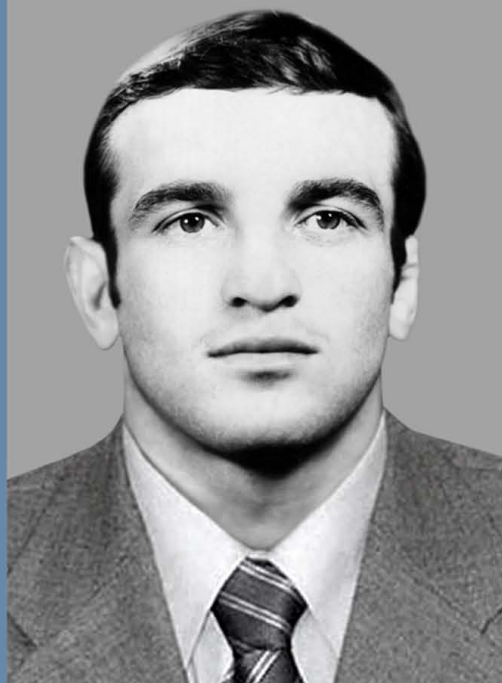


**ВИТАЛИ БГАНБА**



**ИАЛКААУ**

**Том 1**







**ЖЭЛАРБЖЪАРАТЭИ АТЦААРАДЫРРАТЭ АКАДЕМИА**

---

**ВИТАЛИ  
БГАНБА**

**ИАЛКААУ**

**Том 1**

---



**Москва  
2012**

**Бганба В. Р.**  
**Иалкаау. Том I. Москва. 2012. 387 д.**

Абри аизга шыақыргылоуп автор ишәкәкәа ркынтәи иаха иаликааз ишымтақәа рыла. Убас, «Ақсуа философия ашытақәа». «Ақсабарей ауаши реинырра апроблема». «Аекология агәы-ақсы». (Ақымчра акамцара – пхьака узго мшоуп). «Ахшыюкәышра ақхыз, мамзаргы ақстазаара арахәыц». «Ахшыюцак хыршәыгәкәа». «Азаза ацәкәбар». «В.Р. Бганба итцаарадырратә усура». «Бганба ишәкәкәа раннотация».

Ашәкәы рызкуп иреихау ацараиуртақәа рстудентцәа, рырцаюцәа, ацарауаа, иара убас ацарадырра иазәлымхау зегы.

©Бганба В.Р. – 2012.  
е – mail: eridan55@list.ru.



МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

---

**ВИТАЛИЙ  
БГАНБА**

**ИЗБРАННОЕ**

**Том 1**

---



Москва  
2012

**Бганба В.Р.**

**Избранное. Том 1. Москва. 2012. 387 с.**

В предлагаемое издание, вошли книги автора, написанные и изданные в разное время: «Основания абхазской философии». «Проблема взаимодействия общества и природы». «Экология души». (Ненасилие – перспектива грядущего). «Сон разума или нить жизни». «Афоризмы». «Капля росы». «Об авторе» и «Аннотация книг В.Р. Бганба».

Книга предназначена психологам, студентам, аспирантам, преподавателям вузов, научным работникам, а также широкому кругу читателей.

©Бганба В.Р. – 2012.  
е – mail: eridan55@list.ru.



## АЦАКЫ

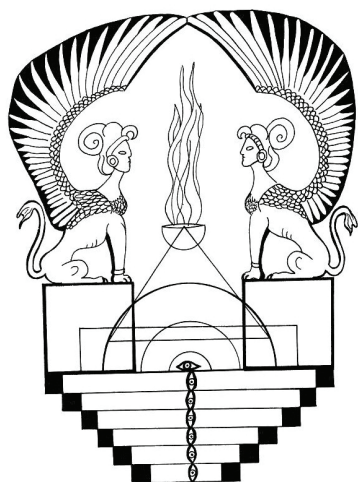
Ашәкәы 1. «Аңсуа философия ашьаҗақәа» . . . . .	7
Ашәкәы 2. «Аңсабарей ауаҗи реинырра апроблема» . . .	55
Ашәкәы 3. «Аекология агәы-аңсы». (Ақәымчра аҗамҗара – пхәаҗа узго мәоуп). . . . .	187
Ашәкәы 4. «Ахшыюкәыш аңхыз, (Афилософия-психологиатә проза)» . . . . .	197
Ашәкәы 5. «Ахшыюҗак хыыршәыгәқәа» . . . . .	131
Ашәкәы 6. «Азаза аҗкәбар» . . . . .	147
Ашәкәы 7. «В. Р. Бганба иҗҗаарадырратә усура» . . .	256
Ашәкәы 8. «В.Р. Бганба ишәкәқәа раннотация» . . . .	266
Ашәкәы 9. «Ажәақәа ртермин» . . . . .	381





## **Ашәкәы 1. Аңсуа философия ашьаҗакәа**

Ашәкәы аҗны ирыхәаңшуп ауади аңсабарей ркөөволия-  
ция, анашанарей амифи рышьақәгылара, аеанышәара җа-  
ңоуп аңсуа философия ашьаҗакәеи аҗоурыхи аарңшразы.





Аисырра ашьха амцан җнак зны сиит сара.  
Исдыркит Ақсилаа амца инабырц сыхьз хара.

## АҒХҖАЖӘА

Ақсны-ишьтыцуа амакеикәыршарағы зеицш ыкам тәы-лоуп, уи ыкоуп евразиатә континент аладахьы, Аахьц-Кавказ Амшын Еикәа ақшахәағы, җ-дунеик – Азиен Европ-еи, Мрагылареи Мрақашәареи – рыбжьара. Ақсуаа рзы абри аґагылазаашьа аґак дузза амоуп, избанзар ажәлар «рыреиарта атыц», дара ажәлар рхата реицш, аґоурых иатәуп. «Ағиара атыц», – уи зхала иказ, цьаргыы зеадзым-кылоз қәыцшыларан, хкы-хкыла анцәахәқәа аднакылон, культурас иказ зегьы ачҳауан, иара убри аамтазы «иара адоухатә дунеи» ахьчон.

Атыц хәа хазәу кырза анырра канатон ақсуа жәлар рыбзазарағы, рхымәапгашьағы, рпсихологияғы, рсоци-алтә еиқарағы, рхәынтқарратә шьақәыргылашьяғы.

Агеографиатә тагылазаашья ачыдара ауп ихәаақәызтцо ажәлар рхәыцшьеи рхымәапгашьеи рғы икало ақсихоло-гиатә хырхартақәа. Ақсуаа ргәаанагарала, ажәоан аґака ахатә тыц амазаара – ари амилаттә хдырра мацара акә-ым иацанакуа, зегь рапхьаза иргыланы, уи хатала дазу-стәу ихеилкаарагы амеханакуеит. Уи аусхыр хәқәгыланы хғынаххар, абрахь хқылнагоит: сара дәәазә шсакәу аил-каара иаҳа исзымариоуп, схата дәәазә шсакәу аилкаара ааста. Ус анакәха, әеилкаареи әедырреи ауаатәыюса ры-цстазаратә еилысыртағы ақсуаа рзы уснагзатәны икоуп – лымкаалагы ауаатәыюса реилысырта-еимадарағы ахатә тыц аилкаара, адунеи зегьы еидызкыло, ажәларқәа еимаз-до арахәыц хада ақшаара. Ақсны иацанакуа, халапшхәаа зыхьзо аґоурых зегь ағы ақсуаа рзы ихадараны икан рхатә хәфсахьа аиқәырхара: ажәлар «дәәа жәларык иреицшзар ртахымхароуп», урт рхәәра шрымолу иаанхозароуп.

Абри ахатә ееилкааратә ґацарағы атыц хада рыман абарт реицш иказ, акрызцазкуаз аинститутқәа: акультура,

ахэынтқарра, ақырсиан уахэама. Аңсуа концепция ахэта хадақеа ируакхеит симфониатэ хатарнакк ахасабала акультуразы ацарадырра. Аңсуаа ргэаанагарала, хаз игоу хатарак иакэыз, ажэлар зегы хыхь-хыхьла, аерацшразы иаадырцшуа агэатахра акэыз (европатэи адемократиа), ирныцшуам ртоурыхи, иахьатэи раамтэи, пхьакатэи рпейци ирымадоу амилаттэ зэлымхарақеа рхата-ңсаҕа. Абри алыршахар аует симфониатэ хатараны иқэгыло культу- рала, абри асимфониатэ ееимадара хата-хатала азнеира иабзоураны уи иалахэу дарбанзаалак игэатахра ихэартэ еицш аҕагылазаашья амоуп.

Абри инамаданы иазгэататэуп зхатэ хэҕсахья змоу, здинтэ казшьақеа хазу ахатара шыатаркыгатэ еилкаараны иахэацшуа европатэи атрадициа еицшымкэа, аңсуаа уас- хырцас иқэгылоуп асимфониатэ хатара, – зыңсы тоу, цэа- ла-жьыла иузейкэымтхо акзаарак ахасабала, мамзаргыи акзаарей ахкырацэарей хаз-хазы рыкзаара шзалаымшо ардыргак ахасабала иаанагазом аңсуаа ахатара индивидк ахасабала мап ацэыркуеит хэа, аха урт рдунеихэацшы- шьала уи ыкоуп инейдкылан асимфониа зегы – аҕаацэ- ара, ахылцшьтра, ажэлар ирымаданы. Дара ргэаанагарала, асимфониатэ хатара атышэныртэалара анымоаңысуа аңышэаратэ хтысқеа еснагьцэҕья цьара акала узрывамо икам.

Хэарас иатахузей, аңсуаа ирымоуқыша рацэазар калоит, уахьрықешахатымхашагы мацымзар алшо- ит. Хэҕакахьала, урт рконцепция аңсуара цабыргхата аганқеа зегы амеханакуам. Аңсуа концепцияҕы акыр иаңсаны икоуп иара иахьагэыло аконцептуалеидцаратэ хырхарта. Убри – наҕ-наҕ изызхаша, ахылҕеаа казцаша «арыц» ахатэуп.

Аңсуа концепциязы-еыцга хадоуп ахатэ бзазаратэ хэҕра еиқэырханы, аамтакала, еиуеицшым аныррақеа кэалеим- дарала, синтетикала, гэаартыла рыдкылара. Издыруа- да, хьызхэала ауаажэларраҕы шыатанкылатэи аиҕакра- қеа раан, иаку ауаоытэыосатэ цивилизация акультуратэ

цөкөйрпакәа акраамтаза иззыпшыз рсинтез калар. Ус акө егыс акө, аңсуаа гәык-ңсыкала еснагь реаныршөон Аңсны икәынхо еиуеипшым ажәларкәа Адени, Аиашеи, Атакпхыкәреи рыкәша-мыкәша реидкылара.

Амилаттө моа аңшаареи әеалкаареи рыхтыс аан аңсуа теоретиккәа, ацарауаа, ахәыцыюцәа иаха-иаха ирызхьа-пшуеит ирхаштхьоу, аамта иагахьоу атоурыхтцааратө концепциякәеи атеориякәеи. Ихәосхьоу абас азхьапшраз икоу атахра иактуалны иказцо тагылазаашьоуп Аңсны макьанагы иахьамам имоапысуа апроцесскәа ирыкәшөо амилаттө идеиа, иказазаргы уи формас иамоу адоухатәи аполитикатәи знеишьа зацәык ауп.

Уажәы аңсуа уаажәларра реитәрәиара ахырхартакәа рзы ааирбышьак змам агәаанагаракәа рацәазаны ианырхөо аамтазы, «Аңсны алахьынца» азцаара урт ркультура-философиятө еимактөкәа рхәаа итыцны, аполитикеи асоциал-экономикатәи бзазареи зымехазкуа принциптө зцаараны икәгылеит.

Ирхөо агәаанагаракәа уаанза ишьакәгылаз атрадициякәа ирыцырцоит, аха еиҗадырәиоит, арцабыргратө шыҗаҗыцкәа рыла ихаҗәауеит. Абри инамаданы иазгәаҗатәуеп аңсуа милаҗ рхьцхырҗакәеи дара ркультуреи ркны ишыкоу, иарбан жәларызаалакгы ркультуреи рхьцхырҗакәеи ркны аипш, иназатәу аганкәа зегы зымехазкуа абззаратө зцааракәа. Еицагыло абицаракәа урт дара ртәала ирызбоит. «Иназатәу» егырт азцааракәа реипш, абри азцаара акынгы цабыргхатас икоу еснагь еипкьарада пхьака ацара ауп. Еснагь аңшааракәа рымоапгара афақт ахатә иахәоит, егырт ажәларкәа кны аипш, аңсуа милаттө хдырра атрадицияҗы инарцаулан еикәханы ишыкоу афилософиятәи ауаажәларра-политикатәи хәыцра арефлексиа. Абри ус шақәу еилыкка атоурых ишьакәнагәгәоит.

Аңсны, хәынҗаррак ахасабала, уи аәиарамоаҗы икалоз арежимкәа ирхьырпшымкәа, иакны еимадаз тәыланы ишьакәгылон. Аңсуаа ирылдыршеит даеакы иаламоашьо рхатө культура аңцара.



Акультурақәа реинырреи, еиуеиңшым ажәларқәа рхатарнакқәа рыцынхареи, иалдыршеит аетникатә еимадара бзиа, онуцқала агәаңхеибашьареи аеизааигәатәреи рцәанырра, аус рыдырулеит зыхә ҳаракны ишьатәу ахырхартақәеи, адунеидкылашьеи, ахәыцшьеи рсистема. Ақсны адоухатә-культуратә акзаара шыатас иамоуп тоурыхла ишьақәгылаз ацятә еихшара, уи ауп ихәаақәызцаз иара аекономикатә еилазаара. Насгы-ацыхәтәаны-азбахә хәтәуп ажәларқәа бзанцык ирхадмырштәу агеополитикатә фақтор. Ақсны геотоурыхла «бжъаратә материалуп», уи ағиара азакәанқәа реилагара инеидкылан, адунеи зегы азы ахкәа-ңкәа гәғәақәа ахылғиар калоит. Убри акнытә, иагәа полиетниканы, политкультураны иказаргы, егырт ажәларқәа рғаңхәа аиңш, Ақсны ағаңхәагы уснагзатәны иқәгылоуп хдыррала ахатә интерес шыагәытқәа рыхьчара. Уажәы, аиҥкра гәғәазақәа анымғаағысуа аҥагылазаашьақәа раан, аңсуаа аамҥа иақәшәо амилаҥтә идеиа аус адулареи рхатәы моа анылареи рзы атоурыхтә цеиңш рымоуп.

## АЛАГАЛАЖӘА

Аңсуаа рџоурыхи рдоухатә цстазаареи хдырузар, – ари иаанагоит урт рфилософия хџаеы иааганы ихамоуп хџаа. Абри хасаб азуны, нап ахаркуеит аңсуа жәлар рфилософия ашьаҗақәа рыхәацшра. Аңсуаа зкышықәсала изхыцуа ахшыџреиаратә хәыцра ахтыс иалахәуп. Ажәытәзан аңсуаа рыхдырра иаказшьачыдаз ахәыцра аетапқәа раан иказ ауеицшымра ханахәацшуа, иахбарҗахоит ус напшыхахә ирбоз, хаҗалатәи апышәа аныррала ирыдыркылоз рнаџсангы, рыбзазаратә (рынхамџатә) усура аџаҗысшьаеы иарбан обиеқтзаалакгы ишаҗырбаауаз амистикатә хшыџцак, уи зегь раҗкыс ихадараз акы акәны ирықхьазон. Хара абрака рызбахә хамоуп: адәныкәатәи адунеи аилкаараеы рақхьазатәи абзазаратә форма; обиеқтивла имџаҗысуа аңстазааратә процесс аџнуҗкәатәи ахаеҗсахьақәа; аңсуаа рхәыцрақәеи рцәаныррақәеи зхылеиаауаз (ауаатәыџса реицш) аамҗанҗыҗтәи асхьмақәеи ашьаҗақәеи – амифологатә темақәа рыхкырацәа зегьы зымехазкуаз; аңсуаа аџоурых ирзааннажыыз аколлективтә еизыркәкәа, – урт ргәалашәараеы иаанхаз, ирзеицшны икоу, хаҗала дара ирказшьоу.

Абарҗқәа зегьы архаикатә кәзшьа рымоуп, ирыхәацшызарц кәлоит иҗаулазаны икоу алагамҗатә хәеҗсахьаны, ажәытәтәи аңсуаа уи хшыџцәаныррала ирыдыркылон, ажәытәтәи аңсуаа уи хшыџцәаныррала ирыдыркылон, аушәақә имџаҗысуа аусура иалҗшәаны хәхдырраеы «хых иҗәырҗуеит» еиуеицшым алаҗшҗашәарақәа, адинхаҗарақәеи, асимволқәеи рсахьахәыра аманы. Насгы, аҗыхәтәаны, урт зегьы ааҗшуеит амифқәеи ақхызқәеи ркны ахшыџреиареи афантазиенеи рзы уасхыруп, «ареиаратә усуразы» лагамҗатә маҗәаруп.

Хьызхәала, ускәнтәи аџоурыхтә аамҗазы иаҗҗаз амифқәеи амифологемақәеи ркны иахҗылоит цс – «азы», цса – «цсы» аицш икоу ахаеҗсахьақәа зегьы ирылагамҗаны, Азы аңсы Анцәахә ихәера аманы. Даеакала иаххәозар,

«физикатә хаёсахья» рақхьатәи аус адуларала (азы мифологемақәа ирымоу ѳ-хырхартак рыла). Абриала шьта иаатуеит ақсуа философия ашьазақәа.

Афилософиатә категория ақзаарағы рақхьазатәи сахьахәырақәаны иқәгылоит аилкаарақәа рацкысгы ахшы-ѳцактә хаёсахьяқәа, аметафорақәа, аиёырпшрақәа. Ақсуаа рфилософияғы абри ачыдара еилыкка иахбартоуп, адунеи символла, метафорала ахаёсахья аанарпшуеит.

Хыхь иаххәаз иабзоураны, ақсуаа рхәыцра атоурых азы лагамтатә еимгеимцараны икалеит анаѳс урт инейдкылан афилософия атоурых реалархәра. Ақсны ыкоуп ѳ-дунеик – Мрагылареи Мрақашәареи – реидкыслартағы, урт нақ-аақ реитәнеиааирағы хархәаганы икан. Афилософияғы амч амоуп аамта-аамталатәи қхьацареи аицхареи рзакә-анеиуаршәа, урт зхыпшыз ағиарағы еитасраны икалоз атагылазаашьяқәа рақәын.

Ақсуа уаажәларра рығиарағы убас еипш аепохақәа еснагь икалоит акультура амехактбаатә система ишьақә-наргылаз уаанзатәи ахырхартақәа ианрылымшо ауаақсы-ра зда ихәартам аиқаарыхрала реикәыршәара, аусура ах-кқәа зегьы реимадара. Абарт реипш икоу аепохақәа раан қас-қабзны икалахьоу ақстазааратә хшыѳцакқәа шьта изрылшом атоурых аақхьара ғыцқәа ртак ақатцара. Ақас-қабз ақәыцуеит асоциалтә қышәа алқшаара, уи аларцә-ара, еилкаамкәа икалоит уаанзатәи абицара рқышәақәа ркынтәи еикәырхатәу ма иааныжытәу («аамтақәа реима-дара еипкьейт»). Убри ақнытә афилософиатә еилкаара ықәгылоит ақсуаа ркультура иахдырра чыданы, уи ағиара анырра гәгәа азто ақәны.



## Актѳи ахы

### АҘСАБАРЕИ АУАИ РКЕВОЛИУЦИЯ<sup>1</sup>

АҘстазаараѳы акрызцазкуа ахтысқѳа ахынзамѳапысуа шықѳсыла иршѳоит, ауаатѳыѳса еицырдыруа рѳоурых зегы – зқышықѳсақѳа рыла. Аха абартқѳа зегы рқынза имѳасит ца змамыз аамта, хара уи атѳы имацзаны иахдыруеит, избанзар хнапы иакзам акызатцѳык иадамхаргы ускантѳи ашықѳсқѳа раантѳи шѳкѳыѳоратѳ ршахатгак. Хара иахцѳыуадаѳуп зызбахѳ хамѳоу аамтатѳ бжъяжыра шака идуззоу азхѳыцра. Аха убас шакуѳгы, хар рымазамкѳа иахцѳыхарѳоу аамтазтѳи ахтысқѳа аныкалаз арыцхѳѳа шыақѳхаргылартѳе еицш алшара хамѳоуп. Агеологиатѳе тцаамтақѳеи арадиоактивтѳе методи ихадыргалоит археологиатѳеи, апалеонтологиатѳеи, агеологиатѳеи хтысқѳа рзы адырратарақѳа, астреофизикатѳе теѳориа акѳзар, азин хнатѳоит апланетақѳа рықѳера алацѳаежѳара.

Хапланета адунеиеибаркыраѳы иамѳоу даеакы еицшым асистемацакатѳѳеи, аструктурақѳеи, апроцессқѳеи рыхкырацѳарала ирылашѳоуп аиѳкааратѳе тип хадақѳа зегы. Рацѳак идуум астросистемақѳа руакы ахасабала, Адгыл еица идуу геосистемѳоуп, асубстрат ақны иѳѳоуп физикатѳеи химиатѳеи асистемақѳа, «еикосны» (нхартаны) иқѳгылоит абиосистемақѳеи иара убас ауаажѳларратѳе системақѳеи рзы. Аха адгыл зегыцѳѳыа екосистеманы икам геосистемақѳеи биосистемақѳеи рѳеидцара ахыѳѳапысуа. Хыызхѳала геосистемақѳа роуп биосистемақѳа рныкѳаѳыс иѳѳоу. «Геос» ѳнуп «Биос» азы, ауаѳ изгы, хѳѳакахѳала «Геѳси» «Биѳси» рѳеидырцѳоит ицсабаратѳе «Екосны».

<sup>1</sup> Шѳахѳ.: Бганба В.Р. Аѳилосоѳиа. Екологиа. Ноосѳера. М., 2003; Бордо Харенберг. Ауаатѳыѳса рхроника. М., 1996; Гумилиѳв Л.Н. Адгыл аетногенези абиосѳереи. Л., 1990; Ажѳытѳѳеи ациѳилизацияқѳа. М., 1989; Теилор Е.Б. Рацхязатѳеи абзазаратѳе культура. М., 1939; Леѳи-Стросс Клод. Аструктуратѳе антропологиа. М., 1985; Фреизер Цѳ. Ахы махѳа. М., 1984.

Акосмоси уи ахѣтақѣеи – геоси, биоси, екоси – револиуциа иалкаау аамтақ аѣы ицѣырцит ауаатѣюса, мамзаргыы «антропос». Азныказ ари филқѣак, популиаѣиакѣак рформа ахасабала «биоантропосны» икан. Уи пхѣакатѣи аѣиара иахылцшьтрахеит асоциалтѣ еиѣкара чыда ашьақѣырғѣгѣара, – абиантроптѣ еиѣкара зеакѣзыршѣошѣа казцоз, еиѣа амѣхак ыртбааны иаххѣозар – ацсабаратѣ екоеиѣкара зеанзраалоз.

«Ауаатѣюса» хѣа икоу аилкаара иамѣханакуеит иаѣа ихьшѣаны ицѣырцыз абиоеиѣкаарей ауаажѣларратѣ еиѣкаарей. Иаѣа изеицшуп хѣа иазхарцойт ауаатѣюсатѣ уаажѣларрей социуми хѣа икоу аилкаара. Микрокосмк ахасабала ауаѣы икны рееизыргеит ацсабаратѣи асоциалтѣи мезокосмосқѣа рыхѣтачмарияратѣ системақѣа. Ауаѣы абас еицш икоу истатус акынгыы апотенциалтѣ лшарақѣа ыкоуп ацсабара иакѣйтхоу асоциалтѣ еиѣкара каларц азеицшкосмос иахѣтакны. Ауаажѣларратѣ ѣиара адѣныкатѣ хтѣс хадақѣа рахь иацанакуеит ацсабарей ауаѣи русеицура, убри ауп асоциалтѣ еволиуѣиакѣа ацсабара агѣтабжѣагыларатѣ факторны иказцо. Абрака хымцда иаѣахны иаакѣгылоит ацсабарей, ауаатѣюса рѣоурыхи, ацыхѣтѣаны, ауаажѣларра рѣоурхи ухѣа хазы-хаз рызнеира, насгыы инейдкыланы рыхѣацшра.

Шѣ-нызкь шықѣсала рацхѣа ауаа амца рнапаѣы ианарга, ранратѣ екосистемақѣа ианртыц, иалагойт ауаатѣюса рышьақѣгыларатѣ ѣоурых, уи ацсабаратѣ еиѣакрақѣа, геоси, биоси, екоси рритмикей шака ихарахо акара, убриякара анырра хцѣызуа иаауеит, лымкаалагыы ацыхѣтѣантѣи азкышықѣсақѣа рзы. Ауаатѣюсатѣ уаажѣларра, ацсабара иалцыз, зцакы ѣыцыз шьюук рахасабала уи иаѣаргылахар калон аха зынза уи иакѣйтхахар залшомызт. Убас, инықѣырцшны, асоциалтѣ ѣиара ихьшѣоу афазаѣы хазы-хазтѣи апопулиаѣиакѣа рыбжѣара иказ арегионтѣ генетикатѣ цынгылақѣа ириааиуеит, ицѣырцуеит азеицшуаѣытѣюсатѣ биологийатѣ еинырра. Даеакала иаххѣозар, палеогени неогени рхѣааѣы игѣѣахеит геоло-

гиатә-географиатә тагылазаашьяқәа реиҕагылары. Аҕауа ахьшәашәахара иахкьаны, неоген антцәамта иақәшәеит арахәратә-еишьталаратә австралопитектә гоминидқәа рцәырцреи рыҕиареи, афатә еилызымхуаз арахәқәеи некрофақәеи реконитқәа рыдыпхьалара зылшоз. Неогени антропогени рхәааҕы дцәырцуеит Homo Habilis («алшара змоу ауааы»), еилкаам иарбан факторқәоу уи ицәырцра зыбзоуроу (абиологиатә акәу, ма аекологиатәи биосоциалтәи рақәу). Убри инаваргыланы зхатә чыдара змаз антропогентә екологиатә қәығәғәара цәырцит – амыругақәа рыла агоминидқәа индырцәеит зынза акала ихьчамыз австралопитекқәа, убри ала «ашьяқәгылары иаҕыз» ауааы ипцстазааразы аиндатларатә қәңара илшо дкалеит. Ауаа рыбжьара имоапысуа ақәңара, амыругақәа рхы иархәаны, аоныцкатәи қәңарала ихадыртәаит.

Анаос аки-аки зееитһызпсахлоз гоминидқәа Homo Habilis, Homo Erectus (архантропқәа), Homo Sapiens (палентреопқәа, неантропқәа) инеипынкыланы уанзатәи аформақәа апырыруан, идырццакуан урт рықәхра абиологиатә процесс. Убри инаваргыланы, иарбанзаалак аформа ҕыц иампыцанахалон атропикатә екосистемақәа рхәаақәа, бжьаратәла итышәынтәалаз амакаҕы инырхо, цакрыла антропогенез ҕион ирласзаны зызыпсахуаз геоекологиатә тагылазаашьяқәа рҕы. Екологиатә еыпхьякырта тыпқәа рҕы анхаразы иаҕахзамызт псыерала гоминидқәа рақәңара, ус акәымкәа, реиздыркәкәон биосоциалтә лшарақәа зегьы, лымкаалаҕы аицхыраареи, аусеицуреи реипш икоу атышәныртәалага. Гоминидқәа апрогресстә формақәа рыла рыпсахра змадаз асоциал-техникатә усура акәын.

Шәарыцара еишьталаны ицоз ауаа мыругала русура арҕиара аетапқәак раан ацстә дүқәа ндырцәон, иршьуан амамонтқәеи ахапы иҕаз алымқәеи. Абнақәа рҕы абылрақәа рымехак тбаахон, урт цоа змамыз атыңантәи абиологиатә еиҕакрақәа рахь икылыргеит. Абартқәа зегьы, лаккоакрада, анырра карцеит аңсабарей насгьы анашанатә ҕәаанагарақәеи рышьақәыргылары ашка.

## Аобатәи ахы

### АҔСУАА РХӘЫЦШЬАҒЫ «ЛАБШҒАБТӘ» ХАҒСАХЬАТӘ ХӘЫЦРА АЦӘЫРЦРА

Зызбахә җамоу ауаатәыюса рыхдырра аҗиара алага-мтатә етапкәа роуп, урт рхыпхызара аҗсуаа рыхдырреи дара «рлапшҒабатә-хаҒсахьатә» хәыцра ацәыртцеи на-лацаны. Аҗсуаа рлапшҒабатә-хаҒсахьатә хәыцракны ае-тап (аепоха) иачыдараказшьаны икан абҗьартә хархәа-геи аҗьатә маҗәари реиҗәытхара, иеизаку мчы хырхарҗак аҗшаара, гәҗакысгы иамаз хыызхәала лҗшәак аиура акә-ымкәа, уи асахьаркыратә хархәарала алҗшәа аиура акә-ын. Абри ахшыоҗак аганахьала амч-нырратә Ғырҗшала (уи иацны имоапысуа ашьтыбжькәагы алархәны) агәеа-нцаратә коммуникациатә уыс нанагзо иалагеит.

Маҗ-маҗ, анапкәеи егырт аҗхыраагзатә хархәагакәеи рыла, аҒыпшратә нырра җазҗоз социалла ипрогрессивтә нырраны иҗалеит, «напышьашәалатә» еицәажәарақәа ирбызшәахеит. Ускантәи аамҗазы еиҒырцәажәагатә хар-хәаганы, насгы акрацанакуны излаҗаз ала, иара ашьаҗа-ла иҒиоз ашьтыбжькәа рыҗерымадарала еиҗагы имаҗмыз афункциақәа нанагзо иалагеит: акоммуникациатә-сигни-фикативтә, аамҗәеишьашәаларатә, иара убасгы аби-парацыпхьаза акультуратә традициақәеи аҗаскьабзқәеи ухәа ирызку аинформациатә дырраҗаратә хархәагақәа рыла.

Хыхь еиқәыпхьазо афункциақәа еиқәхеит нашанатә җаскьабзны. Ари иаанагоит ажәытәтәи аҗсуаа хәаак ры-еҗагзаны икан, адунеиаҒ имоапысуаз амзызтә-хылҗшь-җратә еимадарақәа рхаҗақәацәкьа рыздыруамызт, убри аҗкнытә ирзеилыргомызт рхымоапҗашьақәа рҗкны мзызқә-аны ицәыртцуаз, ма хылҗшьҗтрақәаны иқәгылоз хәа. Хдыр-рала рықәҒиара аҗсҗазаараҒы рҗьабаақәа ирымардеит, ус анакәха, рыбзазараҒы рылҗшәатә усурақәа рымацара-ла акәымкәа, асимволқәеи алапшхыхрақәеи рылагы.



Ажэйтэтэи аңсуаа рцас-қабзтэ хымсаағашьяағы, рыцстазаараағы ицакы хаданы иказ, исимволиз, илапш-хырпагаз, ахымсаағашьяақэеи еснагь цабыргыцэқьяаны ироуаз алцшэақэеи еимадан. Рапхьазатэи абзазаратэ практика иацанакуа абарт ао-хык – алапшхыхратэ, асим-волтэ, насгы иреалтэу, имафэартэу – архаикатэ еилкаарала ирыхэапшуан ацстазаараағы, аманшэаларазы еикараны.<sup>2</sup> Абри аамтазы ишыақэгыло иалагеит хьызхэ-алатэи аилкааратэ хэыцреи логикала ахэыцшыеи рфор-мақэа. Аңсабараағы имсаағысуаз апроцессқэа, ацэыртца-қэа, ахтысқэа ирымадаз алапшхырпаратэ еманацияқэеи рзы алкаа аңсуаа (егьырт ажэларқэа реипш) икарцеит аиэыртшратэ хэыцра шыафас икацаны, избанзар урт еилыркаахьаз ахшыорфеиаратэ усқэа ируакын аицшыншыа-ларақэа рыла еипшцэқьяаз рзы алкаақэа рыкацара шафаз. Ацыхэтэантэи иалцшэаны иит «каузалтэ» нашана, абри априцип шыафас иаманы: «абри ашыфахь, ус анакэ-ха, уи иахкьяны».

Аидеияқэа хазы-хаз иалкааз ацакы рыфарала «ажэйтэтэи аңсуа» амафэар ахыхь ажэа иргылеит, длашэызшэа иажэа агэра игеит, уи амафэар ахафа изапсахыр, илахьын-ца анырра анафар шалшоз агэра хейцеит. Ххылцшыфтра-қэа ргэаанагарала, ажэа «хьзын», амафэар «иадырган», избанзар уаанза абри ароль нанагзон напышыашэалатэи айгэныюра, мамзаргы асахьафыхра. Убри акнытэ уаанза иказ иарбанзаалак даэа дыргак аицш, ажэа амчра ирыл-наршон амафэар анырра афара. Еилкаауп нас иацэыха-роу хара ххылцшыфтрақэа абри алшара иахьынзазалшоз, мехакы фбаала рхы ишадырхэоз. Уи иалцшэаны ицэы-рцит афахэаратэ фэхақэа, ашэишыфацарақэа, даэакала иаххэозар, вербал нашанақэа.

Архаикатэ хэыцшыа иамоу акомплекс иханахэо ажэ-йтэтэи аңсуа азеипш еилкаарақэа раарпшразы иазхашаз

<sup>2</sup> Адунеитэ философия антология. Цшь-томкны. М., 1989; Афилосо-фиатэ енциклопедия. М., 1981; Бганба В.Р. Афилософия. (Афилосо-фия афоруых иаазыркьяау аочерк) // Афилософия. Экология. Ноосфе-ра. М., 2003.

абызшәәтә хархәагақәа ахьимамыз ауп. Убри иахъьаны зеицшла ихәарц ииҥахыз хазы-хаз ихәалар акөын. Абас маҫ-маҫ абызшәәҫы ицәыртцуан аилкаарақәа реицрыҫшыра, зееитнызҫсахлоз, мамзаргыы еиыррала зееидызхәалоз. Хәамҥазтәи абызшәәқәа формаллатәи рлогикеи рструктуреи ирыдкыланы иугозар, абарт аилкаарақәа реицрыҫшыратә еимадара ануҫымло иаха ирацәоуп. Аха асоциалтә-гносеологиатәи аҫоурыхтә-генетикатәи гәаанагарала, уи ааҫшуеит «метафорала, мамзаргыы «метонимиятә» ассоциацияла.

Ажәытәтәи абызшәәқәа рҥаацәарацыҫхьаза рыҫшаара алшоит абарт реиҫш иҫоу асемантикатә еишьҥагыларақәа. Насгыы абарт асемантикатә ассоциацияқәеи аимадарақәеи ицәанырратәыыз хәҫра аарҫшыга мацараны ҫамызт; урҥ аамҥакала ирхылцуан ихазчыдаз аемоцияқәа, избанзар ирыман анеирофизиологиатә шыҥаҥақәа. Асемантикатә-ассоциациятә бызшәәтә еишьҥагыларақәа эмоцияла разыҫацара иабзоураны, дара убырт аишьҥагыларақәа рыюнуҥҫа иҫаз еиуеиҫшым аилкаарақәа «ажәытәтәи аҫсуа» объективтә дунеи ацәыртцрақәеи рахь ии-аигон. Абас еиҫш иҫаз анашанатә гәрахацарақәа шыҥаҥас ирыман аметафоратә-метонимиятә трансформацаяақәа рыҫалара, парадигматикатә еимадарақәа рҫынтәи асинтагматикатә ҫөыцәақәа рцәыртцра.

Аҫсуаа рархаикатә хдырразы хыхь еиқәыҫхьазо ачыдарақәа зҫхьаҥыгалызаашьақәаны иҫалеит анашанатә гәрахацара ацәыртцразы, аҫсуаа рмиф ацәыртцразы ауасхыр шыҥарҫеит.

## Ахцатәи ахы

### АҔСУАА РМИФҚӘА

АҔсуаа рмифқәа – аҔсуа жәлар рыхдырраҕы зегы ире-ихау, зегь реиха ихыркешоу цәырцроуп, дара иузаркәым-тхо ркультуратә генофондны икоуп. Ажәлар рколлективтә гәалашәара аиқәырхара анаосангы, урт иңыашьахәу, здырра амуа ахтысқәа еснагь ҕыц рызхәыцра рылшоит. АҔсуа мифқәа менталтә феноменк аҳасабала гәынхәцы-сталатә структура рymoуп, еиңшымрас икоу ахаҕсахьақәа зхылҕеаауа аматериал аиңшымра зацәык ауп. АҔсуа архаикатә хәыцра иахьынзахәтоу аеазтәылхны, ахы иа-кәитны, ганрацәала ахы ианархәоит аиҕаргыларақәа Урт рзы илабәабатәуп интқааны иаарпшу ахаҕсахьақәа: аҔстәқәа, аҔциаақәа, жәоанеибаркыра иамадоу зегы ухәа аҔсабаратә обиектқәа, иара убасгы азеипш кәзшьақәа (акатегориақәа), ахәындыррақәа, аформақәа... Здацқәа ажәйтәтәи аҔсуа нашана иаларсу урт зегы ахдырра еи-уеиңшым аоазарақәа рҕы ртыпқәа ааныркылоит, аки-аки еиныруеит. Ижәоантәу, идгьлытәу дихтомиа иаҳа амехак тбаауп. Уи арахәыцрыпхреипш еиднакылон ажәйтәтәи аҔсуа идунеидкылара аганқәа зегы, наҔ-ааҔ иказ егырт аиҕагыларақәа рструктура шыақәнаргылон. Иаҳа рымехак мацқәан – иаххәап, акосмостәқәа («арҕарахьтәи арма-рахьтәи»), «ихаракзоу-илакәзоу», «ацх-амш» «аҔсҕазаара – аҔсра»). Аетикатә («ақьиара-ацәгьаршра»). Аетикатә («ҳара – атәымцәа») ухәа егыртгьы.

Абри аконцепциала, акосмос ақәыпшыларатәи аа-мтәтәи зказшьагәәтәқәа аҔсуа ихәҕы иааигоит пшь-ганк змоу дунеибаркыраны (мрагылара, марҕашәара, алада, аоада), насгы иазеикароу иагәтан: Аманы, иара убас ашықәс аамтәқәа пшьба (аапын, апхын, тагалн, азын). Абарт аамтәқәа рыцпхьаза «стихиақәа хәба» (ацла, амца, адгьыл, аметалл, азы) хазы-хаз ирыдкыланы ирыхәапшу-еит. Абарт аамтәқәа акакала: аапын-рҕеиаратә мчык аҳа-

сабала, аңхын – «аныкөгаратө» аамтак аҳасабала, тагалан – «аеаора еингаларак аҳасабала, азын – «еибытарақ аҳасабала. Ааңынразы қсы зхоу зегьы «абзиабара» иеилаҳауеит. Аңхын «шоуроуп», «гәыргъароуп», насгьы «аҳамтқәа» ыкоуп, тагалан «фыхьшәашәарак» калоит, «кәанызанрак» атың амам, азын акәзар – «ицааркуп», «аңсра» ацуп.

Анцәахәратө хырхарта аңсуа еиликаауеит. Аңсы ала – уи қстазааратө мчеидкылагоуп, қсра-зра зқәым акоуп, доухатө лагамтоуп.

Даеакала иахқәозар, Аңсы ацәеижь зырныкәо мчуп. «Аңстқәа» – «аңсы» қшаласцас, аарла иубартө асра. Адыд – Азы аңсы ашьтыбжь, абжьныора. Амацәаыс – «Азы аңсы» акаччара. Ақәаңсата – зөыңсакьаны, сса сса илеиуа азы, Аңсыз-аңсы тазны (иҗацәахны) измоу. Аңқсы – «зыңсы зхыңыз азы». Аңсуаа – «қсыла ишоу ауаа». Аңсуара – «аңсы аңсахра». Аңсабара – «аңсы иабо», «аңсабара», «адунеиеиибарххара». Аңсны – аңсы зну атәыла, аңсы атың, аңсуа итәыла». Аңсадгьыл – «аңсы адгьыл, аңынңь. Аңсыраҳатра – «аеыртынчра, қсыла аеиқәкра». Аңспжәара – «аңсыргәәкра». Аңсеибакра – қсыла ачҳара ахыжжра». Аңсеиладшәара – қсыла аилашәара. Аңшәара – «қсыла ашәара». Аңсмачҳара – «аңсы амчыдахара, ахдырра ацәызра». Аңсмачҳара – «аңсы азымтәра». Аңсра – «аңстазаара алцра». Аңстыңцра – «аңсы агәыткьара». Аңсыраҳатра – «аңсы атынчхара». Аңсыш – Аңскы – «аңсы ахыкоу атың, аңсы иамоу атың хада. Аңсыхәа – «аңсы аңхара». Аңстәы – аңсы иарто аңсаатә. Аңсаҗа – «абзиакәцара, зыңстазаара иалцуа иңсы атәарта». Аңстәара – «абзиакәцара, анцәамта алагамтара».<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Иаҳа интқааны шәахә.: Гублиа Р.К. Аңсуа-адыгатө бызшәақәа ркны аелемент «қс» аетимология азы // Аңсуа-адыгатө филология хра злоу азцаарақәа. Карачаевск. 1997 ш. Ад. 20-35; Лопатински Л.Г. Аурыс-Кабардатө жәар азгәатақәа аңны. Смоленск, 1891, 12-тәи атыжкы-мта. А-2-тәи акәша. Ад.42.



Ажэйтэнтэи аңсуаа рзы<sup>4</sup> зегыи ырылагамтаны икоуп: «ңсы – аңсы», «ңса – азы», Адад – Азы аңсы абжыи. Амацэыс – Азы аңсы аецэыргара. Аңсабара ахынзаназаазо икэу зегыи, аеинраалара азакэан ала рыңсың ларгаоаргоит. Азы адунеитэ ңсы – Азы аңсы – аңстазаара иаңсыңлагаоагароуп. Азы аңсы аңсуаа реы ирдыруеит аңсабарафеы икоу зегыи ырылагамтаны, адунеиеибаркыразы иңстацаганы, ауаа рлахынца иахылаңшуа акэны, Адгыыл афеы аңстазаара иарфеиаоны.

Абасала, аңсуаа ртоурых зегыи еихшазар калоит атоурыхпхьатэи, атоурыхтэи, адунеитэ тоурыхи рыла. Аңсуаа ртоурых афазафеы ароль чыда нанагзоит агэыцэтэ аамта хэа изышьтоу апериод. Аңсуаа ртоурых зегыи<sup>5</sup> аадырңшуеит акультуреи, мамзаргыи адунеидкылареи ртип хадакэа хта реейтныңсахларала: аидеациатэи, аидеиатэи, ацэанырратэи рыла. Арт атипкэа, иара убасгыи «адинхатаратэ», «абжьаршэратэ», насгыи «аматериалисттэ» хэа рзухэар калоит. Адинхатаратэ культура шыатас иамоуп ауаоы адгыыл афеы икэзаара знапацака икоу, уи зегыирыла иахылаңшуа Анцэа изы агэаанагара. Аматериалисттэ культура шыатас иамоуп уи иафеагыло даеа принципк: икацэкыоу ацэанырратэ цэеижьхэтакэа рыла зыдкылара ауа адинхатаратэи аматериалисттэи культуракэа релементкэа зегыи.

Иааидкыланы убри аамта азыхэан акырза зцазкуа зказшыагэатаганы икоуп амифологиатэ дунеихэапшра акынтэи логос ахь аиасра. Даеакала иаххэозар, агэыцэтэ аамтазы рапхьаза акэны ихаз-хазу рхасабала реейоыршоит; адгыили ажэосани, икацэкыоу икаларц зыхэтоуи, есымшатэи аидеали. Аидеал иашьтоу аңсуаа зыңсы тоу зегыи ырылагамтоуп хэа ырыпхьазоит – Азы аңсы.

<sup>4</sup> Ажэйтэтэи аңсуааи адыгакэеи ркны «ңс-азы», азы аңсы.

<sup>5</sup> Анчабазе З.В. Ажэйтэтэи Аңсны атоурыхи акультуреи М. 1964, ад. 100; Зизариа Г.А. XIX ашэышыкэсазы Аңсны иказ амхаңыырреи аңсуа тоурых апроблемакэеи.

Атаблица 1<sup>6</sup>

	Ажэйтэз-атэи ами-фологиени анашанеи	Матриархат амифологиа (ауаоы аҕсабара аҕнытэ ие-алкаара)	Алахынҗа адунеи аҕы ынуҗкала ишьаҕарку, ихшыо кэыш-роу закөа-неиуаршөак аҕсабала	Ажэйтэз-атэи аҕсуа натуралосо-фия акате-гориа
Акатегориа «алагамҗа» аҕакы	Ахызшьа-рақөа лага-мҗак раҕа-сабала	Алахынҗа иобиектив-төу, ара-ционалтө шыҕаракра иацэтөыму мчы лашө-ык аҕса-бала	Патриархат аепикатө мифологиа (ахылҗшыҕтра аҕнытэи ау-аоы иеалка-ара)	Азы – аҕсы ирыҗаркуа зегыи рсуб-станциатө лагамҗа
Акатегориа «алахы-нҗа» аҕакы	Аманна адунеи азхазҗо аҕсабала, анырра зу-ҕарҗ алшо аҕсабар-ахыхтэи амч	Хаҕалатэи агенетикатө лагамҗа Ан – Адгыл ахаҕрала	Атип – иха-ҕарадоу агенетикатө лагамҗа. «Пс– аҕсы», «җса – азы»	Акосмос атрибути уи агармония ашьаҕеи раҕсабала азакөанеиу-аршөа

<sup>6</sup> Иҕыҗзоу афилософиатө жөар. Минск, 1999. Ад. 33.

## Аңшыбатәи ахы

### АҢСУА ФИЛОСОФИА АЛАГАМҢА

Аңсуаа рфилософия зқышықәсала иҕион. Уаанза иҕан иара иашыашәалаз, азгъяхәыцратә философия. Зегь ра-рхъаза иргыланы, ари сахъаркыратә-мификатә-динхацаратә дунеихәаңшратә комплексын. Ари акы. Уи хадарала адунеихәаңшратә ҕаарцшра иалтшәан, «аметафора ду-зза» – ауаи ахылтшътратә уаажәларрей (антропосоци-оморфизм) адәныкатәи рказшықәа аңсабарахь раагара иабзоураны ишықәгылоит амифқәа аңсабара хыхътәи рдунеи. Ари оба. Цабыргхатала аңсҕазааралыршаратә дырра амазаара – амифшықәыргыларатә «мифос» еиңш акәымкәа, «ажәа кәыш» аҳасабала практикала ахәыцрей, аинтеллект, логоси ирхылҕаауа лтшәоуп.

Аңсуа философия аҕынза иҕан уи хықәкыла иаыка-зцоз «азгъафилософия».

Азгъафилософия аобатәи ахәта амифтә-динтә ком-плекс зацаaira изызхауаз анырра иалтшәоуп, уи ааңшит антропостә (ауаа-ауаа), амифтә антропостә (анцәа-ауаа), уимоу амифтәқәа (анцәақәа-анцәақәа) рҕы «идгьылтәу» адыррақәатқәа ркны, ахшыюкәышра акульт аҳасабала аарыхратә процесс аарцшраҕы. Абри анырра иалтшәа-ны асахъаркыратә-мифтәи икәышу амифтә комплекси ркны иҕиоит аңсуаа репос аиңш иҕоу афилософия абарт аментқәа. Аңсуаа рфилософия ахылтшътра еилкаатә-уп логос иабзоураны амиф аҕнйтәи афилософемаихь арҕиаратә хәыцра аиасра аҳсаб ала.

Аңсуаа рфилософия анцәыртц нахыс аамтакала ицәы-рцуеит аңсуаа рфилософатә терминология.

Ажәытәтәи аңсуааи адыгааи рфилософияҕы аңсҕазаа-ратә цакы зманы иҕоу зегьы ирылагамтоу «ңс-азы», «ңса-аңсы» еилыркаауеит азы адунеитәи аңсы акәны, ңсҕаза-раатә мчык аҳасабала, зра-ңсра ақәымкәа, ңсҕазааратә хацыркымтаны; адунеиеибаркырей аңсабарей аңсы рха-

зцо, ауаа рлахьынца знапы иану, Адгьыл аёы аңстазаара алазырцёо акы айцш. Аңсуаа иара убас агёра ргон аңсы бзанцык цсра ақёзам, насгьы даеацъара ииасуеит хёа. Ауаоы иакёзар, дара ргёаанагарала, зыцсы цоу егьырц зегьы реицш, аңсыз дахылцит.

«Цсы – аңсы», «цса – азы», Азы аңсы – ари зегьы ирзеицшу ахылцшьтразы кёыршоуп, агентуп, принципуп. Аха ахылцшьтратё цёалашёаразы иатахуп аңхёыстё айцш ахататё лагамтагьы. Убрантё ауп азы амифологема аспекткёа рыюбагьы ахьяауа. Аңхёыстё лагамтатё казшьа нагзо, «цс – азы» ан лымгёарта иеицшуп, иара убас ахтылц казцо кётагьны икоуп, «цса – аңсы» аңстацаратё ёеизакра акёзар, ахтылц зауа хацатё гёагьны, азы ахтылц амаиуыр зымуа акы акёны икёгылоит. Имсацысуеит Ажёа хтылцратё цёалашёараны ашьыкёгылара, уи ахтылцратё цёалашёара аңсы талоит Азы аңсы амазақёа лапщёаба иабарц азы.

Даеакала иаххёозар, Цсы зхалаз ыкоуп ёеилкаарак рыла: «цсы – аңсы», «цса – азы», Азы аңсы. Зегьы рыцкёа мсацысуеит агёагьхылёиааратё логоскёа инарыкёыршёаны. Урт ркны анцёа – Логос дыкёгылоит аиндивидтё «цсабара» еиёызкаауа, иагьзырёио закёанны. Акосмос циклла иёиоит: апериод анцёамтазы «цсы – аңсы», «цса – азы», Азы аңсы ахёланагалоит, аха иашьтагыланы иааиуа ацикл акны адунеи еиёеиуеит «цсы – аңсы», «цса – азы», Азы аңсы акнытёи, цыхьатёи апротосубстрат. Анцёа – Логос изы зегьы иреихау цёырганы икёгылоит Ирёиаратёу «цсы – аңсы», «цса – азы», Азы аңсы», – «аңсабара» мамзаргьы пневма (акосмостё цёеижь зегьы ирыхьзо аңсыплагаоагара, «аңсы»).

Зегьы ирылагамтаны икоу акы ахасабала «цс – азы» «цса – аңсы», Азы аңсы Ицшьоу зны ауаоы даниуазтёи ицкъарахь дзырхынхёуа акёны ипхьазоуп. Аеыкёабаратё цаскъабз ауаоы ёынтёны диуашёа, иан лымгёарта ёыц дтыцуашёа игёы иабо дканацоит.

Аңсуаа ргёаанагарала, адунеиаё ахра ауеит хымцататёи атахра. Амзызкёа ирымоу дгьыл-жёантё «еиибар-



кра» аңсуаа ахэаңшуеит «анасың – алахьынца» акэны, уи хымпадатэи аҗахра – «алахьынца – аңал» аҗасабала. «Алахьынца – хымпадатэи аҗахра» – «ңсы – аңсы», «ңса – азы», Азы аңсы ыкэгылоит адунеиеибаркыра ишахэтоу еиҕызкаауа «напказак» акэны.

Имоасны ицо аңсҗазаара зеиңшла аихшараҕы Азы аңсы иамоуп, ашьеикэыршареиңш, еицырдыруа азакэанеиуаршэа. Абасала, зегьы ирылагамтоу Азы аңсы аҗны ап иахькоу иахьяаужэраанза еикэҳаз дгьыл-жэоантэи ауаоытэыюсатэ хшыюкэышра зегьы.

Аңсуаа ргэаанагарала, адгьылтэ ңсҗазаараҕы ауаоы идунеи зегьы ирхьыңшуп агэаҗахреи ихшыюкэышреи, уи алшара дуззақэагьы амоуп иара ишҗа анырра аҗацаразы. Ауаоы ихымоаңгашьақэа реы, иара идунеи иашахатацэҗы «генетикатэ ңыркны» излакоу ала, аефиртэ дунеи уи инаҗоит азеиңш гэалакара, иҕиара ахырхарҗа хэаакэнаҗоит. Афитолтэ дунеи ианыңшуеит ауаоы иңсҗазаараҕы имоаңго аусура, астральтэ дунеи акэзар, адунеи иашахата аҕиара ахырхарҗа анаҗоит. Ақтивра аарңшраҕы акрызцазкуа афақтор аҗасабала менталтэ дунеи ихэаакэнаҗоит адунеи иашахата аменталитет аусура. Адоухатэ дунеи иалнаршоит адунеи иашахата арҕиара. (Ауаоытэыюса икэыршақэа реизыҗазаашьақэа абас еиңш ала реишьҗагылара зегьрыла иакэшэоит иреиҗазоу аҗнытэи иреиҳазоу адоухатэ ҕиарахьы маҗ-маҗ ахаларазы иаҗаху аиҕкаара).

## Ахэбатэи ахы

### АҔСУАА РҔЫ АҔСЫ АНАЗАРА

АҔсуаа рҔы аҔсы аназара кэытхашьяк амамкэа измадоу иубартам, ицэеижьдоу, икэышу, ацэеижь аҔстазаара ианалцлак ашьтахь, аназарахь ииасуа ауаоытэыоса иҔсы ахата аҔсабара ауп. АҔсуаа рмифологияаҔы иахбартоуп ианцслак ашьтахь аҔсы анцэа иҔстазаара аҔынза инеирц шалшо ауаоы ихымоаҔгашьейи иуаоышьейи реиҔтэрала. АҔсуаа ргэаанагарала, аҔсы иара алагамта аеаднакылоит, иара убра ауп аҔстазаарагы иахьалаго – уи зегьы иреиҔзоу иара агэалазароуп, избанзар Анцэа Ихшыю иалазооит Иаха атыҔ тбаа рымоуп цэеижьк аҔынтэи даеа цэеижьк ахь аиасрала АҔсы аназаразы аҔшьацкьаратэ ган азхэыцра. АҔсы хаталатэи аназара иналкааны иазгэаҔауа, насгыи иара ахатаратэ «Сара» шадыруа шыақеыргэауа, иара убас ахымоаҔгашьязы иналкааны хаталатэи аҔакҔхықэра шамоу дырны, адгьыл аҔы иаҔаху аҔагылара канатоит. АҔсуаа еснагь ауаоы ддырцыхцыхуан АҔсуара иацу абзи-ахэрақэа иерымеидарц, ихатэ цсы азыхэан игэы тынчзарц азы, иара идгьылтэ цстазаара иалагзаны иеирыцкьарц иҔахызар. Аха аҔстазаара ахатацэҔьа, аҔсуаа ргэаанагарала, иалагоит иахбартам, идгьылтэым адунеи аҔы, – ауаоы ихымоаҔгашьякэа рыла – қэнагала иказма, қэнагала икамызма, абзиара иатэызма ухэа ауаоы ихымоаҔгашьейи иҔстазаашьейи ахэшьара рыҔара ашьаҔала анцэахэқэа рҔаҔхьа аҔсы ангылалак инаркны.

АҔсуаа ргэаанагарала, аҔсы аназара азааигэахоит аҔсы змыртынчуа, аеиҔакратэ казшыа змоу, рефлексиа мацараны икоу аилкаарақэа – аҔси аматериеи, ақьиарейи агэаҔи мап анырцэнаклак. Аназара – ажэа аҔакы ала иаххэозар, уи иаанаго еснагь аказаара ауп. Аеинрааларейи, хшыюкэышрала адунеидкыларейи, иашахаталацэҔьатэи Алагамта аеалазоарейи ауаоы иҔсы аҔы зегьы иреихазоуп.

Аңсы, ахдырра зцу аназаара анаиулак, аңсуаа ргәаа-  
нагарала, иаатуеит адгьылтә ңсҕазаараҕы иаҕа имаҕны  
ирбарто ҕнуцкала цакыс иамоу зегьы, избанзар, адгьыл  
аҕы ауаҕы инагзатәҕканы еилкаашья имам аҕабыргхаҕа.  
Шәшәырак змам аңшзара блахкыга, зегьы иреиҕау ауаҕы-  
шьатә қиара, аҕынаҕра нагза. Абасала, зыңсҕазаара иа-  
лцуа аңсы уи иамоу адгьылтә ңсҕазаара иҕегьы изырцау-  
лоу акәны иҕалароуп.

## Афбатәи ахы

### АҔСУА КОСМИЗМ

АҔсуа космизм – ари аҔсуаа рныхабаатә өөидкылара, рдоухатә ҫақы ауп. Ауаөы адгьылтә ҫҫҫазаара аҫақы има-тәарданы иҫаларҫ азы иалкаау ахдырра иааннакыло аб-зазара мчы амамкәа иҫалоит. АҔсуа космизм аҫы адунеи аөөионашоит иуаөытәыюсатәуи иуаөытәыюсатәыми адунеиқәа рыла (иахбарҫоуи иахбарҫами адунеиқәа рыла). Абарт аө-дунеикгьы аҫыашахәратә ҫҫарала аки-аки еи-мадоуп. «Аҫыашахәратә» ҫҫара иабзоураны ауаа иахбарҫоу рхымөаҫгашьяқәа роуп иахбарҫам адунеи аҫы шыа-ҫас иҫало. Абри «Илакәу» адунеидкылараҫы иашахата-ҫәкьатә дунеи аҫәхьаҫразы өазкрак ыҫазам. Хшыөкөыш-ратә зхөыҫрала изызнеиуаз ауаөы игәхьаа зыгәхьаазарҫ зылшоз ауаа рхымөаҫгашьяқәа рымаҫара акөын.

АҔсуа космизм аҫны адунеи еилкаара шыаҫас иамоуп: «Иахбарҫам нарҫөйтәи аҫаки иаарҫшым абзазаратә суб-станҫиақәөи». Адөныҫатәхырхарҫа хаҫәаауп зыҫазаараҫы даөа (иуаөытәыюсам) ҫақык змоу амчқәа реиҫөиҫшьрала. Аөнуҫҫатәи аҫҫазаара аҫакқәа уи аҫны реышыақөыргәҫ-өара иаҫырхагоу адөныҫатәи адунеи «ахаҫәараҫы» абри ахаҫсахьа аҫақы хада амоуп аҫсуа космизм аилкаараҫы. Адөныҫатәи адунеи аҫны инагзам аөнуҫҫатә ҫҫазаара мөасзом. Урҫ аанхоит, реөиздыркөкөөит, аҫҫазааратә өөихдарҫақәа рҫны рхы удырдыруөит.

Изынагзамхаз аҫазаарөи абзазараҫы изышыақөым-гылаз аҫагылазаашьяқәа иҫарҫо анырреи ишыақөдыр-гылоит ауаөы иаҫарартөуа абзазара амистикатә ган. АҔсуа философияҫы ауаа рхымөаҫгашья хәаақөырҫөит хаҫалатәи урҫ ргәаҫахрала. Аушөақөтә гәаҫахра – ари аҫҫазаараҫы хәхшыөзҫарақөөи хзөиҫгашьярақөөи ры-нагзара ауп, жөахәарадатәи агәаҫахра-дгьылжөөанра



иахылцшьтрупп.<sup>7</sup> Хазхаталатәи (аушәақәтәи агәаҭахра зхьыцшу, аганахь иҕоу аҭагылазаашьақәа рацәоуп. Дае-акала иаххәозар, аамҭақәа моасуеит, аха урт имоасқәоу рахьтә ацәаныррақәеи ахшыюцдакқәеи аанхоит. Ус анакә-ха, «ахшыюи агәаҭахрей рхала аус руеит».<sup>8</sup>

---

<sup>7</sup> Циолковски К.Е. Дгьылжәәанейбаркыра агәаҭахра. Адгьыли ажәәани рзы ахьыцрақәа: Тула, 1986, ад. 307.

<sup>8</sup> Вернадски В.И. Анатуралист ихшыюкәышратә хьыцрақәа. М., 1977. Аубатәи ашәкәы, ад. 42.

## Абыжьбатәи ахы

### ИХЪШӘОУ АНТИКАТӘ ААМҘАЗЫ АҘСУА ФИЛОСОФИА

Афилософия аҗоурых аилкаара, ари иаанагоит афилософия ахаҗа закәу еилыкка адырра. Афилософиатә системәкәа ркны рышьта ануп еиуеиҗшым амилаттә философиякәа рыбжьара икоу аимадаракәеи аизыказаашьякәеи. Атәылақәа доухала еибарбеиоит, абарт Ө-шәымтак реи-зыказаашьякәа ркны икоу аиҗшымзаара ауп ажәларкәа рфилософия аҗоурых аҗакы хыызхәала иахьяаҗшуа. Абри хасаб азуа, халацәажәр ауеит хашықәсҗхьазара калаанза ирацәаны ашәышықәсақәа шыбжьаз ахшыюхәыцра аҗиара апроцесс ианылаз аҗсуа жәлар рфилософия аҗоурых. Абри ашәымта лымкаала азәлымхара иаҗсоуп, избанзар усқантәи аепоха аан иаҗцаз амифкәеи амифологемакәеи ркны икоуп Азы аҗсы азбахә. Даеакала иаххәозар, аҗсуаа ажәйтәзатәи рыжәлашьтрақәа руак рыхшыюхәыцраҗы «афизикатә хәҗсахья» раҗхьазатәи аусадулара икылнагеит Азы аҗсы – зыҗсы җоу зегьи аҗсҗазареи разхаҗара ашкә. Абри алагы иаатуеит аҗсуа философия аҗоурых.

Афилософия аҗоурых аҗы иарбан жәларызаалакгы атыҗ рзыҗшаара иаанагазом уи категориала җакыс иамоу еилкаахоит хәа. Хыхь зызбхә хәоу амч иабзоураны, Аҗсны ахшыюхәыцра алагамҗатә шәымта иалнаршоит инейдкыланы афилософия аҗоурых аеалархәра. Ишаххәахьоу еиҗш, уи ыкан Ө-дунеик Мрагыларә Мраҗашәара – реидҗарҗаҗы, насгы урҗ рыбжьара аиҗанеиааиратә еимадара аус нанагзон. Амәа цон Аҗсны иалсны; аускәа рҗагылазаашья зейҗшраз еиҗш, ажәйтәзатәи аамҗа инаркны уи ауаажәларра-економикатәи аполитикатә-культуратәи җсҗазара зегьи ашьтыхратә җаҗтылазаашья аман. Абри амәа, дара ианраамҗаз, аҗсуа җхаражәхәәцәа амәасразы зегьи ирейгы мәоуп хәа византиатәи аимператор

Иустиниан иабжыргон. Абри амѡа иацнын акрызцазку-аз ахѣхѣтыртаѣа. Аѣшьбатѣи ашѣышыѣсазтѣи аѣурых аѣы Прокопи Кесариатѣи излазгѣеитѣ ала, Мрагыларатѣи атѣылаѣа зегы рѣкнитѣи аѣуѣарѣа еиѣѣшон: ашѣамахъ бырзенѣа, сириаа, аѣьамѣа, китаиаа, Индиа иаланхоз. Абас иѣан аѣсуа культура аѣурухи, хѣѣахъала, афилософиѣи гѣгѣалаза реамадарѣа. Абри аѣагылазаашъа иалнаршеит хыѣхъазарала имаѣу ажѣларѣа, урт аѣсуаагы нарылаѣаны, инеидкылан рфилософия ареѣараѣы ралархѣра ашъаѣыргылара.

Аѣиара змаз ажѣларѣа реизыѣказаашъаѣа Аѣсны ажѣйтѣтѣи ажѣларѣа аѣагылазаашъа маншѣалаѣа рнатон уи ахшыѣозхѣыѣыѣѣеи, еиуеипшым афилософиатѣ царатѣ хырхарѣаѣеи реизыѣказаашъаѣа рырманшѣаларазы; абартѣа зегы афилософиатѣ ѣиараѣы высшъа рымамызт. Афилософия аѣурых аѣы ажѣларѣа русеиѣура иаѣны имѣаѣысуеит аѣиара хызхѣалатѣи аѣагылазаашъаѣа ирхыѣпшу аамѣа-аамѣалатѣи пѣхъаѣареи аиѣахареи рзакѣанеиуаршѣа.

Ихъшѣоу антикатѣ аамѣазы, даѣакала иаххѣозар, хашыѣѣспѣхъазара аѣхъатѣи ашѣышыѣѣсаѣа раан, Аѣсны тѣылак аѣасабала аѣышъаѣѣнаргѣгѣоит ѣ-культурак – Мрагыларѣи Мраѣашѣарѣи реипшъыртаѣы. Аѣиара мѣаѣысуан Мрагыларантѣ Мраѣашѣарахъѣа маѣара акѣымѣа, наѣнтѣгы, аки-аки еибарбеиауа. Хашыѣѣспѣхъазара аѣхъатѣи ашѣышыѣѣсаѣа раан Аѣсны экономикала агѣылаѣа ирымадан, ахѣхѣѣтратѣ еимадараѣа рыбжъан. Абарт аимадараѣеи амѣаѣеи Аѣсны ихаѣдыркхъан абырзенѣа хашыѣѣспѣхъазара ѣалаанза аѣхъатѣи азѣшыѣѣсаѣа рылагамѣазы. Рим, нас Византиа реазѣѣылхны иашътан Диоскуриа аипш иѣаз ухѣа егыртгы.<sup>9</sup> Амшын Еиѣа аѣшаѣѣѣтѣи ажѣйтѣтѣи ахѣхѣѣтраѣа рахъанеира.

Абырзенѣа ажѣйтѣтѣи Аѣсны иахъаѣанаѣуаз ирымаз рыхѣхѣѣтратѣ еимадаратѣ ѣыпѣа рѣы иаѣырѣеит аѣак-

<sup>9</sup> Прокопии Кессариатѣи. «Аѣьамѣа реибашъраѣа».

ториакәа. Урт аамтакала акултуратә еимадарақәеи аи-зыказаашьяқәеи иреихысыртаны икан. Абырзен уаапсы-ра, иахьцалакгы, адырраҗарақәа излахдырбо ала, Азия Маҗ акы, ионтәи аҗшахәаҕы, ишыкалахяз аипш, арака иашьягәытны рхы рбартә изыкамлеит. Абырзен филосо-фия раҗхязатәи агәаҕкәа ахькашәаз ионтәи аҗшахәаҕы, мамзаргы, ҕырҗшыс иаагозар, Пифагор ифилософиатә школ ахышәтыкакачуаз Италия аладахька ркны аипш рхы рбо изыкамлеит.

Диоскуриеи егырт ахәхәхәтыртатә тыпкәеи идьрма-рион Аҗсны доухала аеамадара. Ахҗатәи ашәышықәса анцәамтәи аҗшьбатәи ашәышықәса алагамтәи рзы арака иаҗахыз аҗагылазаашьяқәа зегы калеит афилософиатә школ аҗцаразы. Дәеакала иаххәозар, абырзенкәа рышка иказ ахәхәхәтратә еизыказаашьяқәеи, урт рахь ауаажә-ларратә җстазаара иамаз ахырхартәи роуп аҗсуаа рказ-шьеи рдоухатә җстазаареи хәаакәызцаз. Ажәйтәтәи Аҗ-ни, иара агәылацәеи рзыказаашья аганахьала иказ абри аҗагылазаашья (уаанза зыәхәаакәызцаз акы аҗасабала), анаоҕсгы аонуцкәтәи ауаажәларра-економикатә җстазаа-рагы иҗадырцоит Мраҗашәара иадкыланы аҗсуа фило-софия алагамтәтә җоурых хәхәаҗшырц. Ө-дунеик – Мра-гылареи Мраҗашәареи – реипшымтәҕы ажәйтәтәи Аҗ-ны злаказ ала, акырза аҗанакуеит аҗсуа жәлашьтрақәеи дара ргәылацәеи шеизыказ хдыруазар. Ишазгәахҗахьоу аипш, аобатәи азкышықәса анцәамтәи актәи алагамтәи рзы абырзенцәеи аҗсуа жәлашьтрақәеи еибадырит. Абри аибадырра ашьтамтәкәа аанхеит, уигы азмырхакәа, ажә-йтәтәи Аҗсныка аныкәара иаххәау аҗамтә ду. Мрагы-лара азыказаашья аганахьала акәзар, ажәйтәтәи Аҗсни иареи реимадара атәи зхәо агәалашәарақәа кырза ихь-шәоуп, иныкәырҗшны, изцазкуагы хашықәспхьазара ахҗатәи ашәышықәса ауп.

## Аабатәи ахы

### ҲАШЫҚӘСПҲАЗАРА АҚТӘИ АШӘЫШЫҚӘСАЗЫ АҚСУА-БЫРЗЕНТӨ ФИЛОСОФИАТӨ ЕИЗЫКАЗААШЬАҚӘА

Адырраҫарақәа зегьы излахдырбо ала, ажәйтәтәи Ақсни Бырзентәйлеи рфилософиатө еизыказаашьяқәа ажәйтәтәи аҫоурых рымоуп, аха уи аҫиара амәәқәа зегьы-тәкьа еипшны шәкәйюрала иаарқшым, еихьышәшәа-еипшәшәаратө кәзшьа змоу аршаҳаҫтақәа ҳдылоит. Иаарқшу аршаҳаҫтақәа рыла, ақстазаара ахацыркымта аҳаса-бала, азы азы иказ агәаанагара ҫыц аиҫахәапшра азы азы ақсуаа ажәйтәтәи ргәаанагарақәа изларымардоз ала, абри аҫагылазаашья, инықәырқшны акәзаргы, ишьақә-зырғәғәаша ҳбартахар акәын уинахыстәи (нак-нактәи) ақсуа-бырзентө философиатө еизыказаашьяқәа ркны. Абарт аизыказаашьяқәа атып рыман ахқатәи-ақшьбатәи ашәышықәсақәа рзы, лымкаалагы ахәбатәи ашәышықә-сазы. Убасқан ауп абырзен философия аҫиара иреихазоу амәзарахь ианхалаз, азцаарагы анықәгылаз уи пҫьяка-гы арәиаразы. Иара убри аамтазы Ақсни Бырзентәйлеи рхәхәхәтрәтө еизыказаашьяқәа ҫион Ақсны иагәылсны ицоз амәала. Абри атәи иәуан Страбон и-«География»<sup>10</sup> аҫы.

Ажәйтәтәи Ақсны афилософиатө школ азы адырраҫарақәа иаҳаразак еикәхеит абырзен бакақәа ркны. Хьызхә-ала ахқатәи-ақшьбатәи ашәышықәсазы зызбахә ҳамоу афилософиатө школ иамаз аказшьатө чыдарақәа рыла абырзен академияқәа ирықәшәон. Абри ашкол апрактикатө кәзшьа аман, иазыканақон аполитикеи азбаратө усқәеи рганахьала ашкол ахәақәа ирҫацаланы иаазаз афилософцәа.

Абарт реипш икоу акультуратө центртө бакақәа Ақсны еикәымхазеит. Аха абарт абакақәа рышьтамта аанхеит

<sup>10</sup> Страбон. География, XII ашәкәы, 2-тәи, 3-тәи ахқәа.



Бырзентөылан. Уака ақырсиантө культура ацкыс амыр-тадратө культура кырза игөған, уимоу, аамтақаак рзы, азөык-өыцьак амыр-тадратө философия иаанархөуан, өырпштөыс даагозар, Иулиан Апостат. Абарт иреипшыз ацентркөа абырзенкөа Азия Маңи Италия аладахы ухөа ирыман, аха урт иркөазшьацьыданы, Бырзентөылатөи ахытхыр-тақаа излазгөартө ала, Бырзентөыла иаөагыламызт. Иара ахылтшь-трала ацсуа философиятө центр атыцан ииз хөа ирпхьазоит. Академия атыцантөи аазамтақаа, абырзенцөа ирыдкыланы ариторикатө кьазара анапакны аагара аганахьала иахөа апыжөара рымоуп хөа ипхьазан. Еилкаауп ацсуа философиятө культура билингвистны, да-өакала иаххөозар ө-бызшөактө культураны ишыкьаз, ирзе-ипшны, иагымарианы абырзени ацсуеи бызшөакөа рхы ишадырхөоз.

Еихышөшөа-еипышөшөа икоу дырра-таракөак рыла хрылацөажөар акөхоит ашкол иаөкаашьеи апрограмеи. Пыжөарала философиятө дисциплинакөа шыр-тозгы, ашкол иахөа апрактикатө кьазшьа аман. Аристотель ила алогикөи ариторикөи рцон, аха ауаа рөапхьа икөгыланы ацөажөаратө кьазара арөиара хырхар-тас иа-таны, ахөаа-нырцөтөикөа (абырзенцөа) рышка ахөахөтратө зыкьазашьа-көа рымазаара иахөапшуан на-к-аактөи аймаккөа аполитикатө еидысларакөа рызбаразы апышөа змаз ацөажөа-өцөа рыкөгыларакөа а-тахны. Абарт а-тагылазаашьа-көа, аөиара иаөу хөамтазтөи абырзен школкөа иреипшымкөа иреихөу ашкол ахатө кьазшьа цыда ар-теит. Зызбахө ххөаз ашколкөа өиоит ажөыларатөполитизми аөбатөи апериод – иамвлих иацанакуа неоплатонизми рбирак а-цака.

Абри ашкол азы дырра-таракөак хпылоит абырзен тоу-рыхөөцөа – Прокопи Кесариатөи Агафи Миринеитөи (Схөла-стика) рөы. Ашкол а-казшьеи ахырхар-төи хрылацөажө-озар, ихөатөуп уи идеализм мап а-цөкуа, Платон имөа икөымныкөазакөа Демокрит икынза ишзымназоз, аха ишазыкөгылаз Аристотель и-каицоз апрактикатө-мате-

риалисттә еилыркаара.<sup>11</sup> Ашкол ианарцшуан неоплатонизми аристотелизми реиҕаргыларала афилософиатә хырхарта хадақәа. Философиатә школк ахәаа итагзаны абас еицш имоапысуаз ақәдара ағырцшы Мраҕашәаратәи афилософияәы иахдылоит, иаххәозар, XI ашәышықәсазы византиатәи Академия аҕны (Манганқәа) азәи-азәи еиҕагылан, – Иоанн, Итали Иоаны Қсифилини ухәа егырцгы.

---

<sup>11</sup> Фемистиакәа. Ажәатә қәгыларақәа (Orationes) II, III, IV, IX, XXIV.

## Ажәбатәи ахы

### АРИСТОТЕЛЬ ИҤЫНХА III-IV АШӘЫШЫҚӘСАҚӘА РААНТӘИ АҤСУА ФИЛОСОФИА АШКА ИКАНАҤАЗ АНЫРРА

Ажәйтәан, III-IV ашәышықәсақәа раантәи аҥсуа философиатә школ ағы иаҳаразак изызхьяпшуаз Аристотель иаҥтамтақәа шыаҥанкыла рыҥтаара акәын. Аҥаоҥәа ирҥон уи иусумтақәа: «Аналитика», «Топика», «Аристотель икатегориақәа», «Физика», «Аҥсы азы атрақтат». Афилософия ахәтак аҳасабала, ариторика практикала аилкаара инейдкыланы ихәаакәызҥоз ахәхәҥратә ҥагылазаашья акәын. Уи ахатә уснаҥзатәқәа аман ауаа рәаҥхья ақәгыларакәа раан аиҥш, хазы-хаз имоаҥысуаз апроцессқәеи иара убас еиуеиҥшым аизарақәеи ркынғы.<sup>12</sup>

Ажәйтәтәи аҥсуа философия Аристотель иматериалистбжара ауасхыр иқәгылан, рылапшқәа дырхон антикатә диалектик Гераклит ишқа. Уи принципла имоаҥысуаз ақәҥара рыдыркылон амчи мчхарала адухарейи ҥхьякаҥы рырәиара иашьҥаны, абри ахшыоҥақ аҥанахьяла адиалектикеи ариторикейи еиларҥон. Аха урҥ рзы амчи азықәҥратә хархәагақәеи амч акульт ах икылызҥоз ракәны иказамызт, ирхадыршҥуамызт иморалтәу әеиҥкаара наҥза, иривсуамызт аҥаартқьиара арҥаоы Сократи уи иус аҥҥаоҥәеи, аха аҥыхәтәанзатәқья иззаиуаз Аристотели Епикури ретика акәын урҥ сенсуалисттәла, материалисттәла аҥәахәара аиуразы икарҥоз аилыркаара аҥанахьяла.<sup>13</sup>

Абасала, афилософия дырҥара ахәақәа шыақәыргыланы рыхцәажәара алшоит. Аристотель илогика, ифизика, ииетика ирылаз, иҥхьянаҥаз аелементқәа Епикур ихирҥәауан. Излашыақәыргылахаз ала, абас акәын ишықаз ажәйтәтәи аҥсуа философиатә школ ағы афилософиатә ҥарадырра ахәақәа. Ашкол иаанашьҥуа алцшәа зейпш-

<sup>12</sup> Ed. Zeller, Philos, der Griechen... ат. III, 2, ад. 798, иацү 1.

<sup>13</sup> Иара уақа, ад. 797-801

роу, уи адоухатэ ган – иара аазамтацэа шыкоу алацэажэ-ара ҳалшозар, антикатэ философиатэ тынха адкыларатэ зыказаашьатэ дунеихэапшрала, абри ашкол «Демокрит ихырхартатэ моа» иқеланы ицон, афилософиатэ ма-тээрқэа рытирафэы иара апринципқэак ирықэныкэон.

Ажэйтэтэи Ақсны философиатэ школ аусура пхьақа ағиара иацанакуа атэы акэзар, абырзентэ хыцхыртақэа ркынтэи ихамоу адыррағарақэа иахдырбоит абас еипш иказ аусура шымоағысуаз VI ашэышықэса ақынза. Ика-лап, абри арыцхэ амадазар ажэйтэтэи Ақсны ақырси-анра аларцэара. Уи ашьтахь амыртағратэ центрқэа зе-икэхомызт, иара Едикт Иустиниан ихаға 529 шықэсазы амыртағратэ философиатэ центрқэа дырғарғыланы урт рыхоара дацхрааит.

Ажэйтэтэи Ақсны афилософиатэ школ ағырпшқэа зыкны еикэхаз абақақэа уи ацаоцэа ишьақэдмыргыла-зеит. Ишьақэырығланы икарцазтғыы, хэарада, уи кырза еиханы азғлымхара зтаххашаз акы акэны икалон. Анау-ка иадыруеит ажэақэа мақымкэа афилософцэа рхатақэа ракэымкэа, дара рхаантэикэа ианырцаз. Убас шакэугыы, анаукатэ тцаара аганахьала урт кырза рыцаркуеит. Агафи Миринеитэи излеихэо ала, «абарт ақсуаа» ацивилизация змоу тэыланы иаапшуеит, абырзенцэа иреицэамкэа анти-ка афилософиатэ тынха рдыруеит».<sup>14</sup>

---

<sup>14</sup> Иара уақа.

## Ажәабатәи ахы

### VI АШӘЫШЫҚӘСАЗЫ АҒСУА ФИЛОСОФИАТӘ ШКОЛ

VI ашәышықәса аобатәи азбжазы Византиатәи ахәынтқарра зацәымцеит антика инаркны аҕхагылара аманы аәиарафы иказ азакәанеиуаршәақәа. Аха Византиа аекономикатә ңсҕазаара иамаз аҕагылазаашьяқәа аамтқәак ирыхьчоит рхатә җыдарақәа, убриалагы еиқәдырхеит ажәйтәтәи Римтәи аимпериа абри мрагыларатәи ахәта, нас урт рөышыақәдыргәғәеит аимпериа егырт ахәтақәа рөгы.

Ахәынтқарра ғыц иауаршәаны, мамзаргы иакыз ахәынтқарра ахыбгалара иадкыланы ажәйтәтәи акультуратә дуней иауит ахатә нықшарақәа жәпакы. Урт рхыцхьаза-рахьтә зегьрейха ихьяагатәны икалеит 529 шықәса рзы антикатә мыртатратә философия дырцара азин акамтареи уи ацентр Афинтәи академия аркреи рзыхәан византиатәи аимператор Иустиниан идикылаз аедикт.

Иустиниан ииедикт зтагылазаашья арцөгыаз афинтәи афилософцәа рымацара ракәзам. Цезарпапизм ааха дурнаҕеит мыртатла дара рандатлаоцәа, уи иагыаныңшит афилософцәа рлахьынца. Урт ңшаатәыс ироуит абналарта ғыц, аңсадгыл ғыц, – рфилософиатә дунейхәаңшышья тынч иахьазхьяңшыз атыңқәа. Еллингтә философцәа ироуыз ааха аңсуа хшыөреиаратә хәыцыоцәа ркынзагы иаазеит, – ахәхәтратә моа дуззақәа ирыңныз афакториақәагы ркны иказ. Урт амоақәа зегьрыла ацхыраара карцон Мрагыларантә Мраҕашәарахь акультура маң-маң анаскьарафы. Византиа ишымоағысц имоағысуан Еллингтә философцәа ирәагыланы ақәпара, уи ицегы аеаргәғәеит византиатәи афилософиатә реннесанс алагамтазы. Ацакыңсахратә тагылазаашьяқәеи ампыцжәарақәеи раан ибжызит адоухатә тынха ду, аха убас шакөугы, акык-обак еиқәхеит.



Убри аамтазтәи аҗсуа философцәа рыцәхьацуеит абсо-  
лиуттә субстанциа – Азы аҗсы азы ажәытәтәи аҗсуа фило-  
софцәа рконцепциақәа. Урт ргәаанагарақәа ирәагылауа,  
абас ихәыцуан: абри асубстанциа амаҗәарқәа хазыхазтәи  
рказшьаны акәымкәа еицырзеиҗшу акы акәны ианазха-  
цахәа, усқан уи егырт ирхьыҗшуп абри аганахьалагы,  
амаҗәарқәа рказшьаҗыда змоу асахьахәыратә рдырга урт  
рааста кырза ихьысхауп. Азы нцәахәны ианыҗхьазаха, зе-  
гы еицырзеиҗшу акы акәны ианазхәцахәа, хазчыдалатәи  
аказшьа амамкәа ианыкала, усқан азы субстанциа хада-  
ны изыкалом. Ус анакәха, азы нцәоуп хәа азхәцара ауам.  
Абрәнтәи икацатәуп алкаа: акы – азы адунеи аҗкыс еиҗа-  
ны игылоуп хәа амцахырхәара залшом, убри акнйтә аду-  
неи изахылаҗушам, адунеитә бзәзара азеиҗш закәанқәа  
рнапацака икоуп. Иазгәахәаз аҗагылазаашьа ианарҗшу-  
еит азы нцәацәс амцахырхәара шыкамли, избанзар иара  
ахаҗа анцәа иоуп иаҗызцәз. Абри икәныкәаны, аҗсуа  
философцәа рхәыцрақәа змардо азы аҗцашьеи уи азы  
иказ азҗхьаҗагылзаашьақәеи роуп, иаҗызцәз ихәа цакык  
имамкәа дкарцоит. Ари шәымтақ ауп. Аобатәи акәзар,  
анцәа азы иара убас иаҗицеит иалкаау гәҗакык иманы –  
ауаоы иҗахрақәа инарыкәыршәаны, иара ишиҗаху еиҗш  
ихы иаирхәаларц. «Абзәзара аҗсабара инакәыршәаны»  
хәа иказ аҗринцип ианәагон икоу зегьы, абзәзара зыкы  
зегьы аҗсабара хымҗадатәи аҗахра иамадоуп хәа. Ана-  
оу урт идырцабыргуеит икало стихиақәа зегьы шейкароу,  
урт рхыҗхьазара азгы налацаны. Азы, ахауа, амца, ад-  
гыл еикараны нақ-аақ рееимардоит, зхала икало, егырт  
ирыдхәалам стихиақәа ыказам, астихиақәа зегьы дара-дара  
рыда цсыхәа рымазам, рызегь рееидкыланы аки-аки реи-  
цыкалара иацхраауеит. Абасала, азы ыкоуп, ахгы моа-  
җнагоит иара иамадоу егырт стихиақәа аерыкәыршәаны.  
Абарҗ аелементқәеи мамзаргы стихиақәеи рҗагылазаа-  
шьақәа цсахны, акы акнйтә даеакы ашка, иаххәозар, азы  
ашка ииасуеит, иара азы ахаҗа акәзаргы, егырт стихиа-  
қәа рахь ииасуеит.

Аңсуа философцәа азы стихиа шьта ишахәаңшуа алогикатәи физикатәи дунеихәаңшышьала акөымкәа, ауауытәыюсатә дунеихәаңшышьала ауп. Дара абарт ахшыотцакшьаҕақәа аңхьатәи атың ахь инаргеит, избанзар VI ашәышықәсазтәи аңсуа ңсҕазааратә цабыргхаҕа аҕагылазаашьақәа раан «иалазәаз», философияла еиҕагылоз аелементқәа цәырыргон. Абри атәы хыхь иазгәахҕахьейт. Иналкаан иазгәаҕазар ахәтоуп имиасуа, иназазоу адунеии, ииасуеи иаамталатәу адунеии реиңышмра, Аңсуа философиятә школ ишышьақәнаргыло зхәыцрала зхаҕы аагара ауа, аамтантыңтәии аамталатәии реиыыказаашьала. Ажәакала, абартқәа зегьы антикатә аамта анцәамтазы «афантастикатә еилазәаратә» философия иалалеит. Уантәи аңсуа философия рхы иадырхәон маңцәкратә хәаақәцагақәа – имәаңымсуа, имиасуа, зеызымңсахуа, зхәара амуа ухәа егыртгыы. Убас, ҕырңшыс иаагозар, ҕалашья амам хәа ирыңхьазон, Ареопагиттә шәкәқәа ркны ишыыказ еиңш, абсолютреи, анцәеи, адунеии аамтакала реицшьықәырғәғәара, рыгәгыы иаанакон раңхьатәи хымҕада иаңцоу адунеи ахь икылнагар акөын хәа.

## Ажәеизатәи ахы

### АҔСУА ФИЛОСОФИАТӘ ХӘЫЦРА X-XI АШӘЫШЫҚӘСАҚӘА РААН

X-XI ашәышықәсақәа иалкаау анырра ҕарцеит Аҕсны ауаажәларратә хшыюхәыцра аказшьеи арәиареи рәы. Иееидцаратәыз, ипхьяҕацагаз әеиарақәа аҕагылазаашья ҕарцон атәыла иҕыцны уаажәларратә политикала рымәақәцаразы. Схолостикатә аамтақәа рышьтахь, аҕсуа философиатә хшыюхәыцра, зегьынцъара ишыҕаз аиҕш, аилкаара ҕыцқәа рахь амоа ылнахуан. Нас ахшыю ахәыцра иаматәарны икалеит атеологиеи афилософииеи реикәытхара. Уаанза урт еиҕшны ирыхәаҕшуам, избанзар афилософиязы зегьы иреихау зцаараны ирыҕхьазон анцәадырра. Аристотель ихырхартатә уасхыр иқәгылаз абас еиҕш иказ аилкаара шрымаз акраамта иаанхеит. Алогикатә лкаақәа ралагамтатә кәаҕ иахәаҕшуан макышьак змам цабыргхатаны, уи аҕнытәи, әерапшратә ҕазшьа змаз амотивқәа ирықәныкәаны, ишыртыхыз еиҕш ацабыргхататә ҕагылазаашьязы алкаа ҕарцарц рылшон. Аха уи, Аристотель дшазхәыцуаз ала, имзызыркны, иара убас имзызыркымыз мзызыркны икаларц, дәеакала иаххәоазр, инцәахәны иказарц алшон, рхы иадырхәаргыы ауан иназатәу алагамта – анцәа изык-азаашья ашьақәыргыларазы, уи ахылҕеиаак аҕасабала адунеи аиҕкаашья азхәыцразы. Абас еиҕш иказ аилкаараҕы, абжьаратә термин, Аристотель и-«Метафизика» аҕы ишыҕаитцаз еиҕш, амзызркра иаҕаратәызарц алшон, уи иалцшәангыы Аристотель инагзацәҕкәаны иажәа азхәыцра ауан. Аха ус иаҕья иказарагыы, уи иаанагоз атеологиатә уснагзатәқәа рзы антикатә философия ахархәара акәын. Абри ахшыюцдак аганахьала иахьцалакгыы, уи иаанагон, пхьяҕацара «итәымны» ианыршььоз афилософия «аганахь иргыланьы» ианахәаҕшуаз апериод аан.

Византиатәи аполитика иадыруан акзааратә, аҕхьатәизаратә идеиа, уи абсолюттәла зыхәшьара амуаз акы акә

ны иахэацшуан. Абри амѡаѣы иалацэажэартэ еипш алшара роуит анцэа аеимадарала. Ари аилкаара зегьынцъарацэќья ирыдкыланы иќамызт. Ацсуа философия акэзар, абри ахагыцан принципны иаднакылеит анцэахэра. Ари иаанагон еиќа ипрогрессыз антикатэ философиатэ тынха анапакны аагара.

Ацсуа философиатэ хшыѡзцара мцеит византиатэи абсолютизм платонѣыцратэ мацзура амѡала, мапгы ацэнакит «анцэа аиаќаратэра» аидеиа. Абри злацэыхараз рацэан анцэа аеиаќаратэразы, «анцэахэразы» ацара, – абас еипш иќазцара иаанарцшуан бзазараќаак реиќытэреи абырцќал ркылхреи рзы аидеиа, мариалагы асоциалтэ цакы рыцарагы ауан.

Анцэа аеиаќаратэразы неоплатонтэ еилкаара византиатэи аимператорцэа реацхья тэышьтратэ хыларќэран, арахь ацсуа политикатэ цабыргхаца азин инаќомызт абри неоплатонтэ идеиа азхацара. Иазќазшыа цыданы иќоуп, ацсуа философиатэ терминологиеи ажэахэатэ еиќэхэалашьеи иазхартэ, инагзаны иаќэшэартэ иахыќалаз аерапгитика иамеханакуаз, XI ашэышыќэсазы хќы рацэала иеилаз аидеиаќэеи аќќаратэ еилкаараќэеи реиќахэаратэ еиќарсразы.

## Ажәаатәи ахы

### АҔСУАА РЕТИКЕИ<sup>15</sup> РМОРАЛИ

АҔсуаа ретика иҳаднацоит адунеи ахылацшрафы выс-  
шьа змамкәа иҕоу аилкаарала ахымѡаҔгашьатә цәаѡа ес-  
нагь еиҕьахтәларц.

АҔсуаа цсразрада назаза аҕазаара змардо аҔсҕазаара  
хшыѡцакыс иамоу апроблема ахаҕа ауп, уи иагьахәацшу-  
еит «абсолюттә бзазара» хәа иҕоу аилкаарала. Иназаз-  
атәны, зегьзымехазкуа, зегь зырлашо хацыркымҕаны из-  
лаҕоу ала, уи аамҕакала ауаѡы иҔсҕазаара иаҕаразароуп  
– уи аемпирикатә, аамҕалатә, ґырҕшәаратә цсабарала  
акәымкәа, уи аҔсабара аҕаулареи аҕаки рыла. Убасҕан  
ауп ауаѡы аҔсҕазаара цакыс иамоу анеиликаауа, аҔсы  
шназатәу агәра иго даныҕало.

АҔсуаа ахшыѡкәышра еилыркаауеит амзызркатә цыдара  
иахьцхырҕаны, уи егырт аҔсабаратә хккәа иреипшымкәа:  
цсыхәа змам, машәыршақә иҕало, шыцыларала, ма хатәґәа-  
ҕхарала имѡаҔысуа, абри еиҔш егыи ахтысгыы аҕыҔ анамоу  
изыхьѡ амзыз амч аманы аус анауа. Мамзаргыы «хара иаҕ-  
хыҕш» ахшыѡцак мацара ахархәара зҕазо ахшыѡкәыш-  
ратә-хатәґәаҕхаратә хымѡаҔгашьақәа рхәаа ауп. АҔсуара  
– ари ахаҕареи ауаажәларреи рзы абзазаратә дунеи иахәҕа-  
куп (ирбзазагоу цышәоуп). АҔсуа етика арґеиара – ари еиҔҕ-  
ьяшьак змам цхьаҕацагоуп. Уи иалагзаны аҔсуа хдырра иҕоу  
аилаѡынтра иацәганы ахатә еиґекашьа шыақәнарыглоит,  
шыәґә-шыәґәла иартшәоит ентропиеи гәыҔ-гәыҔла ихдыр-  
ратәыми. АҔсуара – ари аҔсуаа рахәҕыр иадоухатә кодексуп,  
дәәакала иаххәозар, иахьугалак аҕыхәтәанынза зыхәшьа-  
ра амуа, ауаѡы мееирала ахымѡаҔгара илзмыршо, инаигзо  
ауалҔшьа моральлеи динхаҕаралеи ракзаара ауп.<sup>16</sup> (Абарт  
аганқәа зегьы азгәаҕоуп аҔсуа царауаа русумҕақәа рҕны).

<sup>15</sup> Бганба В.Р. Аетика аҕоурых. СПб, 1995; иара егыи иусумҕа – Аеколо-  
гиатә етика. М., 1998.

<sup>16</sup> Инал-иҔа Ш.Д. АҔсуаа, 1967. Иара итәы – АҔсуа етикет. Ақәа, 1978  
уҕәа егь. Бгажанокон А.Д. Адыгәтә етикет. Нальчик. 1978.



Аңсуаа ирызбеит абарт ажәәқәа иказ рзеиңш хшыўцактә кәырша: «ахачҳара», «алпшаара» («азбара»), «ахатәгәа-пҳара», «агәтакты» уҳәа егыртғы. Зыхәшьара ҳаракзоу хдырратә формак аҳсабала аңсуаа рыңстазааратә хшыўцак «аңстазааратә дкылашьақәа» иреиңшым, избанзар, аңстазаара ахшыўцак азхәыцра ианыңшуа ауауы ихатә пстазаарафы икало ахтысқәа ирыхканы иоуа ахьаақәеи, мамзаргы дыззыңшу абзааратә маншәалареи, аразки рзы игәыңрақәеи ракәзам. Аңсуаа рфы аңстазаара ахшыўцак аилкаара аңстазаара «аилыркаара» иеиңшзам, избанзар аилыркаараан ишьақәдыргылоит имоапысуа амзықәа, убриалагы аңстазаара аилкаара алыршахоит.

Аңсуаа рзы етикатә категория хадақәаны икоуп абарт аилкаарақәа: «аиқәырҳара», «аңшьацқара», «доухала аерыцқара», «аххәратә матнеицқара», «доухала аерыцқара», «аххәратә матанеира», «ачҳара», «аеынкыларара», «аеанраалара», «ахатцара», «акәығара», «ахшыўкәышра» уҳәа егыртғы. Бжыўтрала хырфеиаагак аҳсабала аңхәтәи атың ах инеиуеит, аңышәа ахатаратә чыдарақәа иреиуаршәоу аилкаарақәа – «аеынкылареи» «аәтагзареи».

Аңсуаа етикафы, зегь рапхъаза инаргыланы, ахачҳаратә проблема ааңшуеит «аеынкылареи», «аеынкыларатә хымоапгашьеи» ҳәа икоу аилкаарақәа рыла. Аеынкыларара, аңсуаа ргәаанагарала, – ари иаанаго анапы ахәфы аагара ауп, агәхыжжрақәеи агәтахрақәеи ирапшәманы ақазара ауп. Абри инамаданы ҳазлацәажәо акатегория агәхыжжрақәа хшыўкәышрала ртың рықәцаразы азцаара азбара аганахьала кәышла аеынкыларара улзыршо акы акәны икалоит. Абри аан «аеынкыларара» аиңш икоу аилкаара аңсуаа рфы ицәыртцуан «хдырратә хымоапгашьеи» ахеадшәалареи, агәартқьара аишатә хафарақәеи рыла: изуғаз иуғаз агәрагара уи ирласны мап ацәымкра, ухағагы егыртғы ирқырхагамкәа ақатцара; изызухәо зегьы мап ацәымкра азхиара; иухатәу иарбанзаалакь (уцәеижь ахатәцәкьа акынзагы) уаеиғзартә еиңш уеибығаны ақазара: зегьы

ирейгушьо аматэаркэа рмеигзара: ауаа реилымхра, рхы-  
моацгашьатэ бзазаратэ тагылазаашья зеипшразаалакгы  
– тынчуааны, хатыркэцарала, мцаныхэарала икоу ракэ-  
ыз, мамзарггы хамтала еибыто ракэыз; ахамтакэа рыта-  
ра апстазааратэ тахракэа рырмариара гэтакыс икацаны;  
абри апстазаараеы мацара акэымкэа, уи анаосанггы аб-  
зазаратэ маншэалара иашьтоу ахамта рытара; цсыкы-  
мкымрала ахамтаара.

Ақиуауора егырт ахккэа ирымехаркуеит: лакоакрада  
ахамтаара, даеа аамтанык азы испылап хэа ахамтакэа  
реидкыларазы ашыцылара мап ацэкра; хзыргарада, хы-  
рехэарада, гэык-цсыкала, агэытбаара ацны ахамтаара;  
ауауы имоу зегь рахьтэ ирейгу хамтас акацара.

Абарткэа зеггы инарыкэыршэаны, апсуа етика иалнар-  
шон «апсы ауалпшыакэа рынагзараан агэазыхэара аманы,  
илахэыхны акацара». Апсуаа ус гэаанагараны ирымоуп:  
«акызатэык хара иаххыпшу уи ма егы хара хшазхэыцуа  
акэшахатхареи, мамзарггы мап ацэкреи роуп хэа; абри  
ауп шыатас иамоу рыламыстэ уалпшыа анагзаразы ан-  
деи. Апсуаа цкарацэалатэи ртахратэ гэазыхэара абас  
ихэаакэцазар калоит: гэтакыс ицхьазатэу хатала инэг-  
заны эеиефаареи иузааигэоу имоу азиннагзеи роуп. Урт  
абас еипш агэаанагара рымоуп акэышра – ари иатцанакуа  
адырrei аилкаареи рымазаара мацара акэымкэа, убырт  
инарыкэыршэаны ахымоацгашьяггы атахуп хэа.

Апсуаа рыхшыофкэышра иатцанакуеит азеипш дырра  
мацара акэымкэа, уи аткысггы кырза инеиханы хазхата-  
латэи адырра амазаараггы, избанзар аус шынарыгзаша  
рызбоит, насггы рхы моацыргоит иалкаау (хазчыдалатэи)  
атагылазаашьякэа ркны. Кэышрала ихэыцуа, аускэа ры-  
збара злаилшо ала, знагзара ауа зегь рахьтэ хыызхэала  
ихымоацгашья иабзоураны ирейхазоу абзазаратэ оаз-  
арахь дхалар калоит. Хшыюла икэышхозар, кэышрала  
ихэыцуа иказцо апышэеи агэрагара акынза инеиуа ацэа-  
нырра чыда амазаареи роуп. Апсуаа убас ирыпхьазон ак-  
эышреи еыркэышрала ахэыцреи злеимадоу, ацыхэтэаны

зызбахә ххәаз акәышра ахаҗаҗәкәыа шыаҗас ишамамгы, уи арәиара иахьацхраауа ала ауп хәа.

Аңсуаа ргәаанагарала, аңстазаара адунеи иахәтакуп, уи иуныруа, агәазыхәара узто, амч змоу, игәакцәакуа цәе-ижьҗазароуп. Агәазыхәара змоу, игәакцәакуа ауааы дыш-хәыцуа аиңш ауп адунеигы шыкоу, аха цабыргыцәкәаны ахәыцра – хьызхәалатәи ахшыюзцареи аушәакә цәаныр-рала ахаранапшреи ирылтшәоуп. Амаҗәркәа закәытцәк-ьо реилыргара, урт уара уда цсыхәа рмоуртә аҗацара, нас дара еизыказаашьа җыцкәаны рыхәапшра, анаос еилкаа-рақәаны рыкацара – аңсуаа ргәаанагарала, цакыс ирымоу зегьрыла зынза иҗыцу адыррақәа риура ауп. Даеакала иаххәозар, абзазара хыхь ихаланы, иубартаны икалоит. Ауааы абзазаратә тагылазаашьахь диасуеит, изаатуеит, уи дахьагәтылаку хьааигоит. Шака ихьааиго акара иара шытыцуеит. Ахьаагара ауп иаргы еилкаашьас иамазоу-гы. Ацабыргхаҗа адырра амуазаргы, уи әәҗагзара ауе-ит. Ари абзазара ацабыргхаҗа акәзам, аха абзазара иаца-быргхаҗоуп. Агәыцха змоу ауааы идыруеит агәыцха закәу. Ауааы – уи абзазара закәу здыруа хәҗароуп. Абри ахшы-кәышра ауп аңсуа ахақәитра изто, аңстазаара хгашьа амамкәа ианыкацәкәыоугы иңсы җаны даанхартә дказцо, адунеи әеанраалара илзыршо (иаңхьака хырҗашьа змам аҗахара – аңсра шизыңшугы, иказааразы дзыркәңо).

Аңсуаа ирымоу ахачхара абазара иацу ахьанҗара әеацәгараҗы ирыцхраауеит. Иара убас рхаҗақәа рхы аил-каарала иалдыршоит рыңсы абыртқалтә хақәитра аҗара. Аңсуаа ргәаанагарала, абартқәа зегы идырцабыргуеит идгьылтәны, насгы иалапшхырҗаганы икоу аңстазаара зхамоу, уи хьаагәыцханы ахгара мацаразы шақәу. Абас еиңш икоу аилкаара урт кылнагоит аңстазаараҗы акгы ргәы ахымкәа рыкаларахь, абрахь «метафизикатә хырха-рҗатә еазкрақәа – афилософииеи, аказареи, ахусадулареи аламцакәа.

Аңсуаа рзы хадара злоу цстазааратә хазынараны ик-оуп: аҗара, агәабзиара, ахақәитра. Дара ргәаанагарала,

абарт ахазынарақәа ангәарто ианырцөызлакь ашьтахь  
ауп. Аңсуаа рфилософия – ари агәыгра иафилософиоуп,  
аапхъара канацоит ауафы ахақәитра иоурц, еилаөеилас-  
роушәа ишыкоугы, есымшатәи аңсҭазаара цакыдоушәа  
ишибогы, адунеи иқәзаара цакыс иамоу еиликаарц азы.  
Убри акнытә ифилософиатә категорианы абзара ра-  
пхъазатәи аформақәа раҳасабала аилкаарақәа ускак иқә-  
гылазом шака ахшыюцактә хаҕсахьақәа, аметафорақәа,  
аиҕырцшрақәа ықәгыло акара.

## АХЫРКӘШАМҘА

Аңсуа философоиа ашьаҗақәа шыақәгылон жкырацәа-ла зхала иҗаз, иңсыены еимадаз акультурақәеи ацивили-зацияқәеи рыла. Урт зегы хазы-хаз ианысит, зыңсы җоу ацәеижь ахата аиңшцәкыа, аиреи аңсреи рымәа. Аңсуаа рыхдырра прогрессла иазхауеит, иацуп өнуцқалатәи адоу-хатә-еизакра, хырхарҗас ишьтыхтәу адырра, әеаарҗшра, имеығыз афилософииеи акультуреи ркнытәи иаха инҗкаа-ны ишьақәгылоу афиолсофииеи акультуреи рахь аиасра.

Ажәйтәтәи аңсуа хдырра асоциалтә мөхакы амоуп, җасқабзла ирыдыркылаз агәыптә гәаанагарақәа ракәзар, иҗоуп урт ирықәшәо еиуеиңшым ахәыцратә хырхарҗақәа. Уи иамоу ахатә җыдарала хәамҗазтәи ацивилизиациәтә еихыләиарақәа иреиуоу ауаа рыхдырра еиңшым җакы-лагы, аңыжәара змоу хәыцшьатә стратегиақәа рылагы (логикалагы). Ажәйтәтәи аңсуа хдырра җакыла имисти-катәу гәынхәцыста маҗзан (имистикатәын), иазеиңшын иңсабаратәуи иңсабарахыхьтәуи, хырхарҗас иаман има-зоу амҗқәа рцәыргара, аңышәа иацу аиәагыларатә аар-пшыгақәа хырә рызнауан, уи анашанатә ныррақәеи ари-туалқәеи ирымоу алҗшәа арлақәакра алшом хәа иңхязаны.

Ажәйтәтәи аңсуаа рзы аңыжәара змаз ахәыцшьатә хықәкқәа иара убас ирыцын зхатә җыдара змаз азқаз-шьагәаҗақәа жәпакы, даәакала иаххәозар, апарологиатә хәыцшьа. Апарологиатә хәыцра цхыраагзас иамоу хшы-ццакылатәи ахаәсахыа аарҗшра аан анашанеи «амисти-катә» абстрақциеи ахрархәареи, «амистикатә» лкааҗа-җареи роуп. Уи «әеалархәра азакәан» анапаҗака иҗоуп, аңсуаа ажәйтәтәи рыхдырраәы рцәаныррақәеи реимада-ратә гәаанагарақәеи напхгагас ирзыҗоуп, иагызпхыагәа-наҗоит хаәрак аҗкнытәи даәа хаәракахь аимадарақәа еи-уеиңшым рмистикатә знеишьа ақзаара: аигәныюрала, аицырәиарала, ажәа анапаҗкны аагарала, аҗасқабзтә хы-мәапгашыақәа ухәа егыртгыы рыла. Апарологиатә хәыц-шьа иалшоит амзызқәеи урт рхылҗшьҗрақәеи рыбжәара



иҫоу аимадара ҫабыргҫәа рышьақәыргылара, аха дара убыртҫғы еилкаарас ирымоу мистикатә еиҫақәарала ихазчыдоу ажәытәтәи аҫсуа хдырра ауп. Ажәытәтәи аҫсуа аҫбатә мыругақәа рҫыҫаҫшыҫгара рылшом рыхшыюдырра иахҫьаны ирымаз, рпрактикатә еилҫьаеилҫҫәыҫәрала, рказарала, абаоҫыдаказшьатә еазыкаҫарақәа ирыбзоураны иҫиаз мистикатә ҫышәарала. Абартҫқәа зегьы рыҫиара иаҫын еазҫәылхрала әеҫышәаратә усурақәа рымәаҫгара.

Абасала, аҫсуаа рыҫҫазааратә дунеии хазы иҫоу даәа дунеиқәаки реинырра акультура ҫоурыхла әҫиара амәақәа ируакуп. Аҫсуаа рыҫҫазааратә дунеи – ари хықәкыла, хьызқәалатәи ҫышәаратә ҫәаныррала ирыдыркыло дунеиуп.

## АЗГӨАҢА

Аңсуаа зтазкуа аңсуа-адыгатө бызшөатө гөың ауа. Аңсуа бызшөа алоуп Кавказтөи абызшөақөа ртаацөарафөи йкоу аңсуа-адыгатө гөың.

Ҳашықөспұязара калаанза III-II азкышықөсақөа рыб-жъара аңсуаа ртоурых афөи иаалыркъаны аитакра калөит; жөйтөнатөзатөи аңсуаа шыақөгылөит адунөитө тоурых амазгөыт акацара аөалархөра зылшоз өиуөиңышм аңсуа жөларшытрақөа реилазоарала. Даөакала иаххөозар, аңсуа өтнос ашыақөгылара мөаңысуөит Кавказ Амшыа Еикөа аңшахөафөи, убрахъ ҳаамтазтөи Аңсыагыи налаца-ны. Абри акраамтазатөи ахтыс мөаңысуан атөыла жөйтө-натөза аахыс иашыагөытыз ауааңсыреи, насгыи Азия Маң Мрагыларатөи араионқөа ркынтөи ҳатаа рыжөлашытра-қөөи ретникатө өилацөара иабзоураны.

Ҳатаа рбызшөафөи иахпылоит аңсуа-адыгатө бызшөа-қөа ркны ирзөиңшыи йкоу ачыдарақөа рацөаны – урт реилазаара аганахъалагыи, рморфологоиатө беиара аганахъалагыи. Арака хадара зуа аңсуа жөлар ртоурых ажөйтөзатөи адакыақөөи, урт рхыцхыртақөа рзы акырза зтазкуа аинформациөи, ахантөза инаркны дара ртыпх-ратө бзазаратө тагылазаашыазы, өгырт ажөларқөа аө-рымадаразы адыррацарақөа ҳазто абызшөа ахафөи, уи ажөартө беиарөи роуп.

С.А. Старостин ухөа өгыртгыи ргөаанагарала, лако-акрак ыкам нхыцкавказтөи абызшөақөөи сино-тибеттөи (китаитөи, тибеттөи, мрагылара-гималаитөи ухөа) насгыи өнисөитөи (кеттөи ухөа) абызшөақөөи реиуара шыкоу азы. Абри аиуара ашыатақөа рыпшаара ҳара ҳкылнагоит арадатө шыақөгылара анымөаңысуаз аамтахъ.

Убри ашытахъ зкышықөсала аладантө өадака индөө-ропаа ирымаз өснагтөи амилат өыргөфөара иара ишана-алоз өиңш, өитанакит аңсуа уааңсыра рантропологиатө хафөра, аха рбызшөа цыашыатөшөа өикөнархөит архаикатө, ахылцшытратө цкыашөқаратө шыақөгылашыа, ашытыбжъ-

гашьа, иагьханаџоит Кавказ ажеларкџа рџоурых ахьцхы-рџазы нџџара зкџым аинформация.<sup>17</sup>

Аџсынтџыла Абырзентџи Римтџи аимпериакџа аамџала иртџылаџаџын. Нас Византиа аилазаарџы иџан, аганкџа зегь рыла уи акультура еиџа ихаџџаан, зхџыцрала иры-дыркылеит аџыџантџи ауааџсыра, егьырџ зегь раџккысгьы алџшџа аанашьџит.

Аџсуа хџынџкарра шџџыкакаџуан VIII-XI ашџышыкџеса-кџа раан: убыскан иргылан аџсуа архитектураџы еиџа кы-рза зџазкуаз абаџакџа. Ахџынџкарра иамеханаџуан Мра-џашџарахь Кџобан ахьцхырџа инаркны Мрагыларахь Ер-мантџыла ахџаакџа рџынза.

Аџсуа династия аиџкьара иахькьаны ахџынџкарра аџсуа-карџлитџ хџынџкарраны иџало иалагеит, нас ишнеиуаз аилаџарахь икылсит. Абри аамџа ауп (XIII-XV ашџышыкџеса-кџа) изџазкуа Генуатџи Ареспублика иџанаџаз Аџсны амшынџшахџаџтџи аџыџкџа рымпџџахаларагьы.

Имеретџиатџи ахџынџкарџџеи (ахџџеи) агыркџа рыџау-адџџеи рџџыларакџа ирыхькьаны XV-XVI ашџышыкџеса-кџа рзы Аџсны ахра аџџызит, џаџхьа еибашьрала архынџџера иаџын XVIII ашџышыкџеса анџџамџанза.

XV ашџышыкџеса агџа инаркны Мрагыларатџи Амшын Еиџџа аџыкџџтџи атџылакџа, иара Аџсны ахаџагьы налаџаны, Османтџ империя анапаџаџа иџкалеит.

XVIII ашџышыкџеса анџџамџазы Кавказ анапаџы аага-ра еимакны Урыстџылеи Ёыркџџтџылеи краамџазатџи аи-башьра рыбжьалеит.

1810 ш. азы Аџсны аурыс хџынџкар ихылаџшратџ мчрахьы ииасит. 1864 ш. азы Кавказ џыхџаџџџала уи ианампџџанахала ашьџахь, аџсуа-абаза уааџсыра реи-џараџзак (абрахь аублаа, џыигьџџаа, асазкџа налаџаны), Шахье инаркны Егрынза Амшын Еиџџа мрагыларатџи аџшахџаџкџа рџкны инхоз, иара убас Кџобан аџадаратџ дгьылкџа рџкны иџаз, Кавказтџи ахџџааракџа ирџанхоз

<sup>17</sup> Анчабаџе З.В, Ажџытџџтџи Аџсны аџоурыхы акультуреи. М., 1964. Ад. 120.

(ашьхаруааи ашәуааи) Османтәи аимпериахь иахыган. Аҗсуа ахра анызааит.

1921 ш.азы ишыақәыргылан ССР Аҗсны, уи Асовет Еидгыла аилазаара иалаләит. 1931 ш.азы Ареспублика Аҗсны, иара ишацәымғызгы автономиятә зинқәа аҗаны, Қыр-тәылатәи ССР аилазаара иалақан.

Асовет Еидгыла анеилаҗа ашьтахь Аҗсны ажеларқәа ирыланахәеит ихыпшым республиканы ишыкоу, уи ус шакәыз шыақәнарғәеит 1992-1993 шықәсқәа рзы Қыр-тәылеи иареи ирыбжылаз аибашьрағы иагаз аиааирала.

Аҗсны Ахәынтқарра хтнықалақс иамоуп Ақәа. Арайонтә центрқәа – Гал, Очамчыра, Ткәарчал, Гәылрыпш, Гәдоутә, акурортқәа, Гагра, Пицунда, Афон-Ғыц.

## **Ашәкәы 2. «Ақсабарей ауаои реинырра апроблема»**

Ари ашәкәы аҕны аус адулоуп аекологиаә проблема-қәей урҕ рызбаразы аметодологиатә хырхарҕақәей рфи-лософиатә концепция, шыаҕасғыы иамоуп асоциал-экономикатәи аекологиаәи аәиара системала азнеира, ауаои ақсабарей теориала, ҕышәала реизыҕазаашыа аеволуция аҕоурых анализ азура.



## Алагалажәә

Ҳаамтазтәи ауаатәыюса аекологиа тә кризис ацарра инадхәаланы, ҳапхьақатәи аҫиара амоақәа рҫапхьа игылоуп (иаахакәыршаны икоу ақсабара, аҳауеи ази, адгьыли гәғеалацәкьа рыкьашьра, зышьақәыргылара амуа ақсабаратә ресурсқәа рмачхара, абиосфера атышәынтәалара аилагара, аиуаипшымра аицатәра, ауааы игәабзиареи иқстазаара ахатабзиареи реицәахара ухәа егыртгы). Уи акыр жәашықәсақәа рнаоооан атрагедиа тә хкьа-пкьа – омницид цаула аманы екохлымзаахны ихьақәыр калоит. Адгьыл аҫи еиқәырхатәуп ауаатәыюсеи ақстазаареи. Абри азықәан мап рыцәктәуп атрадициа тә хәыцшья адогмақәа жәпакы, асоциалтә усура атенденциақәа, темп ццакыла инагзалатәуп аекология аусхк аҫи шыатанкыла аицәкра.

Уажәы ақәпара цары моапысуеит аекологиа тә цабырг хатақәа ҳасаб рзызуа итехнократиа тә, игуманисттә, ориентациа тә хәыцшья аганахьала. Ахдырра аекологиа тәра атемпқәа, амәхакқәа, ус анакәха, апрактикатә усура хықәкылацәкьа иахьпшуп традициала аекономикатә (аполитикагьы налацаны) хәыцшья шака аеиитанакуа, акониуктуратә, иаалыркьаны икалауа агәыптә хырхартақәа, агәтаққәа ракәымкәа, ахазынара дуқәеи азеипштә уаатәыюсатә хырхартақәеи алпшаауа. Апрогресс аекологиа тә шәартадара алыршара – ари апланета иқәынхо ауаа зегьы ишыруснагзатәугьы, рақхьаза иргылары ҳара интересс ихәмоуп ҳапхьака аекологиа тә рҫыцра, ахәынтқарратә анаука-техникатә политика шыатанкыла аекологиа тәра.

Иаахакәыршаны икоу ақсабара атагылазаашья иазку ацыхәтәантәи акыпхьымтақәа излахдырбауа ала, атәылаҫы аекологиа тә ситуация азказшьагәаҫоуп ибаақсзоу акы аҳасабала мацара акәымкәа, хлымзаахрак иаоызаны. Атәылаҫы акыр жәашықәса рыюныцкала иаццан ақсабара атахразы ахәынтқарратә механизм ду,

уи зықаныкөз аутилитар-нхамоатө философия акэын, уака аарыхра аизхара моапысуеит аарыхразы мацара аңсабарей ауауи ааха гэгэа рытаны<sup>18</sup>. Шьта аңсабара аңыргара иара аэкономика ахататэкья реешья змам аңхаста анатоит, иара убри аэкономика аңсабарала, ажэлар рыңстазаара аоазара иаа-кэырцэианы иитатэрала аизха-зыгыара ахэтазам, ус игыкамлароуп.

Агармония алыршара аума иаиуа ашэышықэса актэи азбжазы еиуеиңшым амзызқэа ркомплекс иахкыаны, аңса-бара ахархэара аганахьала икоу аметодқэа иахьрыцрыцауа атагылазаашьяқэа раан иааха-кэыршаны икоу аңсабара аңыргара хьахэра ақы-мкэа икалома? Ауаажэларра ғың аңцара моапысуам изкымсың аңсабара иадкыланы, изхьыңшу асоциалтэ еитакрақэа рымацара ракэзам, уи рхьыңшуп аекологитэ тагылазаашьяқэа, асоциал-экономикатэ еитакра амехак артбаара азпхьатагылазаашьяқэа рышьякэыргыларагы. Абри иахья уажэраанзагы икоу аиҳабыратэ документқэа рыкны ишахэтоу еиңш хасаб азыруамызт.

Уауы дрықэымшахатхарц залшом "ариатэара" мацара акэымкэа, абрахь иналатцаны ахэынтқарратэи, анаука-техникатэ политика ғың аарыхра рметодқэа рганахьла, асоциалтэ еиңкаара аформақэа рганахьала, аңстазаашьяла аекология-революциатэ еитакра иазкхароуп хэа зыңхьазауа авторцэа. Даара акрацанакуеит анаука "аекологитэ рғыцрагы" амоаңгара, абри азыхэан иатахуп уи ирццакны, насгы аганқэа зегь рыла аекологитэразы атагылазаашьяқэа раңцара. Абри азыхэан атеориатэ план аганахьала аекологитэ проблема егырт асоциалтэи иаидкыланы анаука-техникатэи проблемақэа зегьы "ракаратэра" атахуп. Абасала мацара уауы иаңырихыр ауеит асоциалтэ цакы аганахьала иаидкыланы ауаатэыюса реиқэырхара

<sup>18</sup> Аңсабара ахьчаразы амеморандум // Аекологитэ альтернатива. Ад. 5.

апроблемақәеи аперспективақәеи "рцәынхатә" знеи-  
шьа. Атеориеи апрактикатә усуреи рганахьала шьала-  
дала еимадатәуп асоциал-экономикатә еиҕакреи  
аэкология ауск аҕы аиҕакреи абри каларц азы иаку  
"асоциопсабаратә" еиҕакраны. Хара хтәылаҕы уи алцшәа  
асоциализм ахаҕра ҕыц ауп, уи азказшьагәатахалоит  
иха игуманисттәу, идемократиатәу акы аҳасабала  
акәымкәа, экологиатәынғы. Аэкология апробле-  
мақәа иаҕаху ахшыюзышьтра рзыкамцакәа, хара  
макьаназы ишахәҕоу еиңш ххаҕы иахзаагом икалараны  
иҕоу аэкологиатә еиҕакра (революция) амехакқәа,  
ацауларакәа, уи асоциал-экономикатә усхк ашка иканатц  
анырра. Уаанза имоаҕысуаз ареволюциатә социалтә  
еиҕакрақәа, аматериалтә аарыхра аҕеиара иааигәазаны  
ишадхәалазгы, аэкологиатә еизыказаашьяқәа (анеолит  
аамтақәа инадыркны) рпринципқәа ирыхкысуамызт.  
Хтәылаҕы, иара убас ауаатәыюса зегы рганахьала  
аеиҕакрақәа зхылҕеаауа асоциалтә мзыкқәа зацәык  
ракәзам, иахьяуажәраанза ишыказ еиңш. Шьтарнахыс  
ҳасаб рзааулароуп аэкологиатә тахрақәа хәа хьзыс  
изауз. Урт иҕыцу акы аҳасабала а квалификация  
рыртәит (избанзар аэкологиатә тагылазаашьяқәа  
раццара иақәырхарцьеуит ирацәаны аҕеи амалқәеи).  
Аэкологиатә тахрақәа абас еиңш рынагзара зыдхәалоу  
асоциум аоазараҕ еиңш, ахатара аганахьалагы идыру  
армацрақәа роуп, урт иҕсабаратәым, мцык иаоызоу  
атахрақәуа мап рцәырымкыр ада цсыхәа рнаҕом.  
Аэкологиатә императивқәа, аҕеиара аинтенсивтә моа  
ианыланы, ауаатәыюсатә бзазарақәеи ахазынарақәеи  
рганахьала апыжәара ҕыцқәа шьяқәдыргылоит, убарт  
рыоңыцка актәи атып аҕы иаақәдыргылоит гуманисттәла  
ахырхарта змоу, ековолюциала кәыҕарак иаоызоу  
апыжәарақәа.

Иаҳаракаеиҕакрадукәа зыдхәалахауа ауаажәларратә  
цстазаара ҳаамтазтәи ашьата – аматериалтә аарыхра  
акәхоит, уи традициала ахала аҕеиара аганахьала

аҫақпхықәра адуп аекологиа тә кризис азы. Аматериал тә аарыхреи, жәлар рынхамоеи рахь анаука-техникатә прогресс иканатцо анырра ҳасаб азуа, уаф дазпшыр аует (ари нас иаҳарбоит) анаукеи атехникеи рырҫиара, урҫ анапхгара рыҫара, атәыла аҫны аиҫш, мехак дулагы анаука-техникатә стратегиеи аполитикеи рпринциптә ҫиара аганахьала шьаҫанкылатәи аиҫақрақәа.

Абраҫа, аҫыҫ иқәҫахароуп ауаатәыюса рырҫиара апрог-нозқәеи асценариақәеи ҳасаб рзызуа аусна-гзатәқәа страте-гиала акырза шрыҫаркуа – аекологиа тә хлымзаахра аҫнытә аҫахареи, мамзаргы ахеиқәырхареи? Ахеиқәырхара калозар, изеиҫшрахозеи уи иаиуа аекологиа тә ҫагылазаашьақәа – аҫсабара аиқәырхара акәу, мамзаргы уи аҫархара акәу, абиосфера аҫсабара ахықәзаауа техносфераны икалоу икамлоу? Философияла ишьаҫарктәуп аекологиа тә ҫиара уи ма егы астратегиа, иара убас абри иазааигәазаны иадхәлоу анаукеи атехникеи рырҫиара астратегиа. Уи иаҳа иманшәалахар ауан, гарантия рынаҫар ауан ауаатәыюса реиқәырхареи рпрогресси.

Абри аан ицәырҫуеит анаука-техникатә прогресс анапхгараҫара шьаҫанкыла аҫсахра шаҫаху. Араҫа зызбахә ҳамоу абри анапхгараҫара аиҫҫтәра маҫара акәым, абригы кәзшьарбагоуп аҫьармыкьатә еизы-кәзаашьақәа рахь аиасразы. Аекологиа тә императивқәа инарықәыршәаны анаука-техникатә политика зегы шьаҫанкыла аекологиа тәра, аеҫхәара раҫәа змоу аекогуманистә гәҫаққәа рышҫа уи амәақәҫара. Акырза зҫазкуа абри атезис ашьаҫаркәра иазкуп ҫаҫа ишәыдаагалауа аекоҫиара асоциал-философия тә концепциа.

Актәи ахы.

## АУААЖӘЛАРРЕИ АҖСАБАРЕИ РЕИМАДАРА АПРОБЛЕМАҚӘА.

### §1. Ауаажәларратә ғиара аҗсабаратә зғхьатагылазаашьақәа

Ауааытәыюса идкыланы аекологитә проблема ацаки уи атығ ақәцаразы амоақәеи иахьынзахәтоу инарцауланы реилкааразықәан иазказшьагәатәтәуп ауаажәларреи аҗса-барей русеицура аметод хадақәа, ишьақәыргылатәуп урти иаахакәыршаны икоу атагылазаашьа аицәахара амзызқәеи реимадара. Абри апринципрала даеа методологиатә шыатала икақцароуп, уажәраанза традициала ауаажәларра-тцаарағы рхы иадырхәоз акәымкәа, уақа атцаамтақәа рғы шыатас икарцоз аилкаара "аарыхра аметод" акәын, ус анакәха – ауаатәыюса рығиара аилкаара формациала азнеира.

Җара ҳазлахәақшуала, аекологитә проблема амзыз цаулақәа аформациатә қазшьа рымам, аиҗакра каалаанза абас акәын ишырқхьазоз, урт ирымоуп азеипш уааытәыюсатә қазшьа. Инагзацәкьаны иадгылатәуп В. В. Загладин ихшыоцтак. Уи ихәеит, аекологитә проблема: "... ари аарыхра арғиара, иаидкыланы антропогентә усура иахылғиаауа апроблема ауп. Ауааи аҗсабарей рыбжьара амаҗарқәа реитнығсахлараан ицәырцуа аиғагыларақәа, аконфликтқәа – иарбанзаалак асоциалтә еиғкаақәа раан иарбанзаалак ауаажәларрағы икалауа цәырцоуп".<sup>19</sup>

Ауааы адунеидықәлаанзатәи атоурых ҳеагәылақхалар, уааы ицшаар ауеит абиосфера аеволиуци аангы аекологитә проблемақәа, уимоу аекохлымзаахра дуззақәағгы (65 миллион шықәса рақхьа арептилия

<sup>19</sup> Загладин В.В. Аекологиеи асоциализми. //Аекология: ауаатәыюса реиқәырхарей рырғиарей рымоақәа, М. 1998, ад. 5.



дуззақәа рықәзаарахь икылызгаз иеиңшу). Машәыршәа акәзам асоциоекология ааста заа абиоекология зцәырцыз, аха хыызхәала ацыхәтәантәи ауп изуалу апланетафы зыңсы тоу зеггы зыниаз аґагылазаашья удаоуза акнытә абиосфереи асоциосфереи ралгара.

Абасала аматериалтә цсґазаара зеггы ашьаґа – азеиңшаарыхра – иахьатәи хекологиятә удаорақәа, аиґымкаарақәа ирымзызны иңхьазатәуп. Хґгәы иаанагоит абас еиңш аилкаара ииашатцәкьаны инаукатәуп хәа, уи цаса аңыжәара амамызт акониуктура-идеологизациатә интерпретациала. Абри уажәтәи аекокрисис азы аґакпхықәра зегь зыднацоз ацыхәтәантәи антогонистә формация акәын, уи акәзар, ицабьргыцәкьаны абри аганахьала уаанза икақәаз, иахьаггы икақәоу аформацияқәа рааста "акәґиара" аиуит. Иахья уажәраанза аарыхра ишахәаңшуаз атехника-экономикала мацарала акәын, ирхаштуан, уимоу иатәарбомызт уи шыақәзыргылауаз агуманистә экологиятә цакы. Аха уажәы еилкаахеит абри акзаара атәамбара, аарыхра мацара акәымкәа, иара аңсабара ахаґа ауаоы иңсґазаара (уи амацара акәымкәа) иашьаґаны ишыкоу ахарштра икалаз аекокрисис агносео-логиатә, аусуратә мзызқәа ируакуп. Абри акнытә, хара хґгәы иаанагоит аарыхрафы аума, мамзарггы ауаа русра даеа формақәак рыла аума (урт хрылацәажәоит цакә) аекономикеи аекологиеи цакыла ракзаара атезис иара убри аамґазы иаахакәыршаны икоу аңсабара апроблемақәа ртың излақәцхауа уасхьрны икоуп хәа.

Ауаажәларратә аарыхра, ауаа рыцсґазаара аформа хадак аґасабалала, ицәырцит 10-12 нызқь шықәса раңхья, мшәан, уаанза 2 миллионк шықәса инареиҳаны икан, иґион ауаатәыюса, аизгара рнапы алакны. Аарыхра калаанза ауаатәыюса реизгара атәы уалацәажәауа, имыцхәхом хәхшыю азахашьтыр абри ауаоы инхамоа шыаґас ишамазггы, аха уеизггы аполиолит аан ахахәтә мыругақәа хадаратәла рыкацара ишадхәалаз, насггы

ҳара ҳазлаҳаапшуала, "аарыхратә хәта" абри амаҷра ауп изхылҗиааз апрогресс уи нахысгыи аррцакразыҳәан иара аекономикатә перспективадара.

Абри аццакра убыскак ашьшьыхәа имоапысуан, уимоу ауаажәларра-економикатә формация зацәык аҳәаақәа иртыцуамызт, араҳь аарыхратә экономика ашка аисара икыл-нагеит аформацияқәа ирласзаны рыпсахраҳь, ҳара ҳагья-зааигәанатәуеит, стихиала аҗиара иаццахар, абрака ҳаз-лацәажәауа атрагедиятә перспектива. Аха аекология ага-наҳьала аизгара ишаҳәтоу еицш азбахә ҳәатәуп: уи абиосфераҗи иааибуа акакәны икалеит. Ҳара, ҳәарас иаҗахузеи хара уи аидеализация азаамуроуп, анеоруссоизм адгылаоцәа рхыпхьазара иацхамтарц мацара акәымкәа: икалаз убриоуп, рапхьазатәи абшьтрақәа рееидкыланы, иакны ишьақәымгылацызт, абри инеиханы екофильтә стратегианы икамызт. Аполиолит анцәамҗазы, аекологиятә җагылазаашьа ду иаидкыланы акырза еицәахеит, ари зхылҗиааз ахьшәашәахара мацара акәзам, ари зхылҗиааз ауаоы ашәрах җаирхо даҳьалагаз ауп. Аха абиосфера апараметрқәа апланетаҗи иара аеволюция злаканатәуаз аҳәаақәа иртысуамызт. Абри аҗкнәтә, уаоы ихәар ауеит ауаоы иҗиареи абиосфера аеволюцияеи дара-дара "еицырхагахомызт", имоапысуан аицҗиара – иааибуа абиосфера аформала асоциалтә прогресс, даәакала иухәозар, рапхьазатәи (аполиолиттә) аформала ауаои аҗсабарей ркееволюция аҗып аман.

Иаҗыпуп иалаагаларц ауаои аҗсабарей русеицуразы рапхьазатәи, мамзаргьи акееволюция-еизгаратәи аметод аилкаара, уи ала ҳара еилаҳқаауазар аекономикатәи аам-җакала (уаанза ус карцоамызт) аекологиятәи казшьарбагақәа ракзаара, урҗ иазпхьаҳәаақәырцоит уи ма егьи асо-циоекорҗиара уи ма егьи атип. Убаскан уаоы ихәар ауеит ауаажәларрей аҗсабарей русеицура рапхьазатәи аметод кееволюция-еизгаратәны икоуп ҳәа.

Ҳара иалагалаз аилкаара "ауажеларреи ақсабарей русейцура аметод" иазааигеюуп Г. С. Гудожник иалеигалаз аилкаара "ауажеларра-аарыхрате технология".<sup>20</sup> Аха ҳара иаҳа еиғъахшьоит даеа еилкаарак, избанзар аарыхра азказ-шьагезтауа ахыз ахете абрахь алацара ҳгеақхом. Мшэан, аарыхра ахетақеа шыказгы, Г. С. Гудожник дзыхцеажеауа иара ашьатала иаарыхраны икам аизгарате технолоия ауп. Насгы атермин "атехнология" иамоуп "аарыхрате акцент", аарыхра-ейтакрате усура иаказшьарбаганы икоуп. Мшэан, ҳара аринахысгы ҳрылацеажеалоит ауажеларреи ақсабарей русейцура абас еипш икоу аметодқеа. Урт ркны аарыхра, иахьугалакгы иара атрадициате (анеолитте) формала зынзаск икалазом (ахетакахьала зызбахе ҳамоу анеоеизгара ауп).

Ахпатеи, ақшьбатей аперид алагамтазы икалеит ахьшешаехарей аароарей рганахьала аҳауа аеейтакра, имоапысит абиосфераеи айтакрақеа – атропикқеи асубтропикқеи ртерритория дуқеа бнада иаанхеит. Уака иказ ауауы иеипшыз амаамынқеа иара убри атерриторияеи, аха акаршерақеа, ацеҳэырақеа ианрықенагала, ақстазаара адгьылте бзазашьахь имиасыр ада қсыхеа рмоуит. Урт ағацеа рхы рцеырхьчарц азы гэып-гэыпла реидырымкылар ада қсыхеа роуамызт. Иара убриалагы акыр миллион шықеса рақхьа аекологиеате тагылазаашьақеа реитакра ацхыраара ду канатеит ақстэқеа рахра акните ауауы иалгаразы, антроногинез апроцесс аринахысгы арццакразы. Насгы ауажеларра арфеяра ашка иаҳа анырра ду қазцаз ақсабара ахата мацара акэымкэа, уи акырза зцазкуа аеықсахрақеа роуп.

Қыдала заатеи аполеолит аепоха аан ауауы аизгарей ашэарыцарей рзы мацара амаругақеа қайтон (имарианы

---

<sup>20</sup> Гудожник Г.С. Наукате категориак аҳасабала ауажеларра-аарыхрате технология. // Москватей ауниверситет аусумтақеа реизга. Асерия 7. Афилософия, 1984. №6.

импыхъашөоз афатә азыхәан), абри аганахъала уи ацстәкәа дызлареипшымыз мачын. Ашәарыцара-еизгаратә нхамоа (ацсызкрала ихартәаз) гәгәалацәкья иахьпшын ацсабара, ауаоы ицакыз азонагы рмачын ицхараз ахауеи афатәкәа рацәаны иахьыкази азонакәа рыла, аха нас амца анапәы аагара иалнаршеит ажәйтәзатәи ауаоы ицакыз агеография артбаара, насгы аекологиа тә рмачракәа рцәыртца иахькылнагоз хазы иказ агәыпкәа ртахарахы мацара акәымкәа, уи ацсабарей русеицура аформақәа рахьгы икылнагон (ахапқәа рыказаара икылнагеит анхартақәа рыкацарахь, ицәыртцит ахәы зкәыз аматәакәа). Иара убриала ауаоы ицстазаара ацсабаратә тагылазаашьякәа рыпсахра икылнагон, рапхьаза иргыланы, атахракәа рыццарахь, иара убриалагы урт рынагзаразыхәан аметод ҫыцкәеи ахархәагакәеи рцәыртцарахьгы.

Апримитивтә техника (ицарыз алабақәа, артмакқәа) рхы иархәауа, ахәсеи ахәыцкәеи еизыргон арыцкәа, ажәлақәа, аргәыцкәа, ахаскьынкәа, акәыкәбаакәа, ашәырқәа, акаканқәа адацкәа, ашәтқәа, абгькәа, ацлацәа ашәырзқәа ашьаьбарқәа, адәы икәыз азы итаз ацсаатәкәа ухәа хәача-мачақәак ркәтагькәа. Фатәык ахасабала рхы иадырхәон жәба ухәа шәкы ркынза абнатә хккәа. Аизгара ашәарыцара ааста афатә аганахъала иаха ижәйтәыз, уао дзыкәгәыгуаз хыцхыртан. Уи уаоы ихафәы иааигар ауеит аекономика аганахъала иаха апрогрессивра аланы, хкы рацәала еиланы, техникала еигьтәыз усурак ахасабала.<sup>21</sup> Аизгара иаха уаоы дакәгәыгратә иахьыказ злеилукаауа убриоуп, избанзар, ирацәаны афатә ресурскәа, абри акнйтә хккәак рмачра хадыртәауан абиоресурскәа егырт рыхккәа рыла. Машәыршәа акәзам уи еснагь изханартәауаз афатә аиуразы нас ицәыртцыз аметодкәа, абри адагы хазну аамтазгы ациаакәеи арахәкәеи рыхккәа 500 ракара рхы иадырхәоит. Аизгара аан ауп рыхцәара,

<sup>21</sup> Семионов С.А. Адгьылкәаарыхра шыкалаз. Л., 1974, ад. 13.

рырҗсаара, арҗәыгақәа рылагалара ухәа раан ибнакыз аҗиаақәа реиҗакра, урҗ егырҗ абшьҗрақәа ркнытә рыхьчара, хатәмалк ахасабала рышьақәыргәгәара.

Аизгара аганахьала аҗиаатә фатәы аҗыжәара амазҗгы, абригы хыхь ишазгәахҗахьоу еиҗш, иаҗахнатәуан акыр ипримитивтәыз амыругақәа рымазаара, аха ашәарыцара залыршахомызт иҗегьы иҳаракыз атехника ада. Ишәарыҗон (аҗсызкра аиҗш) ахаҗәа, рхы иадырхәон ахыҗи ахәампали, идыршәуаз алабақәа ашьаҗхәақәа, акаҗақәа, ақәарағқәа ухәа егырҗгы.

Ашәарыҗареи аҗсызкреи, аизгареи рмаҗын иара аҗсабара ахаҗа ирнаҗоз аресурсқәа рыла маҗара, ауаоҗгы абиосферахь анырра кәиҗон хадаратәла ахыҗхьазарафәы, аекстенсивтә методқәа рыла – арахәқәеи аҗиаақәеи рхыҗхьазара еиҗеикуан (ирмаҗуан), абри иагыкылнагеит хыққәак рықәзаарахь. Абри инаваргыланы, аизгара аепоха аан зҗыхьашәара мариааз афатә иаҗа ираҗәан адгьылқәаарыхыоҗәеи арахәазаоҗәеи рыоныҗка ааста, избанзар аҗыхәтәантәиқәа рыфатә араҗәара рмаҗын ионыртәыз аҗиаақәеи арахәқәеи рыла заҗәык.

Аҗсабара аус аҗура идыру аметод амч ахьамаз акнытә анхамоатә усура аэкономика аганахьала ахырҳара маҗны иаман, уи зыҗсахыз аарыхратә экономика иадкылан. Абри инеиҳангы, аизгара арәиара ахатәы хәаа аман, уи хәаақәызҗоз аҗсабара аҗагылазаашьақәеи аусура абри ахкы аекстенсивтә кәзшьеи ракәын, ганкахьала, даәа ганкахьала акәзар – ауаатәыоҗса рәиара атемпқәеи апланета иқәынхоз ауааҗсыра рхыҗхьазара азҳареи рыла. Аекстенсивтә шәарыцара – аизгаратә нхамоа адгьыл кәымпыл бжафәы иара иаҗанакуаз аганахьала акырза ианышьҗыҗ, изалнамыршауа икалеит ауааҗсыра рхыҗхьазара аринахысгы азырҳара, анхамоатә усура ахырҳара. Абри аганахьала уи җхьакатәи асоциалтә прогресс аанызкылауаз акакәны иаақәгылеит, егыҗсахтәын



асоциал-экономикатә рѣиара аринахысгы арццакразы, анхамоатә усура азырҳара ашьтыхразы алшарақәа аазыртуаз ақсабарафы аусеицура аметод фыц ала.

Абри инаваргыланы, аизгара аекономикатә хыҳаракра атәы ҳалацәажәауа, иазгәатәтәуп аекологияфы уи иаҳа иқсабарахьчаратәны ишықаз, аматериалтә аарыхра ааста. Хәарас иаґахузеи, ашәарыцара-еизгаратә нхамоа иаҳнаґоит ауафы ақсабарахь имоу анеокологиятә зықазашья афырпштәқәа (абнақәа, акаршәрақәа рбылра ақстәқәа рзышәарыцара аан уҳәа егыртгы). Абри анаофангы имачым даеа қазшьак змоу афырпштәқәагы. Убас, Ж. Дорст иоуеит "ашәарыцара знапы алаку абшьтрақәак аус шадырулоз ахымоақгашья азакәанқәа, урт акырза иугәаладыршәон агыгшәыги уи иампыцахәхои рыбжьара икоу аибаканра тышәынзыртәалауа аекологиятә принцип хадақәа."<sup>22</sup> Зызбахә ҳамоу убриоуп, абарт аққарақәа иазқхьагәартон қстазаарала акырза зцазкуаз аґахрақәа рынагзараан ақсабара мацк аиґакра (уи аҳамґақәа рхатәтәра).

Аҳәара удаоуп аполеолит аан апыжәара змаз – ауафои ақсабарей русеицура аекофобтә, мамзаргы аекофильтә стратегия акәу, ари азцаара имачны иґцаауп. Аха агәаана-гара ыкоуп дныбнейкыз аамґазгы ауафы хәґакахьала ақстәқәеи аґиаакәеи рдуней ақхастә еиҳагы ишеиґоз ауаа рхықхьазара рацәахыцпхьаза (ақсабара абри апыргара хадаратәла аамґалатәи, пқарак еиґш, алокалтә қазшьа шамазгы).

Уеизгы ихадароу ажәытәуаа "рекологиятә стратегия – аекофобтә, мамзаргы аекофильтә ашьақәыргыларафы акәым иахьыкоу. Абри аетап аан акырза рыцаркуа иқалейт ақсабара аус ацура апринципқәа ракәмкәа, ақсабара еиґазкуаз аусура амәхакқәа". Ақхьабззаратә

---

<sup>22</sup> Дорст Ж. Ақсабарахь ауафы иқайцо анырра // Смит Р.Л. Хара ҳаоны – апланета адгыл. Ауафы иекологиязы аполемикатә очеркқәа. М., 1982, ад. 127.

абшьтрақәа дара раамтазы, – иазгөейтоит Б. Коммонер, аекологцәа ишырхәо еипш, ацсабара "реаларзоом, уи реалыркаауамызт, еиларгомызт "цсабаратәла аибакапанра," урт ус зыкарцоз иаахакәыршаны иказ ацсабара ахьейтарымкуаз акнытә акөзам, урт ус карцон, избанзар, ацсабара иаларгалоз аеыцсахрақәа дара рказшьала ирацәамызт, насгы рхыпхьазарала имацзам. Урт ибзиатцәкьаны рыетарыгзон асистема атагылазаашья көанызануа иказцауа, залыршара ауа, еснагь рыба ицашәоз афликтуация, аха уи ишыакәгылахьоу аибакапанра ахәаакәа итыргомызт, ирхылфеиаауамызт хьахәра зкәымыз аитакрақәа. Хаамтазтәи ауаатәыюса ракөзар, астихиатә цөыртцрақәа рыцсабаратә фликтуациякәа рхәаакәа иртызгауа амөхаккәа рыла ацсабара еитаркуеит."<sup>23</sup>

Хәарас иатахузеи, 5 миллиардоык ркынза иназаз хаам-тазтәи ауаатәыюса шыатас ироурц залшомызт ацсабара аус ацура рапхьазатәи атоурых метод, аизгара апринципкәа. Аматериалтә аарыхра ацөыртцреи афеиареи иахдырбеит цапхья аус (хара зызбахә хамоу Б. Коммонер ихәамтафьы ацыхәтәантәи афраза ауп) ахьхамоу ацсабара аусацура амасштабкәа ркны мацара акәымкәа, уи аметодкәа рфгы шакәу (мшәан, атоурых излахнарбо ала, уи ма егы аметод хымпада идыру аетап аан апыжәара амоуп, егьартбаауеит амөхаккәа). Ауаатәыюса рекологиятә тоурых афьы қәцәианаратә пунктны иаакәгылоит анеолитикатә революция, уи ацсабара ахархәара апринципкәа рфеиара икылнагеит ацсабара аус ацура убас еипш икоу аметод ахь, абри хьзысгы иагьаиуит ауажәларра-материалтә аарыхра хәа, иагыкалеит ауаатәыюса рыцстазаа-реи рпрогресс арццакреи ирышьатаны. Абри инаваргыланы, аарыхрахь аиасра ианангон ауажәларреи ацсабарей русеицура рапхьазатәи аметод мап ацөкрагы.

<sup>23</sup> Коммонер Б. Зхь еидкыислауа агьежь /ацсабара, ауафьы, атехнология/. М., 1974, ад. 262-263.

Ҳаамтазтәи аарыхра экологиала инегативтәу ахъба-пкъа-қәа аауеит ақъабзазаратәи ауажәларра ақнытә, аха аполеолиттә ақнытә мацара акәымкәа, иаҳарак анеолиттә ақнытә, убасқан ауаоы анхамоа ахатәтәра ақнытә диасит аалытц тзыжьуа аекономикахь. Лассы-лассы агрикультуратә, мамзар-гыы анеолитикатә ауаои ақсабарей реихәапшра акырза армачра. Рақъаза иргыланы зызбахә ҳамоу аграртә культура ацәырцра цстәқәаки циаақәаки рыоынтәра (адоместикация), урт аринахысгыы ралцшаара ауп. Урт зызкыз изызхауаз ауаатәыюса рыфатә проблема итышәынтәаланы атып ақәтца-ра аганахьала аалытц азырҳара акәын.

10 нызқь шықәса рақъа адгьылқәаарыхрей арахә-аазарей рахь аиасра – ари гәыюбарада, ифеиоз ауаатәыюса рынхамоатә усура шыақанкыла, хаҗабзиарала аиҗакра акәын. Ауажәларрей ақсабарей русеицура абас еипш икоу аметод ақсахра калеит асоциалтәи ақсабаратәи афакторқәеи аҗагы-лазаашьақәеи реидкылара иабзо-ураны. Иналукаашаз ароль ааныркылон асоциалтә факторқәа, убарт ақъа аинтенсификациеи апрогресс арццакрей рахь икылыргеит. Ишдыру еипш, ишазгәақҗахьоу ала, ашәарыцара-еизгаратә нхамоа хыпхьазарала "аәтнартәаит", иабо иалагеит иара аекономикатә хырҳадара, игәаҗахеит аринахыстәи асоциалтә прогресс ашәартара иҗазыргылоз ашьақә-ынхаларатә цәырцрақәа. Мшәан, аҗаатә аамҗа антцәамҗазы ауаоы инапәы иааигахьан адгьыл ақны ашәарыцарҗақәа зегьы, ашәарыцара-нхамоатә еизгарагы иара апогеиа ақынза ихалахьан, ақсабара аҗагылаза-ашьақәа рыла.

Абри иаццатәуп адгьыл иқәыз ақстәи дуқәа (амамонт, ауасацә, аҳақымшә, ахәы зқәыз абнацә ду уқәа егыртгы), хыпхьазара рацәала афатә рызтоз, аплестоцент аангы ишҗахьаз. Урт рықәзаара царауаак урт рганахьала ауаоы имоапигоз ашәарыцара иахкьейт хәа рхәоит, даеа шьоукуы ускантәи аамҗазы

ахауа аеиітакрақәа (ахьшәашәахара) иадырхәалоит. Икалап абарт ацәырцрақәа рхылҕиаазар астероид акаҳара, мамзаргыы ҳаамтазтәи авулканқәа акырза иреихау ускантәи авулканқәа рыкалара. Ахьшәашәара иахылҕиааз аридиазациа ицәырнагеит аекологиа тә кризис дузза. Уи апозитивтә цакы (М. И. Будыко ила)<sup>24</sup> акәны икан иаҳа ахырҳара злаз анхамоа амоацгара аметодқәа рахь аиасра "арццакра". Урт иреиуан адгьылқәаарыхреи араҳәазареи, иагьалдыршон асоциал-экономикатә ҕиара активла, ицегыы хықәкы хырхартаала абиосистема алархәра.

Анеолит инаркны, ауаатәыюса уинахысгыы ртоурых экологиаала аполеолит даара аеалнакаауеит. Ж. Дорст инхар-тәаацәкьаны уиқәшаҳаҗтар ауеит иаидкыланы ашәарыцара-аизгаратә нхамоа апланетаҕы аиҗакра ду ахылҕиааит, зеып-сакьаны инхоз ауаа иааҳакәыршаны икоу ацсабара иуза-кәымтхауа ахәта ракәны рхы рыцхьазон хәа ахьихәо.<sup>25</sup> Уимоу ацстә дуқәа рықәзаара (аекологиа тә кризис дузза аицш) абиосфера аеволюциатә еиҗакрақәа ирылагылоуп, насгыы урт рахьтә акык-убак, ҕырцштәыс иаагозар амели апалеогени рхәааҕы арептиликақәа рықәзаара иаҳагыы ахлымзаахратә кәзшьа аман.

Араҳәазареи адгьылқәаарыхреи рцәырцра акырза иаргәҕеит иааҳакәыршанны икоу ацсабара ашка антропогентә қәымчра. Гәаанагараны икоуп<sup>26</sup> хьызхәала ахьшьцәа роуп аара зду адунеи зегыы аҕы, чыдала Адгьылбжьаратәи амшыни Ааигәатәи мрагылареи рраионқәа ркны, уимоу егырт араионқәа ркынгыы атерритория дуқәа рцыргаразыхәа, абри ала урт арегион дуқәа раридизациа иацхрауан. Адгьылқәаарыхра иацанакуа атәи акәзар, уиоуп изхылҕиааз мехакы тбаала аерозиа, абылрақәа рыла абнақәа ртархара

<sup>24</sup> Будико М.И. Абиосфера аеволюциа. Л., 1984.

<sup>25</sup> Дорст Ж. Иарбоу аҕымта, ад. 128.

<sup>26</sup> Дорст Ж. Иарбоу аҕымта, ад. 130.

ухәа егыртгы. Абри иагькылнагеит даара ицоурам аекологиагә хкья-пкьякәа рахь – уаанза ичашәраз адгьылкәа миллиард гектарла рыцәхәыратәра.

Апсабарей атыхәтәаны акультуреи ртарцәразы ғырпштәы бзиазаны икоуп абшьтра Маиа рыдгьылкәаарыхра амца ацрацаратә система.

Ауаоы амца инапәы ианааигаз аполеолит аан шакәугы, иага ус иказаргы уи инартбааны ахархәара зыдхәалоу адгьылкәаарыхрахь аиасроуп, абри ауаоы дкылнагеит апсабара идыру амчкәа драхны икаларахь. Аха иара убри амца ауаоы ицхыраарала (хадаратәла амцацрацаратә система) итанархон хыпхязара рацәала ациаакәеи апстәкәеи, зны бнала ибеиаз арегионкәа канатон акымзарак зкәымиаауаз цәхәыракәаны. Уажәы аус здырулауа адгьыл мацуп, ауаоы инхамоатә усура иахкьаны шака пхастатәу ааста.

Уаоы ихәар ауеит ауаои апсабарей русеицура анеолитикатә принципкәа ирымоу аиғагылара ацакы. Ганкахьала, ари аарыхра аекономикатә хырхара зацааира азырхара акәын. Апхьа адгьылкәаарыхрей арахәазарей ахырхара мацны ирылан традициала ашәарыцарей изгаратә нхамоа ааста, иага ус акәзаргы абарт рьубагы рейцказаара аамта цацыпхьаза рхырхара шьтыхны, агратә аарыхра ацхыраарала фатәыла ауаа рейкәршәара ақәгыра аипш. Абарт зегы инарыдхәаланы, анеолитикатә революция ашьтахь, ауаажәларра апрогресс аеаргәгәеит, избанзар, уи инхартәаны иалархәын, ус баша рыкәхра акәымкәа, иатахыз хыпхязарала еиташьақәдыргылоз абиосистемакәа рыхәта. Аарыхратә нхамоа аекономикатә хырхара дуи атышәынтәаларей икылыргеит традициала аизгара иадкыланы апыжәара аиуртә еипш, атыхәтәаны ишьақәнаргылауа иалагеит ауаатәыюса рсоциал-экономикатә рәиара, иахьа уажәраанза абри апрогресс акәын издыркылоз.

Анеолитикатә революция иаакәырцәианы иарццакит ауажәларра пхьака рцара, иара убас асоциал-экономика



аганахьалагы. Абри арццакра еиуеипшымкѳа иушѳар иузар аѳеит: аарыхра атемпкѳеи уи ахырхарей рышьтыцралагы, ахаѳабзиаратѳ цхьаѳацараѳа рылагагы – аѳаажѳларра-економикатѳ формацияѳа рыѳсахра. Ацыхѳтѳантѳи – "ахаѳабзиаратѳ" рццакра атѳы уалаѳѳажѳозар, хара иаабоит хѳаамѳазтѳи (аѳаашьѳахьтѳи) агеологиатѳ эпоха аан, аѳсабаратѳ факторкѳа икарѳоз аныррада, ишымѳаѳысыз асоциалтѳ революция хадаѳа зегьы, рыешырыѳсахыз хара иаадыруа аформацияѳа зегьы, насгьы абри аеыѳсахра ѳаѳысуан иаѳагы темп ццакыла. Хьызхѳала аарыхратѳ экономика ауп изыѳѳешѳаѳа аѳхьабзазаратѳ инаркны аѳаажѳларра-экономи-катѳ формацияѳа зегьы, аѳаатѳыѳса рыѳказаара аамѳала (ѳ-миллионк шыѳѳса) ари процентѳжак шышьаѳѳанаргылогьы.

Аарыхратѳ экономика зхы акыз асоциалтѳ прогресси уи акселерациеи шыала-дала аарыхра арѳиара инадхѳаланы заѳаaira зыѳзырццаѳуаз, зымѳаѳкѳа зырѳѳаѳуаз аеколо-гиатѳ процесс иамаданы иѳалеит. Аарыхратѳ нхамѳазы иѳазшьарѳаѳоуп аѳсабарѳы аѳсеиѳура аѳринѳипкѳа, урѳ, нас излеилкаахаз ала, екологиаала идеструктивтѳеит. Аѳсабара аиѳакразы абарѳ аѳринѳипкѳа ирыхьзуѳар аѳеит анеолитикатѳ ѳринѳипкѳа хѳа маѳара акѳымкѳа, анеолит абнеикра аамѳа шхнаркѳшаѳа, аварварра ашѳышыѳѳса шаанарѳуа хѳааб азуур урѳ ирыхьзуѳар аѳеит иашангьы, даѳа ѳакык аѳангьы аварвартѳѳа хѳа.

Аѳсабара ахархѳара аарыхратѳ ѳринѳипкѳа (хара урѳ зинлаѳѳѳа иара убас ирзаххѳар хѳалшоит азеиѳшуаѳы-тѳыѳсатѳ хѳа маѳара акѳымкѳа, анеолиттѳѳаѳагы хѳа) шыѳѳас ирыман ацыхѳтѳантѳиѳа ѳеитакреи рексплуатациеи рыла аѳсабарѳы иѳамыз амаѳѳар ѳыѳѳѳа рыѳѳара. Убарѳ рыѳ-нуѳѳа иѳоуп аѳсабаратѳ маѳѳаркѳеи аѳроѳесскѳеи рѳыргареи реиѳѳыѳхарей рѳринѳип, урѳ ахала ахархѳара, аѳсабаратѳ екологиаатѳ еимадараѳа рѳыргара аѳринѳип, аѳсабара

аексплуатация арғәғәреи аеволиуция-тагылазаашьатә усум-аағгатәқәеи реилагареи рпринцип ухәа егыртгы.<sup>27</sup> Ауаажә-ларреи ақсабареи русеицура аарыхра-анекоеволиуциатә метод цәырызгаз аекономикеи аекологиеи абарт рнеолитикатә принципқәа хымқада иқсахтәуп. Иара убриалагы егынагза-тәуп аекологитә революция, уии ауаажәларра ареволиуциатә рғыцреи еимадауа.

Ауаажәларреи ақсабареи русеицура аметод – ари асоцио-екосистема арғиара аиқш, аекорғиара уи ма егы атип алзыршауа аекономикатә, аекологитә қазшьақәеи ачыдарақәеи рақзаара ауп. Асоциоекорғиара аформак ақасабала ауаажә-ларреи ақсабареи русеицура аметод хыызхәала убас еиқш иқоу ауаотәыюсатә усура иақазшьарбагоуп, уи ауп ихәаа-қәызцауа анхамәа амәағгара уи ма егы атип атагылазаашьақәа раан. Иахқәап, (аизгара, аарыхра) асоциал-экономикатә еитәкрақәа (апрогресс, арегресс, аструктуратә еитәкра) рыдагы, иқаларц зылшо аекологитә хқьа-ққьақәагы. Қазхәақшуа аилкаарағы иахынзахәтоу еилыхха инағзахоит ақсабара атоурыхи, ауаа ртоурыхи ауаа ықанацы дара-дара нақ-аақ ихеибартәауеит хәа марксизм аклассикқәа рыхшыю-қак.

Тоурыхла рақхязатәи ауаажәларреи ақсабареи русеицура акоеволиуция – аизгаратә метод. Уи ианықшуеит аполеолиттә уаажәларра аекономика ақазшьа, қызжәара-лагы аекорғиара акоеволиуциатә тип. Уи зықсахыз аарыхра-анекоеволиуциатә метод азқазшьагәатоуп ақсабарала ирццакны асоциал-экономикатә рғиарала, иақу ақы ақасабала абрақа асоциалтә прогресси аекологитә регресси еидцауа. Ауаажәларреи ақсабареи русеицура уаанзатәи аметодқәа рыбагы шыақәгылон стихиала, шыта

---

<sup>27</sup> Гудожник Г.С. Адунеитә цивилизация апроблема дуқәеи ағиареи. // Хаамта апроблема дуқәа рмарксист-ленинтә концепция. М., 1985, ад. 75-76.

урт дцаны иқәдыргылоит апланета иахьацанакуа анапхгара зырғауа арғиара ақсах-ра. Уи еиланагзароуп аарыхратә нхамөеи аизгара аекологиагә ҳағыри рекономикатә қыжәарақәа. Иара убриалағыы аарыхра-анекоеволиуциатә метод мап ацәыркуа ауаажәларреи ақса-барей русейцура ахқатәи аметод коеволиуциатәны иқалоит, иара убас аекорғиара аинтенсивтә мөа акәны иаақәгылоит.

Ауаажәларра уаанзатәи рғоурых ағыи инаргзоз ауаажәларреи ақсабарей русейцура рақхьатәи аметодқәа өба зацәык роуп – рақхьазатәи (аполеолиттәи), мамзарғыы аизгара-коеволиуциатәи, уи иашьтанеиуа – аарыхра – некоеволиуциатәи, мамзарғыы анеолиттәи. Насғыы хьызхәала ацыхәтәантәи аметод ақакхьықәра адуп аекологиагә қагылазаашьа ахлымзаахратә қазшьа ахьаиуз азы, аброуп ауаөы иқстазааратә усур ахьиртбаауаз, избанзар уи иекономикатә қыжәарақәа дара рказшьала шьала-дала иаақакәыршаны икоу ақсабара ақыргара иамадоуп. Ақсабара ахархәаразы анеолитикатә принципқәа ақыжәара змоу атық ахь инаргеит аекономикатә қазшьарбагақәа (аекологиагәқәа ақхаста рытаны) – рақхьаза иргыланы аарыхра ахьрхара, хадаратәла уи алыршахон аарыхратә усур аиғыцу абиологиатәи атехникатәи факторқәа ралагалара.

Ауаажәларратә аарыхра арғиара идыру аетап аан абиосфера қалейт иара аибакапанрей ахьырацәарей рейташьақәырғылар алымшауа, антропогентә усур аныррала абиосфератә екологиагә циклқәа рхы еидхәалахеит, ицәырцит екологиагәла ицоурам ахькьа-қкьақәа – зешьақәзмыргылауа аресурсқәа, адғыл, азыржәтә азапасқәа, акваториақәеи, атмосфереи, адғыли рхимиа-техникатә қкьашьра, ауаөы иқстазаарей игәабзиарей рхатабзиара ашқа, абиосистемақәа зегыи ргенофонд ашқа ицоурам анырра, абиологиатә еиуеицшырма армачра ухәа егыртғыы. Ағиара аарыхра – некоеволиуциатә метод аццара ааигәазатәи

жәашықәсақәа рыонуцкала икылнагар ауеит аекологиа тә омницид ашқа, абри акнытә абри аметод цсахтәуп ауаои абиосфереи, ауаажәларреи ацсабарей ркоеволиуциа шыақәзыргылауа ағыц ала. Абас еицш икоу аиасра лассы-лассы ус "дуззоуп" хәа азырхәоит, ргәы иаанагоит уи моағысуеит хәа инықәырцшшәа х-жәашықәса.<sup>28</sup>

Ауаажәларрей ацсабарей русеицура аарыхра-аеко-ево-лиуциатә метод акнытә акоеволиуциатә метод ашқа аиасра аамтала асоциал-экономикатә феиара аинтенсивтә шыатахыи аиагара иақәшәоит. Аперспектива аан аекономикеи аекологиеи ракзаара амч абзоурала абарт амоақәа афеиара аганахьала хырхарта дукны еилалоит, шыатасгыи иагыроуеит ацсабара ахархәара аметод феыц – аинтенсив-коеволиуциатә. Уи иалнаршоит абиосферафеи иааибуа аформала аринахысгыи асоциалтә рфеиара, ацивилизация аиқәырхарей аноосфера ашыақәыргыларей рыцхраара.

Ацхьабазаратәи (аекстенсивтәи) акнытә ауаажәларрей ацсабарей реиладара акоеволиуциатә форма феыц аезлална-каауа убриоуп, уи имманенттә кәзшьала аарыхрей хыхь зызбахә ххәаз аиладара егырт ахкқәеи рырфеиара аинтенсивтә моа иадхәалахоит. Зызбахә хәмоу ауаажәларрей ацсабарей реиладара аметод феыц ашыақәыргылареи ауп. Иара убас иатыцуп уигь хьзыс иахтарц аинтенсив-коеволиуциатә хәа.

## **§2. Аекологиа тә проблема: ацакы, аструктура, аифеагылареи хадақәа**

Хәамта акырза зцазкуа ачыдара акәны икоуп ауаажәларрей ацсабарей реиладара акырза ауадаора, урт рыбжьара аифеагылареи рыцарра, ауаа рыпцстазаара алзыршауа аиладарақәа рсистемафеи иаидкыланы анегативтә цәырцрақәеи апроцессқәеи рыкалареи, аекологиа тә

<sup>28</sup> Пестель Е. Аизхара ахәақәа иртыганы. М., 1988, ад. 14.

кризис хэа иазказшьагэоутар зылшауа. Аңсабара практикала анапэы аагара аинтенсификация иахкыаны иғэғэахоит ауаажэларра аитакратэ усура зеилкаара амуа ахкыа-ңкыақэа, иуадаохоит уи аңыхэтэантэй алңшэақэа, цакы заңэык рыманы реилкаара.

Анегативтэ хкыа-ңкыақэа еснагь антропогентэ усура иамфанызан, аха уажэы урт локалтэхеит, арегионтэ хэаақэа иаархэоит аказшьа чыда, ауаатэыюса зегы ашэартара итаргылауа. Ауаажэларрей аңсабарей реимадарафэы иңэыртцыз аколлизиақэа, ауаа рыказаарей, хэамта асоциал-экономикатэй аполитикатэй процескэа ртагылазашыақэа ирныңшны, ихэаақэыртцоит аэкологиаэтэ проблема аңакы хада.

Уафы иңхызар ауеит хэамтазтэй ацивилизация афэара ңхыака изго амч хадақэа ируакны икалоит хэа аарыхратэ мчкэа ртагылазашыей, рымфэаңгарей, иаахакэыршаны икоу аңсабара ахатабзиара ашка икэдыргыло адңақэеи рыбжыара зымэхак зыртбауа аифэагыларақэа. Аңыхэтэантэйкэа шыатас ирымоуп хэпланетафэы ауафы иңсэзаара алзыршауа идыру афизика-химиаэтэ, абиологиатэ, константақэа реикэырхара. Зызбахэ ххэаз аифэагылара аңарра акы иаламфашыо ашэага-зага акэны икоуп хазы игоу араионкэа ркны аиңш, иара убас апланета зегы афэы аэкологиаэтэ шэартара ашытыцра.

Аэкологиаэтэ шэартара амэхаккэеи икаларц зылшо уи ахлымзаахратэ хкыа-ңкыақэеи реилкаара иадхэалоуп ауаа-тэыюса ракзаара уи иказаара аңсабаратэ шыатақэа ракзаара, ауаажэларратэ хдырра еиуеиңшым аформақэа рцакы аеыңсахра, урт рекологиаэтэра ашка зхы ку атенденцияқэа реилкаара. Аңсэзаара аңсабаратэ зңхыатагылазашыақэеи атоурых процесси ирхатэаз ашэартара афэаңхыа иаидкыланы имфэысуеит ауаатэыюса ипрецедентдоу ракзаара, аусура еиуеиңшым ахккэа ркны азеиңш-уаотэыюсатэ хазынарақэеи агэтаккэеи аңыжэара рытара.



Уабы иазгөейтар ауеит иахьа ауаажеларра аңса-  
барағы убри абыза аимадара аоазарағы икоуп  
хәа, избанзар, макьаназы иауеит иааҳакәыршаны  
икоу аңсабара ахьчареи еиңаҳарала уи ахархәареи  
рганахьала аусмоаңгатә гәгәақәа рыдкылара ашьағала  
хьаҳәра зқәым аекологиагә еиңақрақәа раанкылара.

Аизықазашьақәа жәпакы рганахьала аекологиагә  
про-блема ауаажеларра тоурыхла еиңағылоу уи  
ағиара аобиективтә лтшәа акәны иааҳакәршаны икоу  
аңсабарағы уи хкы рағәала еилоу адиалектикәгә  
еимадарақәа ракәны икоуп. Еиуеиңшым аамтақәа раан  
аекологиагә проблема аңәырцра зееитзкуа аформақәа,  
ҳапланета хазтәи арегионқәа ркны еиуеиңшымкәа  
уи иамоу аказшьа шаҳатра руеит аҳра зуа асоциал-  
экономикәгә еизықазашьақәеи, аарыхратә мчқәа  
рғиара аоазареи, анаукеи атехникеи ртагылазаашьеи,  
ишьақәгылахьоу акультурагә традицияқәеи ркныгә  
ауаажеларреи аңса-барреи реимадара акырза  
ишеихьыңшу азы. Хьықәкыла игоу иарбанзаалак атоурых  
аамтазы аекологиагә проблема азбара зхьыңшыу хәызмоу  
адунеихәаңшышьагә асоциал-экономикәгә, аполитика-  
идеологиагә факторқәа реимадара ачыдарақәа реиңш,  
иара убас анаукеи атехникеи рғиара, аматериалгә  
аарыхра, ауаажеларра атехнологиагә базис ауп.  
Иааҳакәыр-шәаны икоу аңсабара апроблема иазку  
ҳаамтазтәи алитературағы хшыюзышьтра хада  
азықатроуп икалаз аекологиагә тагылазаашьа бааңсы  
критикала азхәыцра, иаҳа имаңны игәцаракуп асоциал-  
экологиагә процесскәа ртеориагә анализ. Ахағы  
иааган ауаажеларра арғиаразы аекологиагә проблема  
ашьағаркра ахағағы, арахь ишьақәгылауа асоциалгә эко-  
логия ахы ианархәалароуп еилкаау аппарат, иагьцәыр-  
нагалароуп ауаатәыюса аекологиагә тагылазаашьа  
бааңсы изақәшәаз деилзыркааша азакәанқәа.

Аиашазы, нақ-аақ ихеибартәауа, еилахәу аматериалгә  
системақәа оба реиңш ауаажеларреи уи акәша-

мыкәша икоу ақсабарей ахағы иагауа, ҳахәақшып аматерия айқәырхара апринцип ала абри аекосистема аимадара. Ишаабац абри апринцип рхы иахьадырхәауа ақсабаратцарағы ауп. Уака аматерия ахкқәей аформақәей рытцааразыхәан. Абри инаваргыланы, уи апринцип зышьақәыргылоу ақсабаразы мацара акәым, уи шыақәыргылоуп иаидкыланы аматериязгы, ус анакәха, абри уауы ихы иаирхәар ауейт ақсабарей ауаажәларрей реимадара аганахьала. Цхьакацарей аусеицурей рпроцесс аан аматерия айқәырхара, атамьрхара, амырҕиара иазказшьагәартит ақсабарей ауаажәларрей реимадара айцш икоу хағалатәи ахкгы.

Асоциалтә екологияғы методологияла лтцшәа бзианы икоуп адәахьтәи ақсабарағы иаарту асистемақәа екологияла реимадара аилкаара. Абри аан атцаара рапхьазатәи обиектк ақасабала ауауы иаликаар ауейт аелементартә зыказаашьа, иаарту (ацентртә) системей ақсабарей рмағтар-енергетикатә информациятәи еимадара иналкааны иазказшьагәазтауа. Абас еипш икоу асистемақәа рыҕиара ахаға рыдхәалоуп асистемей ақсабарей рыбжьара аимадаратә процессқәа рганахьала еиғагыларақәак рцәырцрей рапыхрей. Аха аонуцкатәи, мамзаргы адәныкатәи амзызқәа ирыхьаны икалар ауейт дара рекологиятә еимадара аганахьала аилагарақәа. Хьызхәала абри аан ицәырцуейт аекологиятә еиғагыларақәа, урт ахтысқәа аки-аки анеикәшәалак, асистема кылыргар ауейт аекологиятә кризис ахь. Уауы ипхьазар ауейт аекологиятә проблема, ари дара реимадара аинтенсификация иахьаны ауаажәларрей ақсабарей рсистемағы ицәырцуа аиғагыларақәа ранырпшра алтцшәа ауп хәа, ауаа рыпстазаара атагылазаашьақәей асоциал-экономикатә, аполитикатә ухәа егырт асоциалтә процессқәей роуп хәа. Ақәпшылар-аамтатә зыказаашьала абарт аиғагыларақәа анырра карцит абио-сферағы айцш, иара убас адгыл азааигәаратәи акосмосқәпыларатәи ацәырцрақәей апроцессқәей

рахъ. Абарт аифагыларақәа рыхъа-пкъақәа рымехак дыртбаар аует агеологиатәи, афизикатәи, абиологиатәи, асоциалтәи аамта иахъатанакуагы, ус анакәха, аекологитә проблема ацакы атәи уаоы иаликаар аует еиуеипшым ачыдарақәа рыла иаидкыланы аспектқәа жәпакы.

Аха ауаажәлрреи ақсабарей реимадара ацакы, рақхъаза акәны, ишьақәзыргылауа аматәар-енергетикатә аинформациатә процессқәа роуп. Абри акнытә аекологитә проблема аспект хадақәа ракәны ипхъазатәызар қалап:

- ауаажәларра аказааразы, арәиаразы иатәху аматәарқәеи, аенергиеи, ақсабара акнытә аинформациеи риура ауа-даура ашьтытра;
- иаахакәыршаны икоу ақсабара ауаоы иусура ацрытқәа рыла, уи иацәтәыму аматәашьарқәа рыла, икоу ахыхь аенергиеи, аинформациеи рыла акъашьра (ақсабаратә цәыртрақәа рәи иқсабаратәу аинформациатә мзыз асаситема еилазгауа).

Ауаажәларрей ақсабарей рыбжьара аматериа (аматәашьар, аенергия, аинформация ухәа егыртгы) аеыпсахра апроцесс аан имоапысуеит уи аиқәырхара, уи цьаргы ибжьазом, ахы еиқәнархоит формаки тагылазаашьаки ркнытә даәа тагылазаашьаки формаки рахъ ииасуа. Абасала, аматериа аиқәырхара аапшуеит аенергиеи егырт аказшьарбагақәа жәпаки (апараметрқәа) реиқәырхара аформа ақасабала ақсабарей ауаажәларрей реимадара апроцесс аан, хыпхъазарала усқак иғәғамкәа акәзаргы, аенергия аиқәырхара азакәан аипш. Ғырпшыс иаагозар, узлалацәажәараны икоузеи ақсабарей ауаажәларрей реимадара апроцесс азы аинформация аиқәырхара азакәан. Аха ауаажәларрафәи аинформация аизакра моапысуеит ақсабара "ахарцъала" (уи аентропия азырхара). Ари макышьа змам фактуп.

Аматериалтə аарыхра материалтə калараки (ауаа-жəларра) егы аматериал калареи (иаахакəыршаны икоу ацсабара) реиладара аформа ауп, ацсабара аматəаркəа еицакуа, ауаа рцхакрəа зланарыгзауа, аматəари, аенергии, аинформациеи злеилдырғауа процессуп. Хьызхəала аматериалтə аарыхра апроцесс аан (абри акнытə ауп уи аматериалтə хəа изашьтоу) атыц амоуп аматериа (фырцшыс иаагозар, аенергия аицкəырхара ухəа егыртгы) амырфеиареи атамырхарей, абригы идыру армачкрəа канатойт асоциал-екологиатə процесс ашка. Рацхьаза иргыланы, абри ала уады еиликаауеит ауаа-жəларра апрогресс цəцашья амамкəа имоапыслараны шахəтоу ацсабара "ахарцьяла", избанзар рцхакрəа нагзауа, ауаа аарыхра апроцесс аан иаахакəыршаны икоу ацсабара иамрымхлар ада цсыхəа роуам аматериалтə бзазаракəа, даеа-кала иухəозар, афатə, анхарта ухəа убас ицеггы.

Ацсабара аматериалтə бзазаракəа "амхра" ала ауаажəларра иаиуеит иара афеиаразы алшаракəа, аха абри аан ацсабара ауаажəларра "ианатоит" иара аматəаркəа, аинформация ухəа егыртгы. Насгы ацсабара абри "агархара" моапысуеит асоциосфера (ауааи урт русура атехникатə хархəагакəеи зымəхазкуа) амəхак иазхəуазар, мамзаргы аеицта-намкуа икалозар (избанзар еснагьтəи асоциосфера акыраамта аказаара аамта цалацыцхьаза икылнагойт ацсабара иара аматериа идыру ахəтак зацзаира ирацəаны "амхрахь", уи калоит социалтə материаны).

Аха ауаажəларра принципла ацсабара ахарцьяла инхозар (абри афеацера акəзар) – иаанаго атоурых материалисттəла азнеира афеацера ауп, апрогресс амоала уи афеиара принципла цыхəаццəара амаур ауеит, иаахакəыршаны икоу ацсабара цыхəаццəара амамзар, еиуеицшымзар. Хəарас иацхузеи, уи рмачзар, ускан апрогрессивтə феиара (иахьугалакгы иара аекстенсивтə формала) уигы рмачны икалоит. Хара хяпланета еицш

иҗоу мөхакыла имачу ақәыпшыларәфы ауаажәларра фәозар, усқан идыру етапк аан (аматерия арәиара ахьамуеи атархара ахьамуеи ркнытә) изацәымцауа аказшьа ду змоу апроблемақәа ирыниоит. Ахәтакахьала абрака ҳазлацәажәауа аекологиатә проблема. Иара убри ала азеипш гәаанагарақәа ирхыләиаауеи ауаажәларра аәиарафәы ауаажәларреи ақсабареи реимадара иадхәалоу аекологиатә ухәа апроблема дуқәа жәпақы рыцәцара шамуа.

Абрака иазгәахтароуп, ганкахьала апрогресс (иаххәап, аекономика аусхк афәы) системак афәы, егыи аганахьала арегресс ишадхәалоу (аекология аганахьала). Икалаз убриоуп, иаахакәыршаны иҗоу ақсабареи ауааи реимадараан адеградация амөхаки аөазареи заанацы икацоу өазараны икам, урт хәаакәак рөыртагзаны рөейтаркуеит. Даөакала иухәозар ирымоуп рхатәы шөагазага. Убри инақәыршәаны икалар ауеит урт реитакра. Абри ашөагазага аказаароуп шыатас ирымоу иаахакәыршаны иҗоу ақсабара адеградация асоциалтәи атехнологиатәи рмачра аметодқәа.

Абасала, аекосистема "ауаажәларра, ақсабара", аеко-логиатә еимадара ахырхартақәа хрыхәәпшуа, хара лкааны икахцөит иаахакәыршаны иҗоу ақсабара ашка ауаажәларра иканато анырра икылнагоит хәа уи адеградацияхь, ус-нагзатәынгы иҗоуп, ақсабара апыргара аитатөроуп. Иара аганахьала, ақсабара ауааы иара аресурсқәа "итәуа" ака-зааразы егырт атагылазаашьақәа изақцауа, ауаажәларра аәиара алыршаразы иара амч алшара еитанатөуеит. Иауеит азцаара абас зеипшала ақәыргыларә акнытә аекологиатә проблема ацәыртцра хазы игоу аспектқәа рыхәәпшрахь аиасра. Фырпштәыс иаагозар, иахьа инартбааны рхы иадырхәауа ақсабаратә ресурсқәа рмачхара аенергетикатә кризис ашөартара, иатаху анаукатә информация аиура иацу ауаааөрақәа рышьтыцра ухәа ирыдхәалоу.



Аңсабара практикала анапағы аагара аинтенсификация адхәалоуп ауааңсыра реизырҳара, ауаа рыңстазаара азеипш җазареи ахатабзиареи рышьтыхра атахра. Ишахәтоу еипш ауаотәыюса иҗазаара алыршаразы иатахуп иааипмырҗазақәа аарыхра аңцалара. Ус анакәха, уауы дзацәцом зацааира мөхақы дула аресурсқәа традициала рыхкы җыцқәа, аенергия аинформация азеипш аарыхра ралар хәра.

Аекологиятә проблема аҗбатәи аспект адхәалоуп абиосфера аҗашыра, ҳапланета афизикатәи, ахимиятәи, абиологиятәи параметрқәа, адгыл, акосмостә қәыпшыларә аҗазшыақәа рыңсахра, аекологиятә системей ауааңсыра ргәабзеиареи рахь иааҳакәыршаны иҗоу аңсабара аҗагылазаашыә иҗанатә анырра. Абри аспект ачыдара хада акәны иҗоуп абраҗа хықәкыла иахыаңшуә абиосфера аҗагылазаашыәи, хазы иҗоу аексистемақәеи, ауаа ргәабзиареи рахь ауауы итехникатә усурә анегативтә хҗа-ңҗақәа.

Иҗоуп еиуеипшым ачыдарақәа рыла аңсабара аҗашыра аклассификацияқәа: аҗашыыақәа (афизикатәи, ахимиятәи, абиологиятәи ухәә егьыртыгы) рчыдарақәа рыла; изҗашыуә амаҗәр (агаз, арзты, иҗақьюу аңрытықәа ухәә егьыртыгы) рҗагылазаашыәла; аңсабарағы аҗашыра ағәғәрала (ипдыргауә), зпыргара амуә"; аҗашыра ахыалатәоу (атмосфера, агидросфера, алитосфера ухәә егьыртыгы) аңсабара ахатабзиареи мамзаргы ахкы рыла.

Инатшыны иазгәәтәтәуп, аҗагылазаашыә цабыргқәа раан ауауи аекологиятә системақәеи рахь анырра шыҗарцауә хазы иҗоу аҗашыыақәа рымацара ракәымкәә, ахимиятәи, афизикатәи абиологиятәи маҗәашыарқәа злоу урты ркомбинацияқәагы. Абри афактор акырынтә иарғәғәит аекологиятә системақәеи ауауи рахь "ақәымчра". Аексистемақәа зны-зынлагы иаидкыланы хазы иҗоу аекосистемақәа рыхәҗақәак, рыҗазарақәак абас еипш иҗоу анырра рзычҳауам,

еилахауеит. Абри атагылазаашья ицоурам анырра канацоит ауаа рышкагы. Еиуеицшым акъашьягакэа роуп изхылфеиаауа ауафы иара убас ацстэкэа, ациаакэа шьтрала реыцсахракэагы. Урт еиларгоит агенатэ, агеномтэ, ахромосомтэ мутациакэа, абриоуп иагзыхкыо амриакэа, амалыркэа, аномалиакэа лассы-лассы рыкалара. Абасала, ашээртаратэкыа итагылоуп ауаатэыюса ргенетикатэ фонд, иара убас ацстэкэа ациаакэа реиара. Иааидкыланы адгыл афы ацстазаара арадиациеи, амхылдызтэ, абжытэ фони, агравитациеи, атемпературеи, ацсабара ахимиатэ еилазаареи реыцсахракэа идыру ринтервал ишахьпшу хасаб азуур, убаскан лабфеба уафы ибоит ауафы иусура алтцшеакэа ишеитаркуа хапланетаф ацста-заара алзыршауа абиосфера хыызхэалатэи апараметркэа.

Ацсабаратэ ресурскэа рдефицит аицш, иара убас еиуеицшым ацрытцкэа ирыдхэало аекологиаатэ проблема амафэашьартэ аспект принципла атыц икэцсахар ауеит атехникатэ прогресс калацыпхыаза хапхьяка. Аха абри алыршахар ауеит аенергия зацааира ирацэаны аныхра ала, даеакала иухэозар ацсабара цхарала акъашьяра. Ус анакэха, аекологиаатэ проблема амафэашьартэ, аенергетикатэ аспекткэа аконтрольтэ кызшыа рымоуп. Урт рыбжьара аифеагылара уафы иапырихыр анауа анаука, анаукатэ информация хап-хьяка рыреиара апроцесс аан зацэык ауп, даеакала иухэозар ацсабара практикала ахархэара аганахьяла хафазбиарала алшара феыцкэа раартра аан.

Цыдала ахэапшра дцаны икэдыргылоит аекологиаатэ проблема ацэыртцра акэыпшылар-аамфатэ цыдаракэеи уи атыц акэцара атагылазаашьякэеи. Хаамфазтэи аекологиаатэ тагылазаашья атцарра акырза адгыл акэыпшылар амацра иадхэалоуп. Ажэытэ аамфакэа раан адгыл чашэкэа ангар-халак, абнакэа аныкэзаалак аарфаракэа аныкалалак ауаа егырт атыцкэа рахь ацара, атерриториакэа рымпыцакра рылшозтгы шьта ус еицш

иҫоу "зхы иақәиҫу" иманшәалоу атерриториакәа адгьыл аҕы иаанымхазеит. Уажәнәтә ахәҫакахьала рнапәҕы иааргоит Антарктида, аматериктә шельфқәа; аракета-космостә техника арҕиара иалнаршоит аҫса-баразы хаҫабзиарала иҕыцу аинформация аиуразыхәан адгьыл азааигәаратәи акосмостә қәыпшыларахь анеира. Аперспектива аан акосмостә қәыпшылара, икалап ицеҕы ирацәаны ахархәара азухар аматериал-аарыхратә гәҫакқәа рзыхәангы.

Уажәы ақәыпшыларатә қазшьарбагала еиоыр-дыраауеит алокалтә, арегионтә цәырцра дуқәа, аекологиаәтә проблема иадхәалоу.

Аамҫа – ауаотәыосатә усура акырза зцазкуа аингредиент ауп, уи, гәыюбарада, иара убас аекологиаәтә проблема азхәыцреи уи аҫып ақәцара амоақәа рыпшаареи раан, идыру афакторқәа ируакуи. Асистема "ауаажәларра – аҫсабара" аҫны адинамикатә процесқәа зныпшуа "аекологиаәтә усеицура" шыаҫак еилкаарак ахәсабала ихадкыланы, хара амаҫәарқәа рҫакала еилахқаароуп аамҫа цацыпхьаза абарт апроцесқәа иахькылыргауа. Идыруи иарбанзаалак асистемаҕы аимадара пхьақацара злалдыршауа форманы ишыҫоу.

Зызбахә хәмоу ахтыс аан акырза ацанакуеит инацшыны иазгәахҫар асистема "ауаажәларра – аҫсабара" аҫны аеко-логиаәтә еимадара шыҫоу пхьақацара иақацарбаганы мацара акәымкәа, арҕиара иақазшьарбаганы – ауаажәларраҕы аипш, иара убас аҫсабараҕыгы имоапысуа ахаҫабзиаратә еыпсахрақәа. Абри аҫнитә иаҫахуп аҫсабара ашқа атехногентә нырра ахкьа-пкьақәа раарпшразыхәан аструктура-диахрони-катә анализ. Ус еипш иҫоу анализ иалнаршоит иаахакуыр-шаны иҫоу аҫсабараҕы имоапысуа апроцесқәа рхырхарҫара аарпшра, хазы игоу астадиақәа рхыпхьазаратә қазшьар-багақәа, урҫ аки-аки реишьҫагылара апориадак ухәа егыртҫгы.

Абри анаѡсангы хықэкылатѡи аекологитѡ еифагыларақѡ рапыхра, мамзаргы рықѡхра мѡапгахароуп аамта идыру аинтервал аمانы. Абраќа ауснагзатѡ зыруадаѡуа убриоуп, атехнологиақѡ рырѡиареи урт рхархѡареи ральтернативтѡ мѡақѡа рыпшаара еснаг заанаты иузеилымкаауа иахьадхѡалоу ауп. Избанзар ифыцу анаукатѡ идеакѡеи аартракѡеи рцѡыртра абригы-абригы аамтазы иќалоит хѡа ахѡара ауам.

Убас, хѡаамтазтѡи аформала аекологитѡ проблема ианыпшуеит ауаажѡларреи апсабареи рыбжъара аифагыларақѡа акырза рытцарра, уи иахылѡиар ауеит ахлымзаахра гѡгѡақѡа, уи моу аомницид ду. Иара ацакала аекологитѡ проблема цыжѡарала амаѡѡашьар-енергетикатѡ ақѡыпшыларатѡ ќазшьа амазар, ускан уи атып ақѡцара иазпхьагѡанаѡоит аекохлым-заахракѡеи акризискѡеи рапырќѡааразы иаѡаху аинформациеи аамтеи рымазаара. Хых еиѡаххѡаз шахѡтра ауеит хазлацѡажѡо апроблема иамоу асистема-еволиуциатѡ ќазшьазы, абри уи атып ақѡцара иазку аконцепциа аус адулараан ианырпшхароуп.

Аекологитѡ проблема ацакы аифагыларақѡеи рызхѡыц-раан акратцанакуеит уи амехак артбаара апыжѡара аспектѡеи ахырхарѡақѡеи рцѡыргара, абри иакѡшѡауа ақѡцара астратегиа аус адулара ашка анырра ќазцаша. Ацакы амоуп антропогентѡ усура анегативтѡ хќба-пќбақѡа рцакы хада зегьраастѡа ишьақѡзыргылауа хықэкылатѡи аекологитѡ процессќѡагы разгѡаѡара. Ацыхѡтѡаны иаагап абас еипш иќоу алхра авариапнтќѡа руак, хшѡышыќѡса апцѡамтазы ауаатѡыѡса рзыхѡан иаѡа ашѡартѡара злоу (иќацѡќѡоуи, иќаларц зылшои) аекологитѡ проблема апыжѡаратѡ аспектќѡа (ахырхарѡақѡа). Ианеицѡаха урт жѡаба ыќоуп.<sup>29</sup>

– Абна аѡарѡара (есышыќѡса иахьпырќауа акнытѡ атропикатѡ бнаќѡа ирыцарќуа лаќѡеит 11 миллион

<sup>29</sup> Brown L., Flavin C., Wolf E. Earth a vital signs // Futurist. Wash., 1988. – Vol. 22, N 4. – P, 13-20.

гектар рыла, атмосфера аќышьрейи ацэыцэырақеи ирыхъаны ааглыхра ирфеиоу атэылақәа рќны акэзар, 31 миллион гектар тцазкуа абнақәа аҫхаста рытоуп).

– Адгьыл абжьыхра (есышықәса ақытанхамоатэ дгьылқәа рќны аерозиа иахъаны рхы ирзамырхәо иќалейт 26 миллиард тонна анышә).

– Ацәхэыратәра (иашамкәа адгьыл ахархәара иахъаны есышықәса ацәхэырақәа) ирыцаркуа иазхәуейт 6 миллион гектар рыла.

– Азиақәа рдеградация (хазну аамтәзы зқыла азиақәа биологияла итадырхахъейт, даеа зқыи ақәзаара амоа иануп).

– Азыржәтә цқба адефицит.

– Афлорейи афаунейи ирацәаны рыхкқәа рықәзаара – шықәсык аоныцќала зқыла (ааигәазатәи 20 шықәса рыоунуцќала ианызаар ауейт иахъа адгьыл акны иќоу ациаақәеи аҫтәқәеи рыхкқәа зегыи рќнытә 1/5).

– Адгьыл ацаќатәи азқәа рхатабзиара аицәахара (убас, США аштатқәа 32 рќны адгьылацаќатәи азқәа къашьуп инықәырҫшәа апесцитидқәа 50 рыла; США адгьыл ацаќатәи азқәа ркъашьуейт инықәырҫшәа агәам-каҫсартақәа 250 рќнытә ашхамтә маҫашьарқәа рцара иахъаны).

– Ахауа аиҫакра 2050 шықәсазы, апрогнозқәа ишырхәо ала, адгьыл афыи иќалар ауейт 1,5 – 4,5 градус рыла ашықәсбжьаратәи атемпература ашьтыцра.

– Амшынқәеи аокеанқәеи рќны азқәа рыоазара ашьтыцра (инықәырҫшәа 2100 шықәсазы 1,4 – 2,2 м. рыла).

– Атмосфера хыхьтәи атыцқәа рфыи озонтә еытќ апыргара.

Анаосан хәхәаҫшып ақәыцшылара территориатә оаза-рақәа рфыи асоциал-экологиятә кризис амехак шартбаауа – иналкааны, мамзаргыи арегион афыи, иара убас мехакы дула.

Аэкологиятә проблема алокалтә, арегионтә оазара дуқәа аманы иќалар ауейт. Абри аструктура аќацаразы-



хэан шыаҭаны иҕоуп, ишазгэахҭахыоу еицш, аекологиатэ еиҕагыларақэа еиуеицшым рқэыцшылараамтатэ ҕазшырбагақэа, агеографиатэ цсабараҕы урт реиҕеишара ачыдара, абио-сфера аҕагылазаашыеи, ауаа рыцстазаара ахатабзиареи ранырцшра.

Абарҭ аоазарақэа рдиалектикатэ акзаара аекологиатэ проблема ачыдара хадақэа ируакны иҕоуп. абас еицш иҕоу акзаара хэаакэцахоит агеографиатэ цсабара акзаарала, хапланета агеофизикатэ цсабараҕы наҕаактэи аимадара удаоқэа рыказаарала. Ацсабаратэ системақэеи, урт реиҕакреи, рыкыашыреи рахь хықэкыла анырра кацахалоит тыцк аҕтэи аоазарала. Аха ацсабаратэ системақэа рахь атехнгентэ ныррақэа еиқэтэом абри аоазараҕы, урт рымехак дыртбаауеит регионла мехакы тбаала цхыакагы. Тыцк аҕтэи арегионтэи цэыртцрақэа рыла ишыақэгылоит аекологиатэ проблема шыақэзыргылауа ахэҭа хадақэа жэпакы. Иара убри аамтазы, атмосфера азонтэ еыт амацхареи адгыл арадиациатэ фон ашытыцреи ухэа реицш иҕоу ацэыртцрақэа хапланета иарбанзаалак акэац аҕгы рхы цэырыргоит.

Тыцк аҕтэи амехак ала аекологиатэ еиҕагыларақэа цэыртцуеит уи ма егы хықэкылатэи атэылаҕы ацсабараеиҕакратэ, атехникатэ усура иахкыаны, абри акнытэ лассы-лассы "тыцк аҕтэи аоазара" ацынхэрас ирхэоит аекологиатэ проб-лема "амилатэ оазара" атэы. Абри инақэыршэаны иалыркаауеит аекологиатэ проблема амилаттэи арегионтэи оазара дуқэа. Абасала, аекологиатэ проблема ақэыцшылара аамтатэ ҕазшырбагақэеи урт рсоциал-политикатэ шэага-загақэа рчыдарақэеи. Тыцк аҕтэи аекологиатэ проблемақэа рахь иацанакуеит амилаттэ оазара, арегионтэқэа, жэлар-бжыаратэи апроблема дуқэа – азеицшуаоытэыосатэи. Абри инақэыршэаны аеиҕанакуеит урт рызнеишыа ачыдара. Ртыц рықэцаразы иқэдыргылауа ахархэагақэа.

Аха уабы ихафы иказароуп амилатте ӱазарафы тыпк афтѳи амацара акѳымкѳа, арегионтѳ екологиатѳ кризисгы акалара шалшауа. Ари уабы излеибо ала, иахыыцшу уи ма атѳыла иааннакылауа атерритория закароу, уи шака географиатѳ район амеханаку ауп.

Аиашазы ацыхѳетѳантѳи аӱазара приципла аекологиатѳ проблема ацѳыртцра дуқѳа иреипшуп.

Аминералтѳ рцѳыгақѳеи апесцитидқѳеи хылапшрак хѳа рымамкѳа анышѳ ралагалара иахыкылнагауа дыруп, Абжъаратѳи Азия идырцсауа адгыылқѳа къашъхейт, убарт рхатақѳагы иаахакѳыршаны икоу ацсабара зкъашъуа хыцхыртақѳаны икалейт. Азиасқѳа Амудариеи Сирдариеи ркны иаарцшуп ашхамтѳ химикатқѳа, аметалл хъанақѳа ипырхагоу ркомпонентқѳа ирацѳаны реизакра, аконцерогентѳ маѳашъарқѳа, ипырхагоу абактериақѳа. Абактериақѳа рзейцш хыцхъазара 10-нтѳ рыла иазгѳаѳоу аӱазара ааста ейхауп. Абри азы ауаа миллионла рхы иадмыр хѳалар ада цсыхѳа рымам. Абри иахкъаны ацыхѳѳантѳи 20 шықѳеса рыонуцқала абарт атыпқѳа рѳы ауаапсыра рыпсра иазхаит ѳынтѳ рыла. 1965 шықѳесазы ииз ц, ѳ ала ахѳыцқѳа рыпсра аӱазара иазхаит 1986 шықѳесазы 71,5 акынза, хазы игоу районқѳак ркны акѳзар – 80, 90 ркынза. Приаралие зегы иахъацанакуа 30-нтѳ рыла иазхаит атиф чымазара, ѳ-нтѳ рыла – авирустѳ гепатит акырза иазхаит атуберкулиозтѳ, аонкологиатѳ чымазцѳа рпроцент (зегъейдгылоутѳи ааста 15-нтѳ рыла ейханы).<sup>30</sup>

Арал атрагедиа амзыз хада – Приаралие азтѳи адгыылтѳи ресурсқѳа ахархѳара аиѳкаара аганахъала агха гѳгѳақѳа роуп. Абрака акыраамѳа хшыѳзышьѳтра ззыруаз азы зықѳѳѳаны идырцсауаз адгыылқѳа ракѳн. Арал алкаа ишьақѳѳнаргѳѳоит ауаажѳларратѳ ѳиара аекономикатѳи аекологиатѳи аспектқѳа ракзаара.

<sup>30</sup> Шѳахѳаѳ.: Ажѳахѳ «СССР акны ацсабара аѳагылазашъа». ВИНТИ М., 1989; Самохин А. Аекологиатѳ рыццара азона // Аргументы и факты. 1989, №51, декабр 23-29.

Раҗһазатәи атың ағы иаргылоит аарыхранә объектқәеи аграртә комплексқәеи иманшәаланы территорияла ртың алхра азцаарақәа. Абри азыҳәан ҳасаб рзулатәуп агеографиятә қсабара ақәыңшыларатә еиҫкаара азакәанқәа, иалқшаалатәуп икаларц зылшо атехногентә ныррақәа реилкаара ашьәтала урт ма егырт аарыхрақәа рыкацаразы иманшәалоу атерритория. Ҷырңшыс иаагозар, арцабыргра удааохар калап атәыла Аладатәи аароаратәи араионқәа рғы аметаллургиятә наплаққәа, аңхаратә, атомтә фымцастанцияқәа реиңш икоу азы зтаһу аарыхрақәа рыкацара.

Ҷазну аамтазы, ацакы злакоу ала, атехникеи абиосфереи реимадара азеиңш проблема иаку о-планкны иаақәгылоит: хаҗабзиарала атехника иғыцу ахкқәа раңцара; аиҫкаара кәыға змоу, агеографиятә қсабара ачыдара аенергетикатә, аарыхранә иңсабаратәым, иңсабаратәу аексистемақәа ҳасаб рзызуа иазку аңсабара-техникатә комплексқәа заа рпроекткацара амқала аңсабара техникатә системақәа ргармониатәра.

Ишазгәаҳтаһоу аиңш, арегионтә экологиятә проблема тәылақәак ринтересқәа ирыхкысыр, даакала иухәозар, жәларбжьаратәи аказшьа роур алшоит. Европатәи ауаажә-ларра ахшыюзышьтра ахадарағы икоуп ғырңшыс иаагозар Англиеи, Германиеи рыңхаратә фымцастанцияқәа ркынтәи амаҗәашьар кьашьқәа Скандинавия атәылақәа рахь риасра апроблема. Абри икылнагоит ақәа цәыцәқәа ҳәа изышьтоу рлеирахь. Абри иахкьаны аңхаста гәгәа рыҗахоит адгьылқәа, абнақәа Швециеи, Норвегиеи, Финлиандиеи, Даниеи рқытанхамоатә кәльтурақәа.

Ҷара ҳтәыла ирацәаны аҳәынҗқаррақәа аус рыцнауеит арегионтә оазара еиуоу аекологиятә проблемақәа жәпакы ртың рықәцара аганахьала. Уаоы иазгәеиҗар ауеит, ғырңшыс иаагозар, Балтикатәи амшын иазкны Польшеи, Германиеи, Скандинавиятәи атәылақәеи еиуеиңшым реиқәшаҳаҗрақәа. Каспиатәи

амшын апроблемақәа Азербайцъан, Урыстәылеи, Түркментәылеи, Ирани ринтересқәа ирыхькысуеит. Тәылақәак (Ақсынтәыла, Урыстәыла, Түркәтәыла, Болгариа, Қыртәыла, Румыниа), ирыцаркуеит Амшын Еиқәа апроблемақәа.

Балтикатәи, Еиқәоуи, Каспиатәи амшынқәа аырза ишьақәдыргылоит СНГ аекологиа тә хафра. Ааигәанза урт хадаратәла рхы иадырхәозтгы ақсызкреи ағбарныкәарей рзықәан, уажәы урт ирыхәақшуеит еиуеицшым ақсабаратә ресурсқәа – анефти, агази хәызмоу аметаллқәа жәпаки амарганеци уқәа егыртгы акырза зцазкуа рхыцхырта акәны. Аагалыхратәи ақытанхамоатәи аарыхра ашьтыцра атранспорттә моанагарақәа, ағықә ағы, ашельфтә зонақәа рғы анефт атцхра икылнагеит зызбахә хқәаз амшынқәа гәғәалацәкәа рыкыашьрахь.

Иарбанзаалак амшын атагылазаашьа хәаакәызцауа уи ашка атехногентә нырра аказшьа аицш, иара убас уи ақсабаратә чыдарақәа роуп. Фырцштәыс иаагозар, Амшын Еиқәа апроблема хадақәа иреиуоуп Днепр-Бугтәи Днепртәи ашыцәақәа аңыка рылалара, урт рахь иара убас амшын аоада-мрақашәаратәи араион ахь аметаллургия еиқәатәа ахимиа тә аагалыхрей рнаплакқәа ркынтә икыашьу амақәашьарқәа рнеира. Ағықә иацну араионқәа ркны Амшын Еиқәа акыашьра азеицш оазара акырза ихаракуп. Чыдала еибарххоу агидрохимиа тә тагылазаашьа казшьарбагоуп абағәазатә аквато-риақәа рзы, иара убас азы аерыцкыара ахьацәуадауу араион-қәа рзы, азиасқәа ахьалалауа азнақәа рғы.

Амшын Еиқәазы ашәартара чыда алоуп иара азқәа ирылоу атыюша зри. Амшын Еиқәаатыюша зри ала акыашьра еицырдыруеит ихәоосыз ашәышықәса антәамта инаркынгы. Аха атцыхәтәантәи аамтазтәи атыюша зритә зона хыхьтәи ақәаа ирццакны ашьтыцра иафуп. Ари ағықә ағтәи араионқәа руаацсыра рзы аекологиа тә шәартара ду алоуп. 1935-1985 шықәсқәа

рыоныцакала атыюша зритә зона ашьтыцра аццакра иазҳаит ҳонтә – 3 сантиметрк инаркны 2 метрк ркынза шықәсык. Уажәы атыюша зри ала икьашьуп Амшын Еикәа 90 %. Псҗазаара ахьыкам азона ахы акуеит бжьаратәла в: метр ракара ацауларәфы.<sup>31</sup>

Икоуп Амшын Еикәа аикәырхаразы аоригиналтә проек-тқәа. Апрофессор Р. Ахмедов иааигаз урт руак инақәыршәаны, уи аикәырхаразы жәларбжьаратәи арегионтә екологиатә усура чыда амөхак ыртбаатәуп.<sup>32</sup> Абри аусура агәтак акәны икалароуп афықә инавацаны аарыхра чыдақәа раццара. Уака иазпхьагәатахароуп амшын аца итыргауа атыюшатә зри аенергиеи атыюшеи риуразы азак аҳасабала ахархәара. Абасала ирыцкьахауа азы аапхьа амшын ахь идырхынхәлароуп.

Иуадаюны, акырза аилкаара амуа хәапхьа иаақәгылоит Прикаспиафәы аекологиатә тагылазаашьагы. Уи зыд-хәалоу Каспиеи уи иалалауа азиасқәеи рахь атехно-логентә нырра ачыдара аипш иара убас иара амшын ахата ақсабаратә чыдарақәагы роуп.

Каспия ицабыргыцәкьаны ақсабара зеиуахкы ыкам арфиамта ауп. Ари адунеи афәы зегьы иреихау изиа-мшыну, адунеитә океан аоазара ааста 28,5 метр илакәны ишьтоуп. уи иатанакуеит 400 нызкь километр пшьыркца. Уака азы зны ицаауп, зны ицаам – аоадахька процентк инаркны аладахька 13% ркынза. Абри иабзоураны даара ибеиоу, еиуеипшым уи ақстәи ациаатәи дунеи. 1950 шықәсазы Каспиафәы, ғырпштәыс иаагозар, еизакын рдунеитә запасқәа 75 %.

Каспиатәи амшын – адунеитә океан ақсабаратә модель хазына ауп. Уи аеволюциеи агидробиологиеи рзакәанеи-уаршәарақәа аганқәа зегьрыла рытцаара ҳапланета атоурых афәы иуеилнаркаауа рацәахоит. Аха уажәы ахимиатәи, аме-таллургиатәи ухәа

<sup>31</sup> СССР акны ақсабара атагылазаашьа, ад. 121.

<sup>32</sup> Шәахә. Сперидонов А. Ианбаткәацуеи Амшын Еикәа // Литератур-наиа газета, ииун 11, 1989 ш.



егьырт аарыхрақәа рымөхакра рыртбаара, иара убас Аңшеронтәи адгьылбжьахафәы, Астрахан араион афәы, Туркментәи афәықә афәы анефт ацхра иахкьаны, Каспия, ацакы злақатцәкьоу ала, зыңсы тоу зегьы рзы ишәартоу амафәашьар кьашькәа реизкырта ду акәны ақалара иафуп.

Каспиатәи амшын азқәа рхатабзиара ашка анырра қартоит Волгеи, Урали, Куреи, Тереки рзы кьашькәа, ааг-лыхратәи акоммуналтәи ацрыцқәа, анефтцхыртақәа ркылцәара, ахрархәара, мшынла анефт амғангара. Хазну аамтазы Ақадатәи Дағьстантәи мрагыларатәи афәықәкәа рраион афәы анефттә аалыцқәеи афенолқәеи бжьаратәла шықәсыктәи реизакрақәа идьртәеит аба-хқа, пшьба-хәба ПДК. Азербайцъан афәықә афәы анефт аалыцқәеи афенолқәеи рыла амшын ақашьра назоит 10-16 ПДК.<sup>33</sup>

Аңшерон анефтхыртақәа, Бақәа анефт аус адулартатә зауадқәа, Сумгаит ахимикатә комбинатқәа иахьа уажәраанза амшын шырқашьыц ирқашьуеит.

Апроблема аәарцаулоит иахьа уажәраанза еилкаам амшын ақазара ациклтә кәаны-занрақәа рыла, иахьа урт адырхәылауа адгьыл ацафәы имоапысуа апроцессқәеи акосмостә факторқәеи роуп. Ацыхәтәантәи аажәа шықәса рыо-ныцақала амшын ақазара шытыцит а-метрақ рыла, уи ишаз-хац иазхауеит.

Каспия иееим адагылазаашьа дцаны иқәнаргылоит ахыцхыртақәа зегьы ркынтәи иқашьу амафәашьарқәа ралатәара зынзаск аанкылара. Абри хықәкыс ишьтыхны ааигәазатәи аамтала амшын иафәыкәыршоу ааглыхратә центрқәа ркны иргылахароуп ахырқара злоу арыцқягатә ргыламтақәа, иаанкылахароуп аажәйтә технологиақәа рыла аарыхрақәа, имоапгахароуп азеицахаратә ациклтә аарыхрақәа рахь аиас-ра.

Аамта иатахнатәуеит Каспияфәы анефт ацхра комплексла аекология-экономикатә хәшьара ақара.

<sup>33</sup> СССР ақны ақсабара атагылазаашьа, (Ажәахә), М., Винити, 1989ш.

Зтаараны ишьтыхтәуп Каспиағы аринахысгыи уи атцхра ацсоу иацсаму.

Амшын ағы анефт атцхра иаҫаху ахарцъкәа уаоы ихы иаирхәар ауан адгьыл ағы ажәйтә нефттхырҫақәа рхырҳара ашьтыхразы, анефт уҳәа егыртгыи рыцхра егырт аметодқәа инартбааны раларцәаразы. Прикаспиағы абарт амалқәа рыла уаоы иацитцар ауеит амра-цшатә фымцастаницақәа, даеакала иухәозар, екологиала ицқьоу ахыцхырҫақәа ркны аенергия аиура.

Аекологиаҫә проблема ачыдарақәа реилкааразыҳәан иналкаау ацакы амоуп уи ацәыртцра дуқәа рыхәапшра. Аекологиаҫә проблема адура злаҳәаакәцәахо убриоуп, иаидкы-ланы аизыказаашьяқәа жәпакы рыла уи дарбанзаалак, ҳапланета иқәынхо ауаацсыра зегыи рыпцстазаарағы акырзазцазкуа интересқәа ирыхькысуеит, ацакы злақатәкьоу ала ишьақәнаргылоит ауаатәыюса рпеицш. Ҳаамтатәи ацивили-зациа аиндустриатә мчхара фиалацыпхьаза, аекологиаҫә проблема ацәыртцра дуқәа рыедыргәғәоит.

Уажәы адгьыл ицырхуеит 120 миллиард тонна инареи-ҳаны аминералтә ресурсқәа, атмосферахь идәықәырцоит 20 миллиард тонна инареиҳаны арацәа цәытцәыратә газ. Ицырхуа абылтәы аныхра, абнақәа рыпқара, адгьыл ахархәара аганахьала аиҫақрақәа иаздырҳаит ацыхәтәантәи ажәашықәса рыонутқала аҳауахь идәықәырцауа арацәа-цәытцәыратә газ инықәырпшшәа 15% рыла, иахьагыи, абри ахыпхьазара шықәсык аонутқала инықәырпшшәа 0,4% рыла иазҳауеит. Атмосферағы арацәа-цәытцәыратә газ аизҳара абас еицш икоу атемп еиқәурхәахар, XXI ашәышықәса азыбжазы уи фынтә рыла иацлар ауеит, абри иагькылнагоит адгьыл ақәыпшыларағы инықәырпшшәа абжьаратә температура 2-4 градус рыла ашьтыхрахь. Ҳапланета ақәыпшыларағы атемпература ашьтыцра ахкья-пқьақәа хлымзааххар ауеит. Икалар ауеит ацааршәқәа рызыцтра, адунеитә океан аоазара

аштытра, ирацәаны атерриториакәа азы рыцалара, адгыл еиуеипшым арегионкәа ркны ахауа аеиіткра.

Апроблема иаха игәгәоу аспект акәны икоуп антропогентә факторкәа ирхылҗиаауа ацсабаратә парниктә эффект агәгәахара. Уи интқааны хазаатгылап. Атмосфера апарниктә газкәа – арацәа зри, аметан, ахлорфтор рацәа зрикәа, азот рдәыкәцара, ацсабаратә парниктә эффект ргәгәауа, иара убриалагыы иагырхылҗиаауеит адгыл ақәыпшылара ицегыы ацхаррахара. Абри иара аганахьала иахылҗиаауеит аекологиаатә, уи инадхәаланы абиологиатә, анхамоатә, асоциалтә ухәа егырт ахкьа-цкьакәа.

Иаидкыланы адгыл ахауахь антропогентә нырракәа зхылҗиаауа аусура абарт ахккәа роуп: аенергиа аиура, ахархәара, иеинергетикам аагалыхратә усура, ақытанхамоатә усура, адгыл ахархәара аганахьала аиткра налацаны. абарт афакторкәа рыонутка антропогентә парниктә эффект 38-54% азырхара апроцент ду зыкәшәауа аенергетика ауп, избанзар, ицырхуа абылтәы – арацәа, анефт, ацсабаратә газ – абылра аан ахауа иалалауа идыртәоит 70-90 % арацәа зри. Акырза зцазкуа факторны икоуп иара убас ақытатәи абнатәи нхамоакәа рҗы имоапысуа апроцесскәа, убарт инарыдхәаланы, ацәхәыратәра, абиомасса абылра, абнакәа рыкәхра ухәа егыртгыы.

Аекспертцәа рахасабкракәа рыла, ацыхәтәантәи 10 шықәса рыонуткала адгыл азааигәаратәи ахауа абжьаратә температура иазхаит 0,3-0,6°C рыла, насгы 80-тәи ашықәсқәа ралагамта инаркны атып рыман абжьаратәи атемпература хаараккәа змаз иаха ицхарраз ашықәсқәа хәба. Ахауатә моделькәа ахархәарала акомплектә хаасабкракәа ашьацкәа хартоит иазгәахтарц, иааиуа ашәышықәса аонуткала ацхарра гәгәа абжьаратә темп ишартәауа жәашықәса рыла 0,3°C, абри ишкылнагауа 2025 шықәсазтәи иадкыланы иахьатәи аоазара иныкәырцшшәа 1°C абжьаратә

температура инаркны 3°C рыла иааиуа ашөышықәса нцәаанза уи ашьтыцра.

Абарт апроцессқәа инарыдхәаланы, ицәыртцуеит ишиашоу, мамзаргыы цъара акала ахауатә тагылазаашьа ду иахьцшу ауафы иусура еиуеицшым ахкқәа рперспективқәа ирыцаркуа азцаарақәа. Ғырцшыс иаагозар, ганкахьала ацхарра ишьтнахыр ауеит аоадатәи ахәаақәа рзааигәара ишьтоу арегионқәа ркны ақытанхамоа алцшәа, иара убас Урыстәылеи, Аоадатәи Америкеи, Европеи ркны икоу аарыхрақәа, даеа ганкахьала, уи иалшоит аладатәи арегионқәа ркны икоу аарыхра аицатәра, абартқәа инарываргыланы еилкаауп акыр итышөынтәалам иуашәшөыроу регионқәак ркны иахьантә ацсабаратә парниктә еффект ағәғәахара анегативтә хкья-цкьяқәа даара иеимхар шалшауа аалыц аиура иаақөыртцөиаан аицатәра акынза инаган. Аекспертцәа абас еицш икоу арегионқәа роуп хәа ирыцхьазоит Бразилиа, Перу, Африка, Сахельтәи а зона, Алада-Мрагыларатәи Азия, Китаи, иара убас Урыстәыла Узбектәыла, Казахстан, Туркментәыла, Тацьыкьтәыла, иааидкыланы иугозар, Азиатәи араион.

Абжьаратәи широтақәа ркны ацхарра ду ицоурам анырра канатцар ауеит абахцзаарахь.

Аперспектива маншөалам абна нхамоазгыы, избанзар, уи зацааира антропогентә еидара хьантә иацоуп, насгыы ахауатә процессқәа ирыдхәалам амзызқәа ирыхкьангыы. Ацөыз гәғәақәа уафы иоур калоит ацстәқәа рдунеи афгыы.

Хазы игоу аекосистемақәа ирыцаркуа атөы акөзар, убарт рахьтә ашөартара злоу атагылазаашьақәа ззышьақөгылауа ируакхоит адаптация аганахьала ирмачу алшарақәа змоу (ашьхатәи, ашьхаҳаракыратәи, адгьылбжьахатәи, афькәтәи арегионқәа), уака ауаажәларрақөеи уртрынхамоатә системақөеи ртагылазаашьа маншөала акырза изхьыцшхауа ацсабаратә екологиатә факторқәа ракөхоит.

Ахтысқаа жөпакы рганахьала зцаараны икоуп аңарра ду амехак закарахо акөым, избанзар рацеак зцазымкуа ахауа аитакрақаагы ирхылфеаар аует апроблема геғақаа. Убас, ахэтакахьала аус ахыкоу азтэы ресурсқаа рфы ауп, чыдала аароарей рацеак аароара ахыками аобластқаа ркны. Хазы игоу районқаак рфы ғырпшыс иаагозар, атемпература 1-2°C рыла ишьтыцыр, абри иахкьаны, ацеаакыра алеира 10 % рыла имацхар, азиасқаа шықэсык ала 40-70 % рыла рыоазара лакур алшоит.

Егы апроблема: аңарра ду шыағанкылацека еитанакыр аует еиуеипшым ачымазарақаа ныкөызгауа (акөыбрқаа егырт апаратитқаа) авирусқаа ирхылфеиаауа ачымазарақаа ралацеара асхема, урт ралацеара ахеаа ииагахар аует ихараку аширотақаа рахь, абри иагыахылфеиааует ифыцу асоциалтэ-экономикатэ проблемақаа. Аңхын инамцхэны ашорақаа, икылыргоит ашора иадхэаланы мцхэы аңсрақеи ачымазарақаа рышьтыцрей рахь. Астратосфератэ озон аңыргара иахкьаны аульта-фиолеттэ радиация азырхара иаакөыр-цеиааны иланаркөыр аует ахауа ахатабзиара, ғырпшыс иаагозар, иагыахылфеиаар калойт икыашу акалакьтэ районқаа рфы адгыл афетэи озон акырза ашьтыцра. Аееитанакует атмосфера зкыашуа аматөашьарқаа рыбжьара афотохимиятэ реакцияқаа рыццакра, абри иагыкылнагойт ауаоы игэабзиара ашка ицоурамкэа анырра казцауа атмосферафы аматөашьар кыашькэа рышьтыцрахь. Уаоы дзыпшыр аует ацеа ачыда чмазарей акатаракти рхыпхьазара азырхара. Азы ахатабзиара аитакра, зрыжэтэла аикөыршөара ауаоы игэабзиара ашка иееим анырра карцар аует. Икалар аует аароара иахкьаны амлакреи азхарамфарей.

1989 шықэсазы ашөкөы ианцан 1,36°C ала абжьаратэ температура аорма рекордла ашьтыцра, зызбахэ ххэаз ашықэс феввали марти рзы атемпература аорма ааста 4°C ала еихан.



Лассы-лассы апланетѳы иќаларц зылшо аќхарра, абри ашьаќала аймак-аиќак ќарцоит, арацеа цѳытцѳыратѳ газ анаѳсангы атмосферахь идѳыќѳыртцоит хѳа миллиард тоннала егырт айдылараќѳа, еиуеипшым аерозольќѳа. Урт атмосфера асаба алачуа, идьрмачуеит уи аилыххара, иагырхылѳиаауеит "апарниктѳ" иаѳагыло аеффеќт, хьызхѳала акѳзар, адгыл аќѳыпшылара атемпература ладырќѳуеит. Абасеипш иќоу агѳаанагара идьру ашьаќа амоуп. Иќабыр-гытцѳќьаны аерозольтѳ хѳѳаќѳа рыхќќѳак ѳырпшыс иаагозар, асульфат хьлтцшыра змоу, цакатѳи астратосфераѳы амратѳ радиация ахѳѳак ааныркылоит. Уи моу ишьаќѳыргылоуп хазы шыќѳсќѳак рыѳнуцќа ахьшѳашѳараќѳеи иќоу авулканќѳеи рытќѳа-цраќѳеи рыбжъара, убасќан атмосферахь акьрза иќаракны рѳышьтырхуеит миллион тоннала еиуеипшым амаќѳашьарќѳа, абрахь иналацаны амра ашьахѳаќѳа цсыдазтѳуа аерозольтѳ хѳѳаќѳа хьпхъазара рацѳала.

Аха акьрза иашахомьзт, "апарниктѳ еффеќт" ахќьа-пќьаќѳеи, атмосфераѳы еиуеипшым амаќѳашьарќѳа рѳеизакреи дара рхала акь-акь хеибартѳаауеит хѳа апхъазара, адгыл апхаратѳ режим аганахьала изакѳызаалак ахьатцраќѳа рхылымѳиаакѳа. Абри инеихангы атмосферахь идѳыќѳыртцауа амаќѳашьарќѳа рыхќќѳа зегьытцѳќьа иарбанзаалакгы аќагылазаашьаќѳа раангы, хьпланета аќѳыпшылара атемпература аитатѳрашка анырра рьыќацѳом. Атомтѳ газќѳа реихарак ус ма егыс арацеа-цѳытцѳыратѳ газ аипш, убри аѳызатцѳќьа "апарниктѳ еффеќт" апыртцоит. Рацѳак идуум аќаракьраѳы иќоу аерозольќѳа рырпцхара амратѳ радиация аизакреи адгыл апхарра инамцхѳны азырхареи рахь икьлнагоит. Лабѳабацѳќьа уаѳы иѳоит абарт апроцессќѳа рымѳапцьсшыа ахьылапшреи анапхгараќареи шыртѳаху. Урт рхала рыѳиара маншьа-ланы имѳапцьсуеит хѳа аќѳгѳыгьра алыршатѳым.

Еиуеипшым ааглыхратѳ црытцќѳа, иласны, ипыруа аќаирпланќѳеи араќетаќѳеи рыпырраќѳа ирхьлѳиаауа

атмосфераҕы хыпхазара рацэала афизика-химиатэ еицыларақэа анырра гэгэа карцоит атмосфера озонатэ ыт ашка. уи амачхара адгыл ағы зыпсы тоу зеггы рзы ашэартаратэҕа алоуп.

Атмосфера аҕашьра, уаҕа имоапысуа апроцессқэа гэгэала анырра карцоит агидро-литосфера атагыла-заашьяғы, иара убас ацыхэтэантэикэа интенсивла атех-ногентэ ныррагы роуеит. Аагалыхреи ақта нхамоеи ркны зацааира хыпхазара рацэуала азыржэтэ ахархэара, уи азопасқэа амачхара ишафуггы, икылнагоит агидросфера акырза аҕашьрахь.

Агидросферахь анырра гэгэа карцоит ақытанхамоатэ дгылқэа ирықэрыпсауа аминиралтэ рцэыгақэеи агир-бецидқэеи. Ааглыхратэ црытқэа ркны иахьабалак иупылоит еицырдыруа ахимиатэ элементқэа зеггы. Иаҕа ашэартара рылоуп арадиактивтэ изотопқэа, ипсабаратэымкэа еидкылоу амаҕашьарқэа – апестицидқэа, иара еиуеипшым адедергентқэа, иара убас ихьантоу аметаллқэа, аҕуа, атса, ацинк ухэа егыртгы. Абарт аҕашьоцэа ирылшоит апсабарағы аееизакра, зацааира икарцауа анегативтэ нырра аргэгэара.

Агидросфера аҕашьра еитанакуеит уаҕа афизика-хи-миатэи амикробиологиатэи процессқэа. Азағы азоти афосфори, егырт аелементқэеи рцьыкацқэа рыказаара лассы-лассы икылнагоит агидрологиатэ режим убас еипш икоу аитакрахь, убри инақэыршэаны реактивыртэуеит уао игэампхаша абиологиатэ процессқэа, ишьтыцуеит ииацэоу ациаа-қэа рхыпхазара. Ацыхэтэантэикэа, дара рганахьала аамта цацыпхыза, азы "оынтэны аҕашьра" алдыршоит, избанзар, урт рфеиара иацуп ирзыту азри ахыпхазара амачхара, ипырхагоу амаҕашьарқэа рыкалара ухэа егыртгы. Абри иахкьаны иаакэырцэианы еицэахоит азы ахатабзиара, уи итоу апсызқэеи егырт апстэқэеи рзы хэартара аламкэан икалоит.

Агидросфера аҕашьоцэа хадацэа рхыпхазарахь, иаца-накуеит иара убас анефти уи аалытқэеи. Азы

аќышьярахь, афыкѳ аќагылазаашья аицѳатѳрахь иќанацѳ анырра баапсы анаѳсангы, нефтла аќышья анырра гѳгѳа ќанацѳоит адгьыл апћаратѳ режими аћауеи абиосферѳы азрии ауглероди реиќѳшарахь. Абри ахылѳиааќѳа убриоуп аокеан аќѳыпшыларѳы анефт амолекѳлиартѳ еыт адгьыл альбеѳо (ћапланета аќѳыпшыларѳа аќосмос аѳы амратѳ радиация анырпщра) ааста акыр еићауп, иармачуеит ахылѳа-псылѳа, ус анакѳа, илеиуа аѳѳаакыра ахыпћязара, иагьяпћнатѳоит аокеани атмосфереи рыбжьара азрии арацѳа цѳыцѳыратѳ гази рееимаѳаразы акы иаламѳашья апынгыла. Аќагылазаашья зыруаѳауа убриоуп, агидросферѳы анефт акыраамћа аееиќѳнархоит, уи хѳћа-хѳћала аимырпа зхьыпщу азы апћарра ауп, ихшѳашѳоу аћыпћќѳа рѳы абри шыќѳсыла имѳапцыслар ќалоит.

Алитосфера аќагылазаашья ашка хыќѳкылацѳќья анырра ќартѳоит аагалыхреи аќыћанхамѳатѳ аарыхреи русхќќѳа жѳпакы рыцрыцќќѳа. Чыѳарала хѳартара злоу жѳпакы рыцћра. Абри иахќьяны адгьыл аѳы реырпсаќѳоит иагрессивћѳу ахимиатѳ елементќќѳа, аилалараќѳа, урћ ипћдыргоит адгьыл аѳы координация зызуу апроцессќќѳа. Алитосфера аќазшья чыѳа акѳны иќалеит уажѳы уи "аихатѳра," "арацѳатѳра" ућѳа егьырћгьы, урћ зыхќьяуа аметалл ажьяќцара, аихеи ахаћѳтѳ рацѳеи аус рыѳуларѳаан ацѳыз дүќѳа роуп.

Апланета аќѳыпшыларѳахь инеиз аќышьягаќѳа иаа-ќѳымћзакѳа аићатцра иаѳуп, урћ ћагылазаашьяк аќныћѳ даѳеакы ахь ииасуеит, аелементќќѳа ртехногентѳ миграция хѳа изышыћѳоу еиѳќаауа. Еиуеипщым аќышьягаќѳа даѳеакахьы риасраан ѳараѳара еилалоит, егьырхылћуеит аоксиданќќѳа хѳа изышыћѳоу хырацѳѳала еилоу аидыларѳа ѳыцќќѳа еиѳќаауа. Абри иахќьяны мѳѳаќы ћбаала аѳартбаауеит аќышьягаќѳа рбиологиатѳ активра. Зыпцы ћѳоу аматѳриѳа ашка урћ иќартѳо анырра аефѳекћќѳа зны-

зынла рееидыркылоит, иагыныкэыргоит асинергетикатэ кэзшыа. Агэабзиарахьчара адунеизегьтэи аорганизация адырраҕарақэа рыла хэзну аамтэзы икоуп 90000 асинтетикатэ химиятэ маҕэашьарқэа ракара. Уртэ рахьтэ жэпакаы аорганизм анервтэ агэыдатэ аеммунтэ ухэа егыртэ асистемақэа рахь анырра бааҕсыцэҕыа шырылоу аадырпшхьеит. Адунеи аҕы агэабзиарахьчара адунеизегьтэи аорганизация ахэшьарақэа рыла, ашэҕэы иҕарыоуеит есышықэса аҕырхаҕарақэа ирыхькэаны аҕсра ахтысқэа 500000. Апестицидқэа рыла аҕырхаҕарақэа рхыпхьазара зацэык оынтэ рыла иазхаит ихаосыз ашықэс азы. Иахьабалак ишьтыцит агипертоникатэ чымазара, миокарда аинфрактқэа, аинсультқэа ухэа егыртэ апатологиакэа рыхтысқэа рхыпхьазара.<sup>34</sup> Уаоы иныруеит аҕсабара амуагентэ кьашьра ахкэа-пкэақэа. 1936 -1960 шықэсқэа рзы адунеи аҕы ашэҕэы ианцан цк амрицэа рира, 1972 шықэсазы – 6%, 1980 шықэсазы акэзар – 10%. Аха академик Н.П. Дубинин ипрогнозқэа рыла XXI ашэышықэсазынза амрицэа рхыпхьазара уаоы ибаратэы иазхауеит.<sup>35</sup>

Ацыхэтэантэи ашықэсқэа рыонутэакала абиосфера афизикатэ параметр хадақэа еиҕазкуа акьашьыгақэа рымехак. Ахтысқэа жэпакаы раан аҕсабара химияла акьашьра икылнагоит афизикатэ хкэа-пкэақэа рахь. Ғырпшыс иаагозар, атмосфераҕы арацэатэыцэыратэ газ аказара ашьтыцра акнытэ адгыл аҕхаратэ режим аиҕакра: арадиоактивтэ элементқэа, азотопқэа реыпсакара, озон амачхара ркнытэ хапланета акэыпшыларакэа арадиация аоазара ашьтыцра.

Аха зацааира ацак ду аанхоит ауаоы итехникатэ усура иахкэаны абиосфера афизикатэ параметрқэа хықэкыла реиҕакра. Абартэ аиҕакрақэа мзыз хаданы

<sup>34</sup> Даценко И.И. Асоциоекономиа агигенатэ аспектқэа. // Вопросы социоекологии. Львов, 1987, ад. 88-94.

<sup>35</sup> Дубинин Н.П. Агенетиказы аочеркқэа. М., 1985, ад. 88-89, 235

ирымоуп аионтә радиация, аҗхартә шәахәаркра, афымцамхылдызтә дәы, еиуеипшым ачостатақәа змоу абжытә цәқәырпақәа ухәа егыртгы.

Иаарту аҗсабараҕы атомтәи, атермоиадротәи абомбақәа рҗышәара, аиадротә енергетика интенсивла арҕиара, ауронтә былтәи атыжыра артбаара акырза ихәаакәырцеит абиосфера арадиоактивтә фон ашьтыцра атенденция. Атомтә фымцастанцияқәа рхыҗхызара ашьтыцреи урт аза ахыцхыртақәа акырза иахыырцәыхароуи инарыдхәаланы иазхауеит рхы иахыадырхәуа атыҗ ашқа аиадротә былтәи амғангараан аҗсабара аҗашыра. Аиадротә енергетика арадиациятә шәартадара шыақәыргыламароуп дара атомтәи фымцастанцияқәа рхатақәа машәырда русуреи, атмосферахь абылра аалыцқәа ахархәараан аконцерогентә маҕәашыарқәа рдәықәцара алмыршара атагылазаашыақәа рыла затәык, зны-зынла абри шыкарцо аипш. Арадиациятә шәартадара акритерия иамеханақыроуп атранспорттә коммуникацияқәа рыла аиадротә былтәи, ацрыцқәеи чыдала ацыхәтәантәиқәа рконсервацияеи ирыдхәалоу азцаарақәа зегы.

Ауаоы иусура еиуеипшым ахкқәа рҕы аенергия аитакра ацыхәтәаны иахыкылнагауа аҗсабара пхарала аҗашырахь ауп. Аус зыдулоу аенергия абиосфера иахыатанакуа пхарак аҗсабала аеапсахуеит нас акосмостәқәыпшыларахь ииасуеит.

Ишдыру еипш, адгыл ақәыпшыларахь инеиуа, уи аҗнытә ицауа арадиациятә енергия ауп ишыақәзыргылауа адгыл ақәыпшылара аҗхартә баланс, уақа ишыақәгылахыоу абжыратә температура. Абас ишыкоугы, аенергия ахыцхырта хадақәа – анефт, агаз, арацәа, атомтә енергия ухәа егыртгы икылыргоит хапланета ақәыпшыларахь аҗхара инаццаны анашьтрахь, уи аҗхартә баланс аилагарахь. Ацыхәтәантәи аеиетанакзом адгыл ахь иауа амратә радиация аенергия ахархәараан, мамзаргы агидропшатә енергия.



Иаахакэыршаны икоу аҗсабара ашка инамцхэны аҗхара неиуеит аенергия ахархэараан аицш иара убас уи аиураангы. Ғырцшыс иаагозар, аҗхаратэи атомтэи афымцастанциақеа ркны аенергия аиура ачыдара убас икоуп, ироуа афымца енергия иарбанзаалак аединица иаахакэыршаны икоу аҗсабарағы хымпада иазалхзароуп аҗхаратэ енергия 2-3 едениница. Адгьыл ақэыпшылара аҗхаратэ баланс ахь инеиуа икоу ахыхь аенергия адгьыл ахь иаауа амратэ енергия акнытэ 5 % еиҳамзароуп. Академик Н.Н. Семионов иазгэаҗарақеа рыл, абри ахэаа ишыақэнаргылоит  $3 \cdot 10^{36}$  калл.шықэсык.<sup>19</sup> Иарбоу "аҗхаратэ җынгыла" аиасраан адгьыл ақэыпшылара атемпература акырза иазхауеит, иагькылнагоит атмосферағы арацэацэытцэыратэ газ ианазхауа аан аицш, анегативтэ хкья-җкьяқеа рахь.

Иазгэааҗазарц ахэтоуп адгьыл ақэыпшылара аҗхаратэ баланс ағы антропогентэ хэаа шроуа атермодинамикатэ хасабрақеа рышыаҗала. Ицабыргытцэкьаны аҗхара ахытцхырҗақеа, атмосфератэ процессқеа, аоекеантэ хырхарҗақеа, хәпланета арежим ашка анырра кәзцо егырт афакторқеа рчыдарақеа рқэыпшыларатэ еизшарақеа хасабрзуур, ахауа акырза аеиитанакра ашка анырра кәртцар ауеит ауауы иусура аан икаитцо аҗхарра ахыҗхьазара мацгы. Аметериологиатэ процессқеа нак-аак реихьыпшреи ртышэынтэалареи роуп изхылҗеиауа урт "рцэанырра" ду, даргы рацэак зцазымкуа адэахьтэи аныррақеа рыла реиитаркырц алшоит. Абри аан урт рыонутцка ицэыртцуеи еиуеипшымыкэа, еипшыны зғыназхо араакция: рацэак зцазымкуа раҗхьатэи анырра калар ауеит зымехак дуу ацэыртцра зхылҗеиауа хытцхырҗаны.

Аҗсабара аҗагылазаашья ашка анырра кәзцауа антропогентэ хылтцшьтра еиуоу акырза зцазкуа афизикатэ факторқеа рхыҗхьазарахь иацанакуеит афымца-мхалдызтэ дэқеа, хыҗхьазара рацэала афымцатэ машьынақеа (аус аругақеа, агенераторқеа

<sup>36</sup> Семионов Н.Н. Анаукеи ауаажәларреи. М., 1973, ад. 123.

ухәа егыртгы). Афымцамѡанга-гақәа, арадио, ателедырратаратә шыақәгылақәа ухәа егыртгы иапырцауа.

Ипсабаратәым афымца-мхылдызтә дәқәа, хапланетағы икоу ахыхь афымца-мхалдызтә фон аццауа, акырза анырра карцоит адгыл амхалдыз-ионосферағы ацсабаратә процессқәа рахь. Арадиоцәқәырпақәа иапырцауа афымца-мхалдызтә дәқәеи, аионосфереи нақ-аақ реимадара еицырдыруеит зыцәқәырпа қыағы арадиотара анапағы ианаарга нахыс. Аха иахья уажәраанза пыжәарала хшыюзышьтра зыртауаз арадиоцәқәырпақәа ралатәареи, арадиодкылага ахатабзиареи ухәа рахь аиносфера атагылазаашья иканацыз анырра акәын. Аионосферағы имѡапысуаз апроцессқәа рахь арадиоцәқәырпақәа икарцыз анырра иахәацшуамызт. Арахь, арадиотара, ателехәацшра, арадиолакация, афымцамхалдызтә цәқәырпақәа егырт рхытцхыртақәа гәгәала рығиара уажәи иалдыршоит аионосфера апроцессқәа рахь арадиоцәқәырпақәа икарцауа аитакрақәеи амратә активра аееитакрақәеи, егырт акосмостә факторқәеи ирхылғиаауа апертурбацияқәеи реиғырцшра.

Затцаaira акырза рыцаркуа икалоит афымца-ѡангагақәа, звольт хараку ирхылғиаауа афымца-мхалдызтә дәқәа адгыл амхылдызтә дәи аибарххара аизшарахь иканацо анырра. Ауаѡы итехникатә усура арғиара иахкьаны амхалдыз-ионо-сферағы икаларц зылшо аитакрақәа рыхкьа-қкьақәа иахья уажәраанза ацыхәтәанынза еилкаам. Иазгәаґоу аспект аганахьяла атцаарақәа уажәоуп рымәхак андыртбаауа. Иага ус акәзаргы, ауаѡы, гәыюбарада, лкааны икаитцар аеуит аенергетикеи арадиои, афымцатехникеи аринахысгы рырғиарашка анырра шыканатцауа абиосфереи адгыл акосмостә қәыпшылареи рпроцессқәа рахь афымцамхалдызтә дәқәа икарцо активра.

Апроблема удаѡқәа цәырцуеит аекологиатә шәартадара ацәырцра дуқәа ртыц рықәцаразы,

фырпшыс иаагозар, атмосферафы озонтө ыыт азцаара азбаразы, адунеитө океан арыцкыаразы ухэа аекологиаатө усура аифаара аан. Абарт аprobanteмакэа ртыц рыкэтцара аует ООН ахадарала атэылакэа зегы ралархэраан. Арака девиз хаданы икоуп: "Инарцауланы ахэыцра, тыпк алхны аусура". Аекологиаатө усуреи, аекологиаатө хэыцреи реизыказаашьяхь абас еипш икоу адунеихэапшышья зларцабыргхо убриоуп, иаахакэыршаны икоу ацсабара акьяшьра иарбанзаалак ахтыс ахы акуеит тыпк афы, абри акнытө апориадок акацаразы аус-уракэагы мѡацгалатөуп иара убри аѡазарала, аха апланетартө екологиаатө цакы чыда хасаб азуны.

Уажэы зегы еицазхарцахэеит акы иаламѡашьяуа "адунеи аекологиаатө атлас" аус адулара шатаху. Адунеи иаабац атлас иафырпшны, ацсабара аекологиаатө тагылазаашья еснагь аеыцсахра иафуп. Абарт аеыцсахракэа ашэкэы итарыѡует ацсабара еиуеипшым амониторингкэа ирыбзоураны.

Аекологиаатө проблема амехак шытбаау лабѡабацэкья иахнарбоит: акы, уи атыц акэтцаразы еиуеипшым ашьакэгылашьякэа змоу атэылакэа реазышэаракэа реилацара шатаху; ѡба, ишхшыѡдароу аиадротэкэа рымацара ракэымкэа, иаабац аибашьяракэагы рымѡацгара апланета иахьабалак акьяшьра уаѡы дышзацэымцо хасаб азуны; хца, жэларбжьаратэи аибарххара арпсыереи абцьяркэа рыхккэа зегы реицатэреи рыда аекологиаатө проблема апыхра ахьзалымшауа.

## Аобатәи ахы

### АУААЖЭЛАРРЕИ АҔСАБАРЕИ РКОВЕОЛИУЦИЯ АКОНЦЕПЦИЕИ АЕКОЛОГИАТӘ УСУРЕИ

#### §1. Асоциалтә екология ашьақәгылара

Ҕасатәи ақәшафәы ҳазхәақшыз аеокризис алцреи аеко-логиатә хлымзаахра апырқәкәаареи рымғақәа зегыы хазы-хазы икоуп, дара-дара нақ-аақ ғыцла ишеимадоугыы – аҔсабара ахархәара апостнио-литикатә метод, ҳара уи уаанзагыы аинтенсив-коеволиуциатә ҳәа ҳашьтан, мамзаргыы аноосфератә ҳәа. Адкыларатә ақнытә аарыхратә экономика ашқа аиасра иазказшьагәаҫоу анеолит ақәзар, уи ауаатәыюса экономикала рыҔсеиқәырхареа аепоха ҳәа азухәар ауеит, аха аноосфера ашьақәгылара – ари ауаатәыюса екологияла рыҔсеиқәырхареи, агуманисттә гәҫаққәа шьҫыхны аекорфеиара ду анапхгара аҫара зылшауа аколлективтә хшыю аиуреи репоха ауп.

Хыхь иаххәаз хаҫалатәи ахырхарҫақәа хрызхьақшыны, ҳәезақшәап, иаидкыланы ауаажәларреи аҔсабареи реимадара аметод ғыц аҫақы аарҫшра. Уи афеиара ала ауп ауа-оытәыюсатә цивилизация аҔсеиқәырхара ашьаҫа. АҔсабареи ауаажәларреи реимадара аинтенсив-коеволиуциатә метод, – ари убас еиҫш икоу материалтә шьаҫоуп, иара убриала иагьаҫахоит ҫхьақацара аекологиятә шәарҫадара алзыршауа аекологиятә цивилизация.

Аҫхьа иаазыркьафәны хрыхәақшып асоциалтә екология ашьаҫеи, иманшәаланы аекорфеиара, аекологиятә уаажәларра ашьақәырғылара ахырхарҫеи, шьақәзыр-гылауа аилкаара хадақәа.<sup>37</sup>

Аекономикатә литературафәи иҫырҫаауа аарыхра аинтенсификация ишаабац ала аекологиятә пробле-

<sup>37</sup> Шәәхә. Бганба В.Р. Асоциалтә екология. М., 1998.

мақәа иры-дыркылом, насгыы иаазырмачны акәын ишеилыркауаз. Иара убри аамтазы хтәылафгы, ахәаанырцәтәи атеорияқәа рфгы аекстенсивтә аҕнытә интенсивла арәиара ашка ауаажәларра аиасра иахәаңшуеи асоциалтә рәиара аперспективтә моак ахәсабала, насгыы иаарқшым аәиара аинтенсивтә моа имманентла аекологитә проблемақәа рызбара ишадхәалоу. Абрака иаахгап ақсабара ахархәара аметод ғыц аеақы азказшыагәазтауа абарт ақцаарақәа реихшыала хадақәа.

Аарыхреи асоциалтә усура зегы ринтенсификация уаоы ихафы иааигоит абри аусура ахыпхязаратә шәага-загақәа аамтак ала ирмақзаны аәиара ахатабзиара агентқәеи, афакторқәеи инартбааны ралархәрала. Аинтенсификация – асоциалтә усура аекстремалтә принцип еиуоу, мамзаргыы уи, ахәмаррақәа ртеория атерминология ххы иархәаны иара убас ахыпхязареи ахатабзиареи (ахыпхязара рмачны иахынзауа ахатабзиара) рмаксимин хәа азаххәаргыы ауеит. Абас еиңш инартбааны (аэкономика аганахыала мацара акәымкәа) аинтенсификация аилкаара хымқада иазпхыагәанаҕоит аарыхратә ухәа ауаоытәыосатә усура егырт аформақәа зегырыла рекологитәра, акны асоциал-экономикатәи аекологитәи хырхара (ашәартадара) аилацара. Ари ус изықатәугы еилкаауп: мшәан ахыпхязаратә шәага-загақәа, аресурсқәа, акомпонентқәа ухәа егыртгыы (рминимизация) рекономия ицрытдоу, зыцрыт мацу, аресурсеичахаратә технологияқәа рахь аиасра, иара убас аинтенсификация апроцесс афактор ғыцқәа ралархәра, асоциалтәи, абиологитәи еиуеиңшырма аццара аидеиа иақәшәоит. Абри аганахыала агәыҕра чыдақәа адырхәалоит аинтенсификация, аинформациатә аспект. Из-банзар, аинформация аидеиа ахата аматәари аенергииеи рмачны иахынзауа аиуеиңшырма аиура иадхәалоуп.

Аинтенсификациеи аекорәиареи инартбааны реи-мадара иаанагоит, абри ацыхәтәантәи аекорәиара



иахтау аформақа азказшыағазтауа, ачыдарақа аҫара, ацивизация ахеикәырхарахь акылгара, абри инаваргыланы егымдағнагоит аекологиятә императивқа.

Асоциалтә рәиара ашка атрадициатә знеишья, убри инадхәаланы аҫсабара аеволиуция, раҫхьаза иргыланы абиосфера, хшыюзышьтра азыруамызт, аҫиара абарт атипқа рьубагы – асоциалтәи аҫсабаратәи – зацаaira еиоысуан, иагдыргәгәон аекологиятә еиҫагыларақа. Абри инаваргыланы асоциалтә екологияағы хара рызбахә ххәароуп ус баша еишьяшәаланы мамзаргы еихьыпшымкәа имдапысуа аҫиара апроцессқа да зацәык ракәымкәан. Абас еипш атеориятә гәанагара зынзаск ииашам, избанзар, аҫиара апроцессқа рьубагы аки-аки рееиҫыршьуеит иагьаҫырҫоит иаку аекосистема, насгы ус баша аусеицура асоциоҫсабаратә система акәымкәа, аҫиара аекосистема. Ари ианагоит хазы асоциалтә, иналкааны аҫиара аҫсабаратә процессқа, рыҫтаареи хасаб рзуреи рымацара ракәымкәа, урт еиҫыҫаҫоу, аооеративтә, мамзаргы ишырхәо еипш, аҫиара асинергетикатә еффеҫт. Иара убриала зызбахә ххәаша, аусеицура асистемак аҫасабала "ауаажәларра-аҫсабара" асистема амацара акәымкәа, аҫиара асоциоҫсабаратә система ауп. Абри ахшыюҫак ала ацәырҫтрақа рзеипш еимадара априҫип (асистемара априҫипқа) шьяла-дала аҫиара априҫип иамадазароуп, иара абри акзаарагы калароуп аекосистема асистематә рәиара априҫипк аҫасабала.

Иаку аекологиятә теория шьяҫас иамоуп аекологиятә еимадара аилкаара, уи аимадара иабац аилкаара излеипшым убриоуп, ацыхәтәантәи ағы аеаланакуеит, аусеицура ихадароу, мамзаргы игәыцәу ахәта (уи аекосистема асубиеҫт хәа азаххәар). Убри иара акәша-мыкәша иҫоу егырт аобиеҫтқа (иаахакәыршаны иҫоу аҫсабара) ирымадоуп, иагьеиҫнакаауеит аекосистема.<sup>38</sup> Аекосистема

<sup>38</sup> Шәәхә. Бганба В.Р. Асоциалтә екология. М., 1998.

арфеиара даеакала иухэозар, аекосистема асубиекти реицырфеиара иатыпуп аекологиатэ рфеиара хэа апхьазара, мамзаргы иаазыркьяфны – аекорфеиара.

Шьатаркратэ еилкаарак ахасабала аекоеимадара хадкыланы, хара аамта цацыпхьаза аекоеимадара иахькылнагауа хамыхэапшыр ада цсыхэа хауам. Даеакала иухэозар, хара итахтаароуп аекорфеиара асистемак ахасабала аекоеимадара асистема, уи ма егы аекологиатэ процесс азбахэ ххэалароуп аексистемазы аипш, иаидкыланы уи иалоу ахырхарақэа зегы рыла.

Уажэы азцаара абас ауп ишықэдыргылауа – "Ауафы иинтересқэа ркнытэ ус баша" аңсабара аинтересқэа рахь аиасра акэым. Урт ирыхэапштэуп аекорфеиара иаку системак ахасабала, шьатасгы икацатэуп арфеиара еибгоу асоциоңсабаратэ система "аинтересқэа", уи хырхарта маншэа-лала асистематэ рфеиара иазкхарц азы. Ари иаанагоит иаку асоциоңсабаратэ системак ахасабала ауаажэларреи, аңсабарей русеицура хырхартас иамазароуп хэа аамта цалацыпхьаза уи иалнаршарц изеипштэу апозитивтэ асинергетикатэ еффект.

Азеипш лтцшэа бзиа ашка аориентация "ауаажэларра-аңсабара" хэа аимадара асистема канатоит асоциоңсабаратэ рфеиара асистема мамзаргы нак-аак еицрыдыркылаша аметод ала уи ахэтақэа реицырфеиараф. Ауафы нхамфала аңсабара иеалагалара, аңсабара ахархэара аганахьала анеолитикатэ принципқэа рырфеиара икылнагеит абиосферафы амағтарқэа рейкэшара шьатас иамоу афатэқэа реилагарахь, еволюциала ишыақэгылахьоу адиогеоценозқэа ракзаарей ртышэынтэаларей рпырхагарахьы.

Ауафи аңсабарей ркоеволюция аидеиа (Н. Н. Моисеев активла ирфеиауа)<sup>39</sup> аңсабара-наукатэ ганахьала иааигэазаны В. И. Вернадски иноосфера аконцепция

---

<sup>39</sup> Фырпшыс, Моисеев Н.Н. Ауафы икоеволюцией абиосферей /Акиберникатэ аспектқэа / //Хаамта апроблема дуқэа рмарксист-ленинтэ концепция. М., 1985.

иамадоуп. Асоциалла акэзар, уи ахы ыцнахуеит аҗсабара аҗоурыхи, ауаажэларра аҗоурыхи наҗ-аак реимадаразы марксизм-ленинизм акласикцэа рарбарақэа ркнытэ. Җаамтазтэи аетап аан наҗ-аактэи абри аимадара иаанахэароуп акоеволиуциа аформа. Иара убриалагыи уи иазҗхьагэанаҗоит наҗ-аактэи армачрақэеи, наҗ-аактэи аинтересқэеи җасаб рзуреи, рҗагылазаашьақэа раан аекосистема ахэҗақэа рыобагыи рырҗиара. Даеакала иухэозар, аҗиара мџапысуеит дара-дара реинраалара (аекоадаптация) аан. Ари иаанагоит уажэы җыдала акрацанакуеит җэа ауаажэларра аипш, дара ркоеволиуциа аан абиосферагыи адпативтэ патенциалқэеи, амеханизмқэеи рхархэара. Абиосфератэ рмачрақэа, иахадарақэоу иреиуоуп, аха асоциалтэ прогресс ашьҗа анызҗауа иакызаҗэыку экологиатэ дҗаҗаҗарақэны икам. Убарҗ рахь иаҗанакуеит зейҗашьықэыргылара амуа аресурсқэа, адгыл амачра, уи моу иаидкылары апланаҗа ақэыпшылара ухэа егыртгыи. Абарҗ армачрақэа асоциалтэ прогресс шьаҗас иамоу хақэитрала, җэаак амамкэа аарыхратэ мчқэа рырҗиаразы лабҗаба зхы җэырызгаз атенденциа иаҗагылоит, абри хшыюзышьҗра азиухьан К. Маркс.<sup>4</sup> Арахь абри аиҗагылара, иара аҗакала социал-экологиатэуп, инаҗзаҗэҗьаны уаџы аҗып иқэитҗар ауеит, уи алшара аанартуеит аарыхратэ мчқэа аринахысгыи рырҗиаразыхэан.

Икоу асоциал-экологиатэ еиҗагылара шьақэгылоит стихиала, анхамџатэ усура атрадициатэ (анеолитикатэ) принципқэа зыезырҗбаауа русураан, урҗ аэкология аганахьала лҗшэак җэа рмоуит. Абри аҗнытэ акрацанакуеит урҗ шьаҗанкыла реиҗакра, реиҗҗэра, стихиала акэымкэа, интенсивла анапхгара зырҗауа, иахьынзауа, аэкологизация зызуу аҗсабара ахархэарахь аиасра. Аэкологиатэ еиҗакра иара аҗакала, асоциал-экономикатэ ааҗа еиҗамкэа, ареволиу-циатэ рҗыҗра акэны икалароуп: мшэан

запыхра ҳақәшәауа атрадициатә нхамәадара, жәашықәсала еизаз акәымкәа, ақсабара ахархәара аганахьала апринципқәагы роуп. Ауаатәыәса зегьы урт зқышықәсала рхы иадырхәон. Хгәы ианагоит ари асоциалтә ааста еицамкәа иуадауу, аамта рацәа зтаху еицакроуп хәа. Аекоеицакра цакыс иамоу убриоуп ауаи абиосфереи, ркоеволиуциа аформа инаваргыланы ганрацәала аинтенсивтә рәиара ауп. Абрака акоеволиуциеи, аинтенсификациеи рыдцақатцарақәа шыала-дала рееицыршыуеит. Аекорәиара абри аформа ацхраауеит уи ахатабзиаразы атакпхықәра зду ақсабара, ахәта хадак ақасабала абиосфера аиқәырхара. Абри инаваргыланы ауаажәларра иазалыршахоит ахеиқәырхара мацара акәымкәа, аекологиаатә ршәарақәеи акризискәеи рапыхра анаәсангы, пхьакатәи апрогресс.

Аәиара аганқәа зегьрыла аинтенсивтә моа ашка аиасра, уи аекономикатә гәзыкацгақәа рышыақәыргыларра, абас еицш икоу арәиара ахатабзиаратә факторқәеи ахыцхыртақәеи хыпхьазара рацәала ралархәра икылнагоит ауаажәларратә аарыхреи, асоциалтә усура егырт аформақәеи рхырхәра аринахысгы ашьтыхрахь, ауаапсыра икәыгоу ртахрақәа зегьы рынагзарахь. Акоеволиуциа атагылазаашьақәа раан акрацанакуеит аинтенсификациа абри асоциалтә процесси аекологиаатә еицакра апроцесси реиаадара. Аекологиаатә усура астратегиа маншәала азкхоит иатаху, еволиуциала ишьатарку аекологиаатә усмоацгәтәқәа, анормақәа ртымгара. Иаақакәыршаны икоу ақсабара аицакра, ицрытдоу, мамзаргы ацрыт мачны иаазышьтуа атехнологиақәа, аарыхра аекологиаатә циклқәа ахархәара, ақсабара аиқәырхара алзыршауа.

Иахьа акырза ацанакуеит атрадициатә аарыхра аметодқәа иахзынрыжьыз ахьтә ибзиоу еиқәырханы, ифьцу уажәы акәзар аекономикатәи аекологиаатәи

эволюция амбаңгара, аганқәа зегърыла ҕымкрада анхамба амбаңгара ғыц ахь аиасра ашьаҕақәа раҕцара. Абрака аекономикатә хырҕара ашьтыҕцра алыршахоит ахаҕабзиаратә агентқәеи ахыҕхырҕақәеи иаку рфактор раҕеатә системала, абри аамҕакала иазҕхьагәтанатәуеит ахыҕхьазаратә параметрақәа ырмаҕра, аганқәа зегърыла аекономия, аресурсқәа ырккәа зегъы еиҕахарала рхархәара. Иара убриалаҕы хара иаабоит дара ррационалтә формақәа ыла инеиҕынкыланы аинтенсификациеи аекологиатәреи дара-дара шеиҕамгылауа, диалектикала наҕ-ааҕ еимадоу, асоциоҕсабара ааҕиара аганқәа ируакны ишыҕоу.

Аинтенсив-көеволиуциатә, иара убриалаҕы, аекологиатә альтернативатә стратегиақәа ыҕоуп ауаажәларратә аарыхреи асоциалтә усуреи ырыҕиара иарбанзаалак ахырхарҕала. Урт рҕазшьарбаҕатә ҕыдара акәны иҕоуп аинтенсификация апрогресс аҕсабаратә факторқәа хыҕхьазара раҕеала ралархәра, иҕсабаратәқәам реихаҕара акәымкәа, абри акәын моас ирымаз аинтенсивтә реиара аиҕш, иара убас ганкалама-царалатәи (атехногентә) интенсификация атрадициатә методқәаҕы.

Рхы иадырхәауа альтернативатә проектқәеи, астратегия рекономикатә хырҕара инадкыланы, шыҕа урт ыхә шылатәуп рекологиатә еиҕра аганахьалаҕы. Ари уаҕы имбаҕигар аеит аекономикатә механизмқәа ыла, ахәҕакахьала, ахәҕса амеханизм ала, аҕармыкьатә экономикахь аиасра аҕагылазаа-шьақәа раан. Абри амеханизм хара хазлахәаҕшуала, аекологиатә усхкҕы иахькьысуеит, избанзар, уажәы ауаҕы иҕья рхы иадырхәоит афатәқәа рҕыжьразы мацара акәымкәа, аҕсҕазаара иаҕаху аҕагылазаашьақәа реиҕарҕиаразҕы, иаахақәыршаны иҕоу аҕсабара ахаҕабзиара аиқәырхаразыҕы.



Аекологиатә (чыдала адуқәа) тахарақәа рцәырцра, урт азеипш социалтә усурохь икарцауа анырра, ҳара ҳазлахәа-пуала, ацстазаарафы ицәырыргоит асоциалтә усура ахкырацәара ғыцгы. Уи, ацивилизация рхеиқәырхара аганахьала екологиатә хархәараганы икоу, иахәтоу инаназаларц икоу аекоцахрақәа, ишьақәнарғылаларц убас еипш икацәкьоу атахрақәа, аха шыта акоеволиуциатә кәығарақәа.<sup>40</sup> Зымәхак ала, зыцсабарала идуу атахара ғыцқәа рыказаара зацааира икылыргароуп аекологиатә усура егырт ахәтақәа рышьақәыргыларохь – асубиект, агәтаққәа, ахархәагақәа, алцшәақәа ухәа егыртгы, иара убас ҳазну аамтазы аҗиара иафу уи ахкқәак. Ахы инаркны аекоусура җиалароуп аинтенсивтә тип ала, иара ацакалагы азеипш социал-интенсификациатә процесс иахәтакны икоуп. Агәтакы хадақәеи, иара убас аекоусура афункциақәеи цакыс ироуеит екологияла ицоурам ахкыа-қкыақәа зегы рақыхра, ацсабарей уи арҗыцрей, ахтысқәа жәпакы раан ицсабаратәым аекологиатә тагылазаашыақәа (аекологиатә аарыхра) рышьақәыргыларагы. Рақхыза иргылары, иара аказшьарбага дуқәа рыла аекологиатә усура, ганкахьала, асоциалтә усура зхала икоу ахкы ғыцк аҳасабала иқәгылоу, даеа ганкахьала акәзар, уи иамеханакуеит уи ахкқәеи аформақәеи зегы, асоциалтә процессқәа зегы иатаху рган акәны иқәгылауа. Ауаажәларрей ацсабарей интенсивла ркоеволиуция аформак аҳасабала аекосура ду арҗиара обиективтә тахраны икоуп ауафытәыосатә цивилизация зегы рсоциал-рекономикатә рҗиара азеипш, иара убас асоциосферафы ацсабаратә процессқәа аринахысгы рейқәырхаразы, иманшәаланы рырҗиаразгы.

<sup>40</sup> Акоевлиуция-кәығаратә тахарақәа реилкааразы. Шәахә.: Иарве П.И. Атахара ғыцқәа: армачрақәа рзырхара // Вопросы философии, 1987, №1, ад. 72.

## §2. Аңсабара техникала анапағы аагареи атехносфера ашықәыргылареи

Анаука-техникатә револиуция ҳәа еилукаауазар, анаукеи атехникеи рганахьала шыағанкылатәи ахаҗабзиаратә еиҗакрақәа, даеакала иухәозар, ауаои аңсабареи хықәкылатәи реимадара (хықәкыхырхартала аиҗакра, ауаоы иинтересқәа инарықәыршәаны аңсабаратә объектқәа реиҗакра) аазырпшуа аматериал-техникатә аарыхра апроцессқәа рымәаңгара аметодқәа еилукаауазар, убаскан лабәабатцәкыа уаоы ибоит ҳапланета социалла арәиара аганахьала аекологиаә проблематикеи НТР мөхакы җбаала арәиареи реимадара. Иаку процесскны анаукатәи атехникатәи револиуция аилалара иахыләиаауа ауаатәыюса раарыхратә мчқәа рсистемағы ақәцәиара ицәырнагоит аматериалтә бзарақәа риурағы аҗагылазаашыа ғыц мацара акәымкәа, уи амәаңгара азпхьаҗагылазаашыақәа рзгы, уи иамадоу аҗагылазаашыақәа рғгы, рапхьаза иргыланы урҗ зыдхәалахо ауаотәыюсатә фактор ауп, иара убас иғыцу, инымәатәшәа ацрыцқәа рахь ицауа аалыцқәа рыкалара, урҗ рыхәҗак ракәзар, ахархәаратә чыдара ғыцқәа рыманы аалыцқәа рҗыжьрахь, афункциатә лшара ғыцқәа змоу амаҗәарқәа рҗыжьрахь ицауа.

НТР арәиара мәаңысуеит абарҗ ахырхарҗа хадақәа рыла: иааипмыркыазакәа иәиауа аарыхреи анапхарҗеи равтома-тизация, иманшәалоу автоматизиаә аарыхрақәеи аробото-техникеи инарҗбааны раларцәара; аңыа еиуеипшым ахкқәа рмеханизация, чыдала иреихазоу уи астадиа – акомплектә механизация, автоматизация иаҗаху аҗагылазаашыақәеи, азпхьахылцшыҗтрақәеи аңыцзауа; аарыхра аенергетикатә база акырза арҗбаара аенергия атрадииаә ухәа принципрала иғыцу ахыҗхырҗақәа рхархәара аҳасабала аңыа енергиала аибыҗара ирццакзаны ашыҗыхра, жәлар рынхамәеи абзареи русхкқәа зегы комплексла, фымцамчыла

реикәыршәара; ахимиятә наука еиуеипшым аусхккәа рыкәеиара җыцзақәа рышьаҗала аарыхреи абзазареи инартбааны рхимизация; хатабзиарала иҗыцу иҗсабаратәым аматериалқәа, заанатцы аказшьа чыдақәа змоу аматериалқәа рыхккәа хатабзиарала еиуеипшымкәа ртыжьра; принципрала иҗыцу атехнологиятә процессқәа (җырпшыс иаагозар, абиотехнология, аметаллқәа фымцала аус рыдулара, афрезеркаҗара, ацәра, азрыжәра рхимиятә методқәа, амаҗәарқәа лазерла, плазмала аус рыдулара ухәа егыртгы) аус рыдулара, раларцәара; аелектроника, аелектронтә пхязаратә техника, акибернетика, аинформатика, акибернетизация, аарыхреи анапхгараҗара асистемақәеи ркомпьютертәра, ауаажәларра аҗстазаара ахккәа зегы аинформация-напхгараҗаратә техникала аибыҗара; апрограмма "иҗсабаратәым аинтеллект" ала еиуеипшым асистемақәа аус рыдулара, атехникатә хархәагақәа рыла ауааы ихшыотә функцияқәак рыҗара, ауааы-машынатә симбиотикатә системақәа раҗцара; аарыхра артбаара, аекстенсивтә методқәа ркнытә уи арҗиара аинтенсивтә методқәа рахь иахьабалак аиасра; ақытанхамоатә цыа аиндустриятә аарыхра ахкырацәахь аиагара, агроааглыхратә комплекс аринахысгы арҗиара; амахашьахалатәи ацыа аинтеллектуалтәра; аиҗкаара-напхгарҗаратә усура аанахьала иҗыцзоу анаукатә методқәа инар-тбааны раларцәара; аинформация аизакреи, аҗареи, аус адулареи ахархәареи рметодқәа иахьабалак реиҗтәра; иҗыцзоу анаука-техникатә қәеиарақәа рышьаҗала амассатә коммуникация (раҗхьаза иргыланы, ателехәапшра) аметодқәеи ахархәагақәеи зегы рырҗиара; анаука-техникатәи, ааглыхратәи усура акосмизация – аматериал җыцқәа ртыжьра, аенергия иахаҗгы зымчхара дуу ахыҗхырҗақәа рыҗшаара, атехнологиятә процесс җыцқәа аус рыдулара, раларцәара ухәа егыртгы; ауаажә-ларреи аҗсабареи реизыказаашьақәа рырманшәалара; ачымазарақәеи,

заа ажәреи, ауауы иактивтә пстазаара аццареи рзы ақәдара арғәғәара; апланқадареи анапхгарадареи рғы, зымәхак тбау асоциалтә цакы змоу апроек-тқәа аус рыдуларағы, практикала рынагзарағы комплексла анаукатә знеишьеи апрограма – хықәкытә методқәеи инартбааны рхархәара; иахьабалак аинтенсификация, аэкономика ахырхара ашьтыхра (аарыхра инаваргыланы, жәлар рынхамла аинфраструктуратә кәшақәа налацаны) анаука-техникатә қәғиарақәа рышьәтала.

НТР абарт ахырхартақәа нақ-аақ еимадоуп, нақ-аақ еидхәалоуп, урт рахьтә иарбанзаалак анагзара анс акә, арс акә егырт ирныпшуеит.

НТР аепоха аан наукеи атехникеи рпрогресс ироуеит аагалыхратә практика аинтенсификациятә процесскәа рғы ранырпшра мацара акәымкәа, урт дара рымәхак атрбаара иафакторнғы икоуп. Аарыхратә мчқәа, асоциалтә усурә акәшақәа, ахкқәа зегы рырғиара аинтенсификация хықәкыла НТР ацакы иадхәалоуп. Абри ацакы асистематә кәзшьә амоуп, уи ацарауаа хшыюзышьтра ду азыкарцоит. Аиндустриеи, агросфереи ринтенсификация иамазароуп иаха икомплектәу, исистематәу аказшьә, абри ацхраара ауалуп асоциалтә дыррагы. Анаукеи атехникеи ркнытә аарыхреи, хәартара злоу ауаажәларратә усурә егырт ахкқәеи рахьтә арғиаратә хәыцра иаңнацоит аинтенсификация анаукаазаратә асоциалтәи, ақсабаратәи, атехникатәи факторқәа, абри аусурә изыхәтоу аформақәа хәтабзиарала еитәзкуә урт ирццакны рпрогресс алзыршауа.

Иара ахырхартақәа аайдкыланы (урт рхыпхьазара акәзар, иацлоит) анаука-техникатә революция асистема "аннаука-атехника" ағы шыәтанкылатәи ахәтабзиаратә еитәкрақәа ракәны икоуп. абарт аитәкрақәа абри асистема арғиара аинтенсивтәи форма ракәны иахьыкоу акнытә, ганрацәалатәи аформахь ииасуә аинтенсификация иаха инхартәааны иаанарпшуеит

НТР асистематә цакы, егыҕкалоит аарыхреи асоциалтә усура егырт ахкқәеи ринтенсификация иаинициаторны, иагәзыҕатцаганы.

Аекологитә хкья-ңкьяқәа рганахьала, раңхьаза иргыланы, ҳара интересс ихамоуп НТР абарт ахыр-харта хадақәа: аенергия ахыцхырта ғыцқәа анапағы раагара; аресурстә қәыңшылара ғыцқәа (адгыл азааигәаратәи, акосмостәи налацаны) анапағы раагара; аматериалтә аарыхра атехнологиа ахимизация; аарыхра абиологизация; автоматизацияи ароботизацияи рпроцессқәа.

Зызбахә ххәаз ахкья-ңкьяқәа рхыцхыртақәа ахьяабауа анаука-техникатәи аңсабара-екологитәи цөыртцрақәа ркны мацара акәзам, урт иахагы ира-цәаны иаабоит аңа амоаңгареи уи аалыц атиреи хықәкылатәи ртагылазаашьяқәа инарымаданы абарт ацөыртцрақәа рыртбаара аметодқәа рғгы. Абри инадхәаланы – аиҕаара-техникатәи, аекономикатәи, асоциалзинтәи, аполитикатәи тагылазаашьяқәа ҳасаб рзуны урт рхаҕақәа анаука-техникатәи аекологитәи факторқәа ирхылҕеааргы ауеит. Абрака хықәкыла – аналитикатәи апрогностикатәи усумтақәа рганахьала иңшаатәуп ииашоуи, ихьяхәуеи аимадарақәа "рыхә-марра", ихалшозароуп ицоурам ахкья-ңкьяқәа рғгы ахархәаратә интересқәа рганахьала мацара акөы-мкәа, аилкаареи апрактикеи рыкны аиҕагыларақәа ртың рықәцаразгы, иара убас аекология аганахьала (иаххәап, ауаоытәыюса изы иманшәалам, мамзаргы ашәартара злоу амикробиологиатә технология казарала ахархәара, аенергия итрадициатәым ахыцхыртақәа раңцара, ахимиа-технологиятә аарыхрақәа ринтенсификация, машәырла акьяшыра ахкья-ңкьяқәа раңы-хра хықәкыс ишьтыхны) урт ахархәара алшара бзиақәа рбарагы. Абасала, анаука-техникатә прогресс аекологитә хкья-ңкьяқәа рытцаарағы урт ицоурам рган анализ азыҕатцарала мацара аеаанкылара ахәтам,



ицшаалатәуп уи апрофилактикеи анеитралтәреи рым-  
оакәа, инагзалатәу алшара бзиақәа рыцшаара,  
абрахь иналацаны ицоурам абри аганқәа ирҕагыланы  
ақәпаразгы.

Анаукеи атехникеи рықәҕиара ҕыцзақәа иаармарианы  
уаҕы илапш зықәшәуа рекологиа тә хкья-пкьяқәа  
рыцзаара пкарак еипш, изыдыгәҕәулауа атрадициатә  
гәаанагарақәеи атехникатә хархәагақәа икоу парсенали  
роуп, уи лабҕаба уаҕы ибоит ишьақәгылахьоу атеориатә  
стереотипқәеи адыррақәеи инарымаданы. Аха уаҕы  
иаоимыжьроуп ҳара анаука-техникатә революция  
апхьатәи ақәаахь ҳаннеиуа аамтазы, иахьауажәраанза  
иаадыруз, мамзаргыи техникала ишахәтоу еипш  
ҳнапаҕы иаахамгацыз атехника ақәаа ҳанахысуа  
аамтазы, ҳара ҳрыниарц шалшауа иахамбац, зеилкаара  
амуа ахтысқәа. Урт ирзыкамцакәа икалар ауеит  
ҳара хтехникатә (арегистрациатә) хархәагақәагы,  
аконцептуалтә знеишьақәагы. Убас, ҕырпшыс иаагозар,  
акыраамта имоапысуан амхылдызтә дөқәа абиологиатә  
объектқәа рахь, ауаотәыосатә организм аусурахь  
анырра карцома ҳәа аймак-аиҕак. Аха еилкаахеит  
анырракацара мацара акәымкәа, уи анырра аказшьагы  
шеипшым (зны-зынлагыи хаха ишеиҕагылогыи) дара  
ринтенсивра иахьырпшны: урт иааныркылар ауеит  
апыркқәа ршара, урт рахь анеитралра аадырпшыр  
ауеит, идыргәҕәр ауеит рыҕиара. Даеа ҕырпштәык:  
Лавуазие инаиркны ирыпхьазон аҳауа азот, азри зызоауа  
иааҳакәыршаны икоу атмосфераҕы, абиологиатә  
объектқәа рыпстазаараҕы изакәызаалак цьара  
акала иалахәымзшәа; абри ашьаҕала иқәдыргылон  
атциаақәеи апстақәеи рорганизмқәа ркны абелок  
аеипсахра анапхгараҕаразы, аҕагылазаашьа чыдақәа  
рыла акосмонавтцәеи азхәы-цалаоцәеи рыпстазаара  
аикәыршәаразы арекомендацияқәа; аха оажәижәаба  
шықәсатәи (!) аймак ашьтахь атыхәтәан, иазхатан  
азот ала рыпсып шыларга-оаргауа зыпсы тоу зегыи –

экологиаала акырза зцазкуа абри афакт ашьақәыргыларашьаҭанкылацәкьа иаҭсахуеит ҳара иааҳакәыршаны иҕоу атмосфера абри ахәҭа абиохимиаҭә роль азы ҳгәаанагарақәа, иагьҳазцәырнагоит ашколтә рҭага шәкәқәа рҕы мацара акәымкәа, амедицинеи, абиологиеи, ақыҭа нхамоеи рганахьала адыррақәа рстратегиаҕы арееирақәа рыҕацара.

Анаукатә дырреи аматериалтә практикеи рганахьала ареволиуциатә еиҭакрақәа рҕны хьызхәала аус ҳаманы, ҳара ҳапырцроуп урҭ ирхылҕиаауа аэкологиаҭә хькьа-пҕьақәа хақәгыҕрала рызнеира, ҳара ҳдыррақәеи ҳпышәеи иалыршоу рыоазара зацәык шьаҭас иҕацаны, ҳагьрызхиазароуп иаамбац азакәанеиуаршәаратә еимадарақәа иаалыркьаны ҳашрыниауа. Ауаои аҭса-барей реимадара арҕиара аперспектива аан, абиосфера атехногентә еиҭакра аан урҭ рроль даара акырза ацанакуат иҕалар ауеит.

XX ашәышықәса ҕион аенергетикатә мчхара дуқәа уаоы ишимбац ала рыцдарей, аенергия ахытхырҭа ҕыцқәа рыпшрей ирдырганы. Абри аганахьала НТР акырза зцазкуа ахырхарҭа акәны иҕалеит атомтә энергия анапаҕы аагара. Аха жәлар рынхамоа фымцала аибыҭара апроблема ду аҭып ақәцара аганахьала ареволиуциатә пхьаҕацарақәа инарыдкыланы, ҳара иазгәахҭарц ҳалшоитатрадициатә хытхырҭақәа ир-ҕырпшны афымцамчы аиура азырҳара афакт ашәарҭа шалоу ҳара ҳахьынхауа ҳахьынцуа иҕалауа аэкологиаҭә еиҭакрақәа рганахьала – афизика-химиатә кьашьра, ишьақәгылахьоу аҭхаратә режим аилагара, режим аилагара, регионк аҕы мацара акәымкәа, апланета иахьацанакуа иахьабалак, агеографиатә ҕықәырша аландашафттә структурақәа рпыргара (абри инадхәаланы – еиуеипшым анхамоатәи амедицина-биологиатәи хькьа-пҕьақәагьы) ухәа егьырҭгьы.

Атомтә фымца станциақәа рцәырцра иахылҕиааит ҳара ицауа (абрахь иналацаны амуҭагенетикатәқәа)

ахкыа-пкыакэа амань айланхартатэ территория дукэа радиоактивла рыкыашыра ашэартара. Рыцхарас икалаз, хтэылафьы атомтэ енергетика фьон уи аобьекткэа территорияла реишара наукала ишыатаркымкэа – хадаратэла, уртэ еизакхеит ауаа рацэафьоны иахьынхауа атыпкэа рфьы. Абри анафсангы, Чернобыльтэи АЕС амашэыр ала уахэапшуазар, иазпкыа-гэатамьзт акэша-мыкэша икоу арегион зегьы аринахьстэи алахьынцэа иадхэалахаша аресурс уртэ рганахьала аус аду-лара аперспектива мацара акэымкэа, атехника-экологиятэ шэартадара изыхэтэз асистемагы. Чернобыльтэи атрагедия иаман асоциал-психологиятэ хкыа-пкыакэагы, акырза ицнашэаит НТР абас икоу аобьекткэа рыхэшыра аганахьала ауаажэларратэ гэаанагара мацара акэымкэа иаидкыланы анаукатэ рекомендацьякэа равторитетгы. Абри уафьы дазымзырфьыр ауам, избанзар, хаамтазтэи аенергетикатэ программакэа рынагзара адхэалоуп абри аус зыкыфьыла ауаа ралархэра, насгы уртэ рускэа агэазыкацэара рмачхауам аматериалтэ гэазыкацэара зацэык ала – агэабзиареи аэкологияи рфактор-кэа калоит азаанатэ усурэ алапшаареи, анхарта тып алхрей, политикала ахатэхэаакэцэареи (ахэтэакахьала, ауаажэларратэ цысра "аецэакэа)" рфакторкэа.

Аенергия ахархэара ашытыцэра, уи ахытырхэагы арымчхара азырхэра ишытырхуеит аэкологиятэ гэагыра, идырца-улоит ахкыа-пкыакэа рзеилымкаара. Абри акнытэ абри ахырхартэла иргэгэахароуп ганрацэалатэи атцааракэа, икаларцэа зылшо асценарьякэеи апрогнозтэ рекомендацьякэа рырееирей аус рыдулара.

Уафьы ибоит аенергетикатэ стратегия алхра – ари аенергетика аэкономика-экологиятэ стратегия алхра, гарантия зыкацахауа аэкологиятэ шэартадара атагылазаашыакэа раан уи ииашаны ахархэашыа апшаара акэны. Уртэ иреиуоуп иаахакэыршаны икоу апсабара хыкэкыла аеалагалара иадхэалоу аресурскэа рыкы алхрагы. Хэартара злоу абылтэи зацааира ахэ

шьтыцуеит, насггы хьахэра ақөымкөа аландшафтқөа рыхөашьра иузадкылауа икам, урт рсоциалтө цакы ашьтыцра ишафыц иафуп.

Хыцхыртакөак рахасабала анефти, агази, арацөеи ахархэара еиуеипшымкөа анырра канатоит аекологиа тө тагыла-заашьахь, аха иахьугалакгы уи иахылфеиауеит атмосфера акьашьра иадхэалоу апроблемакөа хца: ахауа инамцхэзаны апхарра; ахауа ааглыхрала акьашьра; иаахакөыршаны икоу ацсабара арцөыцөра.

Абарт ашэартадаракөа ирфеагыланы ақөңаразы иатахуп икоу ахыхь аматериалтө харцъкөа, аха цкарак еипш, ацыхэтэантөикөа акьашьра иканацауа апхаста ааста акырза еитоуп. Абрака иатахуп абарт ахырхартакөа ирызку астратегиа: иаахакөыршаны икоу ацсабарафы иманшөалам аеитакракөа ргөыреанцара асистемак ахасабала амониторинг асистема аигьтөра; абарт аитакракөа рмеханизми рыхкьа-цкьакөеи рыццаара аспект артбаара; аенергетикатөи аресурсцхратөи анаплаккөа икарцауа апхаста иахьынзауа армачразы арекомендациякөа аус рыдулара; аенергетикафы НТР ақөфеиара фыцкөа ахархэареи уи аекологиа тө хкьа-цкьакөа ирфеагыланы ақөңареи инарыдхэаланы апрогностикатө усумтакөа рыргөғөара; ауади апсабарөи ренергетикатө еимадара арманшөалара иазку жөларбжьаратөи аусмоацгатөкөа аус рыдулара.

Аиадротө енергетика иацанакуа атөы акөзар, иаххөаз иаццатөуп: амашөыр аөазара арцсыөра иазку анаука-техникатө усумтакөа рыргөғөара; абиосфера акнытө арадиоактивтө црыцкөа рыцөахра уаө дзыкөгөыгша аметодкөа аус рыдулара; аекологиа тө шэартадара хасаб азуны атомтөи атермоиадротөи аенергетика арфеиара аганахьала жөларбжьаратөи аусеицура артбаара; аенергия альтернативатө хыцхыртакөа рыцшааракөа рырфеиара. Аринахыстөи ааглыхратө жөылара иаобектны икалауа аресурстө қөыпшылара фыцкөа ирыцаркуа атөы акөзар, абрака уаөы иафөы

иҗазароуп адгьылқәа рқәыпшыларә цаула ҕыцқәа, адунеитә океан комплексла анапағы аагара, адгьыл азааигәаратәи акосмостә қәыпшыларә анапағы аагара. Ауаатәыюса ртехикатә мчхара хырхартак амацарала иҕиом, иагьыуадао́зам агеосферақәа рғы хьахәра зқәым айтәкрақәа рахь, апланетатә "механизм" ахәта дуқәа рыпәрахьы икылызгарц зылшауа аәалагаларә дуқәа рбара, ари атрагедиятә хькьа-пкьа баапсзакәа аиуеит ауаоытәыюсатә цивилизация арҕиаразы. Адунеитә океан афатә ресурсқәа, ишдыру еипш, акырза иҕархеит адунеи зегьы апсызтә флот ала уи хәаа амамкәа ахархәара иахкьаны. Зыла аидарақәа рымәангарә акырза ашьтыцра икылнагеит иара убас акьашьра иахыцхыртакәаны икалауа амашәырқәа рахь. Атцыхәтәаны, ашелф ағы анефтцхра амәхак ашьтыхрей, абри инаццаны атанкертә гбақәа ирыхьуа амашәырқәеи (хара азбахә ххәом Персиатәи азыбжьахалағы аибашьрақәа инарыдхәаланы анефттә хлымзаахра атәы) – акватория дуқәа ркны тагылазаашьа цыдақәаны ихьахәуеит. Абри иалцшәаны инхьамырнаазакәа иазхәуеит адунеитә океан акьашьра, итахоит амшынтә фауна еиднакылауа апстәқәа, еипыркьоит аценозқәа рытрофикатә еимадарақәа, ианызауеит ишынеибару апопулиацияқәа. Абарт зегьы ирыццатәуп абзатаратәи анхамәатәи црыцқәа рыла апсабаратә зқәа рыкьашьра инхьамырнаазакәа ашьтыцра. Ажәакала, адунеитә океан атагылазаашьа агәтынчымра узцәырнагоит. Абри инадхәаланы иатаххоит акомплектә хәапшрақәа, акьашьра ахыцхыртакәа рзы ганрацәалатәи атцаарақәа, адунеитә океан атагылазаашьазы, уи аконтинентқәеи, атмосфереи реимадара апроцессқәа рзы жәларбжьаратәи амониторинг ала арекомендацияқәа аус рыдуларә, амшынтә транспорттә хархәагақәа рганахьала аекогигиенатә дцакацарақәа рыкәныкәаразы жәларбжьаратәи аинспекция апцара.

Иазхәуеит акосмостә қәыпшыларә акьашьразы



агәтынчымыра. Ишдыру еипш, адгьыл акәша-мыкәша уи иамоуп физикала иуадаоу аструктура, убри аҕагылазаашья ауп изыдхәалоу адгьыл ахыхьи уи ацхтәқәеи рганахьала афымцатә, амхылдызтә цәырцрақәа рымоапысра. Макьаназы зцаараны иқәгылам абри аструктура аеалагалара, аха акосмонавтика фиалацпхьаза, хәарас иаҕахузеи, ус еипш икоу азцаара аақәгылоит – изыхәтоу апрогностә лкаақәа шыақәгыланы иаҕахуп заанацтәи атеориатә усадуларақәа. Адгьыл азааигәаратәи аорбитқәа ркны акосмостә аппаратқәа рыцера ахыпхьазара ашьтыцра акосмонавтцәа русуразы шәарта-рацәкьаны икалеит. Адгьыл азааигәаратәи ақәыпшылара камлароуп гәамкапсартаны. Аңеыхақәа рыказаара акосмостә бцъар апышәарақәа рымоаныза акәны икамлар ада цсыхәа аиуам. Абри акнытә хырпашья змам усмоапгәтәуп апланета акәша-мыкәша акосмостә база змоу абцъарқәеи акосмос ағы аобиектқәа ирҕагыланы ақәцара ахархәагақәеи раламырцәара. Иара убас, иалыршатәым акосмос ағы аиадротә енергетикатә обиектқәа рыкацара. жәларбжъаратәи аусеицура моапгәтәуп адгьыл азааигәаратәи ақәыпшыларағы аекологиатә цқъара алыршаразы, акосмос акны аекологиатә шәартадаразы азинтә нормативтә докәментқәа аус рыдуларазы, рыдкыларазы, акосмостә қәыпшылара ахархәара наукала ишьаҕарку арежим азы, уи аҕагылазаашья амониторинг азы, адгьыл азааигәаратәи аорбитқәа ркынтәи акосмостә техника аңеыхақәа ианаамтоу рықәгареи урт рутилизациеи рзы атехникатә хархәагақәа рапцара, абри азыхәан жәларбжъаратәи аусеицура ахәаақәа инарықәыршәаны изыхәтоу анаука-техникатә гәыпқәа рышьақәыргылара.

Иаaidкыланы еиуеипшым атәылақәа рспециалистцәа реазышәарақәа рыла аус адулахароуп азеипш планетартә мөхақы ала ақәыпшылара ауаатәыюса реалагалара аеколо-гиатә хкья-пкьяқәа рытцааразы

акомплектә программа, җа-саб азухароуп регионлагыи уи атехногентә нырра аҗиара атенденция.

Иҗышәынтәаланы ааглыхратә рҗиара иазпҗа-гәанатоит атехналогиатә процесқәа аринахысгыи рхимизация. Уи иамадоуп аза ацҗра, атехникатә дцақәа инарықәыршәаны аматериал шәага-загала аус адулара, ашьақәыргыларара, урт ма егырт ацныртә гәтакқәа хықәкыс ишьтыхны амаҗәашьар аитакра, ақытанхамоатә аарыхра, акультура-бзазаратә мацура уҗәа егыртгыи. Ахимиятә индустрияҗы иҗыцу акаатализаторқәа ралартәара, афизикатә дәқәеи афымҗеи рыцхы-раарала ахимиятә процесқәа напҗга-ра рыҗара иахылҗиаауеит иҗыцу, иаҗа ахырҗара злоу атехнологияқәа. Аха абри инаваргыланы икалоит ацрыцқәа рыхкы җыцқәагыи. Ахимиятә наплакқәа дара-дара еизааигәаны рыргыларара, атмосферахь ацәынхатә аалыцқәеи аерозольқәеи рдәықәҗара иахылҗиаауеит уаоы изгәамҗауа аилкаарақәа, урт рбиогентә хҗа-пҗақәа ақалақьтә уаапсыра рахь икарҗо анырра аилкаара ауам, иагырхылҗиаарц ауеит хазы ицауа ахҗа-пҗақәа. җара җсанитар-эпидемиятә мацзурақәа абас еипш икоу ацәыртцрақәа ианырзыкаҗам ыкоуп. абраҗәҗа иаҗахуп икоу ахыхь аҗҗаа-рақәа ианырзыкаҗам ыкоуп. абраҗәҗа иаҗахуп икоу ахыхь аҗҗаарақәа, амодельтә химия-медицина-биологиятә экспериментқәа рықәгыларара. Уаоы игәампҗауа ацрыцқәа ркынтә иааҗакәыршаны икоу атмосфереи, аҗыҗантәи азқәеи зыхьчауа иарку ациклқәа азпҗагәазҗауа атехнологияқәа рыхкы җыцқәа аус рыдуларара инаваргыланы, иаҗахуп аарыхра аусура атехника-экономикатә нормақәа зыпшрак җәа камҗакәа аус рыдуларара, уи цакыс иамоуп ахимия-технологиятә объектқәа рпроекткаҗаоҗәеи рыргылаоҗәеи рзы аҗсабарыхьҗаратә объектқәа еидара хьанҗаны рыкамларара, аарыхра аиҗкаареи апланкаҗареи рсистемаҗы аэкологиятә критерияқәа шьаҗас рыкаҗара. Урт рықәымныкәара ада изалшауам иманшәаланы

аус зуа аарыхрақәа ахаҕы раагара. Абри анаҭсангы – аекологиа тә дцакацарақәа рықәныкәаразы иагыкалароуп аекономикатә гәзыкацарақәагы. Абас еипш икоу адцакацарақәа азакәан аҭазара аҕынза инагахароуп, избанзар ацармыкьатә еизыказаашьақәа рахь аарыхрақәа риасрала уаҭы дазыпшыр ауеит иахьа икоу ааста еиҕагы аекологиа тә пхаста.

Ахимиатә технология инаваргыланы иахәапшхароуп абиотехнологиагы. Уи арҕиара иаахакәыршаны икоу апсабарзы ахкьа-пкьа гәгәақәа амамзарц залшом. Абрака атехнологиа тә культура ахаҭацәкьа даара иҳаракызароуп. Абиотехнологиа иалнаршоит ирацәаны аиндустриатәи ақытанхамҭатәи аарыхрақәа ицегьы екологиа аа ахырҳара злоу рыла рыцсахра. Аха иара ахаҭагы аҕыдара ҳасаб азуны (аусуратә процесс алыршахоит ахтысқәа жәпакы раан амикрорганизмқәа рыцхыраарала) дцаны иқәнаргылоит ацкьара чыда. Иахьа еицырдыруеит биотехнологиа тә моала ирзыту, игәгәоу ацрыцкәа аус рыдулара аметодқәа, насгы иаатуеит ипырхагоу ахкьашьтрақәа рапыхра апроблема атып ақәцаразы даара ахырҳара злоу алшара. Абри инаваргыланы, иаҭахуп абиотехнологиа ақәҕиарақәа маршәакрала рхархәара иазку аусмоапгәтәкәа, избанзар уи, ахархәара акультура лақәызар, иахылҕиар ауеит аекология аганахьала зеилкаара амуа, ашәартара злоу, ипырхагоу афактор. Иҕыцзоу атехнологиа тә методқәа аус рыдулара моапгахалароуп иапыганы аекологиа тә тцаарақәа инарықәыршәаны.

Дара рцакала химиа тәи, абиотехнологиа тәи аарыхрақәа иаҭахыртәуеит рпроцессқәа равтоматизация. Автоматизациякәи – анаука-техникатә революция ахырхартә хада ауп, избанзар хьызхәала уи, автоматизация, икылнагоит аарыхраҕы ауаҭы итыпи ироли рыцсахрахь. Хара хзыхәан абрака уи чыдала акрацанакуеит, избанзар, иаақәгылоит атехнологиа тә процессқәа ипырхагоу рныррақәа ркнытә ауаҭы

экологиаала ихьчара иаҭаху ааглыхратэ форма акэны, урҭ аконтрольтэ рзыкацарей анапхгара рыҭарей ирхархэаганы. Абасала ауп уи аенергетикаҕы ишыкоу. Уи ада изалшом адгыл азааигэаратэи ақэыпшыларана анапағы аагара акэзааит, адгыл азааигэаратэи аорбитақэа ркны аекологиаатэ уснагзарақэа ртып рықэцара акэзааит. Ацыхэтэаны адгыл афэтэи аерокосмостэи амониторинг ауснагзатэқэа реиҭарак ауааы инапағы иааиуа икалеит автоматизация зацэык иабзоураны. Абасала, атехникатэ экологиаатэ хархэагақэа рарсенал акны автоматизация иазалхуп даара хатыр зқэу атыпқэа руак. Урҭ аринахысгы реиҭытэра аҭахуп кибернетикала аиқэыршэара арҕиарей, егы ашэагазагатэ, арегистратэи аппарататура инадхэаланы аэлектрон-цхязаратэ техника ахархэарей рганахьала.

Ауаажэларратэ аарыхрей атехникеи зегы рекологизациясы ацак ду амоуп ароботехникатэ комплексқэа рырҕиара. Аарыхратэ гэтэкқэа рзыхэан ароботқэа ахархэара икылнагоит аарыхра ахырхара аццарахь, аца аарыхлыцрей аалыц аха-табзиарей рышьтыхрахь. Аарыхра акомплектэ аавтомати-зация принципала иҕыцу ахархэагак ахасабала ароботқэа рхархэара (ари акэзар, уи аганқэа зегырыла аинтенсификация афакторқэа рсистемағы акырза зцазкуа ахырхартақэа ируакуп) икылнагоит, ауаажэларратэ ца аарыхлыцра ирццакны азырхара анаосангы, ашьақэгылара, аматериалтэи аца-тэи ресурсқэа ицегы еичахарала ахархэарахь, иманшэалоу аритм ахь, абрак аицатэрахь, аалыц ахатабзиара аиҕтэрахь, аарыхра аманшэаларей амехак аҭбаарей рахь, ашэартадара атехникеи атехнология аекологизацияи рзы ахарцықэа реицатэрахь ухэа.

Инацшыны иазгэахтоит: аарыхра аинтенсификация аан аэкономикатэ хырхара ашьтыхра, ароботтехника ацхыраарала асоциалтэи аекологиаатэи хырхарала ихартэаатэуп. Рацхыза иргыланы, ари аарыхра акультура

аштыхра, махәфалатәи аңа аҕнытә, аңыжәара змам, уаоы игуампҕауа аусурақәа рҕнытә агәабзиарей аңстәзаарей рҕнахьала иңырхагоу, ашәартара злоу аҕагылазаашьяқәа рҕнытә ауаа рхы рақәиттәра, аусуотә мчы азымхара аңыхра, иманшәалам адемографиатә процессқәа рыхкья-пҕкьяқәа ралмыршара, атравматизми заанатла ачымазарақәи рырмачра, аусуотә мчыбжья аеҕәара аитатәра ауп, ишазгәахтахьоу ейпш, ауаоы иҕазаара принципла иахьзалымшауа, абас ейпш иҕоу аекологитә тагыла-заашьяқәа рҕны ароботқәа ахрархәара апринциптә лшара ҳаламцәажәозаргы.

Аарыхра ароботизация аперспектива ҳахәапшуа, ҳахшыу азаҳаштып абрака ишынагзахауа наҕаак еидхәалоу, ейшьтагылоу апроцессқәа оба. Ақы, аңхья имоапысуейт аарыхра иҕоу ахкқәа рҕнахьала ароботқәа ахрархәара, усқан ароботқәа (хадаратәла актәи абиңара) иҕоу атехнологиатә процессқәеи, ашьяқәгылақәеи, аиҕаарей, анапхгартарей ирықәшәо иҕалоит. Иобахаз, ари ихадарақәоу ируакуп, аха иаҳагы иуадаоу уснагзатәуп, иаңцахоит хаҕабзиарала иаҳа ейгьтәу ашьяқәгылей, атехнологиатә методқәеи аиҕаарей змоу аекологитә аарыхра ҕыц, абиңарақәа хҕа зегы ирыңаркуа ароботқәа инартбааны ахархәара шьятас измоу. Хьызхәала ароботтә аарыхра (асоциал-екологитә тахрақәа ирнаалахьоу) ауп зызбахә ҳамоу ганрацәалатәи аинтенсификация аипш комп-лексла автоматизацияи ауаажәларратә аарыхраҕы ареволюция ҕыцзәи ҳанрылацәажәауа. Хапхьяака иманшәалоу автоматизациятә аарыхра шьятас иаиуейт зхала зыезырманшәалауа, зхала зышьяқәзыргылауа атехникатә системақәа, даеакала иухәозар, ицабыргыцәкьяны аарыхра ауаа алахәымкәа иҕалоит, иахьынзауа аекологизация азухоит.

Аарыхра ароботизация абарт ао-процессгы рынагзараан имоапысуейт о-ганктәи адаптация: ауаоы изку аарыхратә процесс ароботқәа раршыцылара,



хықәкыла уи иалахәу азәы иҳасабала ауауы дахыыкам аарыхра ранраалара. Нақ-аак еимадоу ароботизация абарт апроцессқәа рыуазара зхыыпшу хықәкылатәи аҕагылазаашыеи асоциал-экономикатә дцакацарақәеи роуп, аха иаха еиғтәу аинтеллектуалтә адаптивтә роботқәа анаццыхалак аҕхьака хадаратәла аарыхра ауаа ракәымкәа, ароботқәа роуп зыжәоахыр иқәлауа.

Ацсабара техникала анапағы аагара алшара хәаакәыр-цоит зхыыпхызара рацәоу авариянтә еимадарақәа, даеакала иухәозар афизикатәи, ахимиятәи абиологиятәи ухәа егырт азакәанқәа инарываргыланы ацстазаарағы ацсабара хазы игоу ацәырцарақәа рыбжьара аиҕкааратә еимадара цыдақәа рыказаарала.<sup>41</sup> Ауауы урт ма егырт ареалиқәа анапағы раагаразы ацсабара азакәанқәа реицкра илшом. Амала уи илшоит аиҕкааратә еимадарақәа рструктура ацсахра. Еицшу афизикатә закәанқәа ишыақәдыргылар ауеит афункциатә цакала аицш, иара убас аиҕкаара аоазареи амоакәеи рылагы еиуеицшым атехникатә системақәа русура ашыаҕа. Ацстазаара еиуеицшым ацәырцарақәа рыбжьара аимадарақәа икоу ахых рсистема аццара иартәоит ацсабара техникала анапағы аагара ацакы, уи иалшоит ауауы ишиҕаху еицш, урт ма егырт азакәанқәа русура армацра, мамзаргы урт ирықә-шәо акацара. Абри иалцшәаны ацсабара амаҕарқәеи урт реилаларақәеи иаархәоит хатабзиарала аказшыа ғыц – ауауы игәҕакқәа робиект иахархәаганы акалара. Аматериалтә субстракт, ацсабара рнапағы иааргауа амаҕарқәа рструктура егырт ркацарбақәак абри аан еиқәырхахар ауеит (абри автоматизацияла аус зуа ацсабаратә мчқәа ахархәараан атыц шамоу еицш, мамзаргы, адгыл қәаарыхрағы зхала зешыақәзыргылауа ацсабаратә процессқәа) мамзаргы еиуеицшым амыругақәа, амашыынақәа, акибернетикатә шыақәгылақәа ухәа

---

41 Хильми Г.Ф. Ацсабара аицкра апроблема афилософиятә зцаарақәа. // Адгыл аццааран анаукақәа реимадара. М., 1964.

рыхкы ала иҗсаххар, еиҗашьяқәыргылахар аует. Зызбахә хәоу ахархәагақәа иаидкыланы ирыҗаркуеит аилкаара "атехника".

Ааҗсара ақәымкәа атехника арҗиара иабзоураны абиосфера ақырза зҗазкуа ахәҗа, иара убас иахзааигәоу акосмос еиуеиҗшым атехникатә обиектқәа ирымәхакуп. Атехникатә хархәагақәа рықәыргылара аусхк, мамзаргы атехносфера тенденцианы иамоуп аеырҗбаара. Афункциатә цакала уаоы иаликаар аует атехносфера абарт агәыҗ хадақәа: аарыхратә техника; атранспорт атехникеи аимадареи; анаукатә җцаарақәа ртехника; арратә техника; аҗареи аазареи ртехника; акультуреи абзареи ртехника; амедецинатә техника; анапхгараҗаратә техника ухәа егырҗгы.<sup>42</sup>

Атехника ирҗиоу аобластқәа (аарыхратә, атранспорттә, аимадаратә) рахьтә шыоуки иактиву, ипассиву атехника хәа иушар аует. Апассивтә техника иамеханакуеит: аарыхреи атранспорти рстационартә системақәа, җырҗштәыс иаагозар, ахыбрақәа, атрубамоангагақәа, амоақәа, аҗхақәа, аканалқәа ухәа егырҗгы; аинформация аларҗәара атехникатә хархәагақәа: ателефон, арадио, ателехәаҗшра убас иҗегы. Иактиву атехникахь иаҗанакуеит: хықәкылатәи аусура (аматериалтәи адоухатәи аарыхра) амаругақәа, еиуеиҗшым апроцессқәа (аекологитә, атехнологитә ухәа егырҗгы) анапхгара рыҗара аппаратура.<sup>43</sup>

Уаоы дақәшахатымхарҗ залшом ауаажәларра аҗстазаараҗы аҗхьягыларатә роль шаннакылауа активлатәи аарыхратә техника. Убри ауп изыдхәалоу атехникаҗы аиҗкрақәа зегы. Атрадициатә техникеи атехнологиеи инарыгзон асоциал-экономикатә функцияқәа, аекологитә дҗаҗаҗарақәа аерымаданы, җқарак еиҗшгы, урҗ еилагауа. Уаоы ихәар аует (напылатәи амыругақәа ртәы халамҗәажәкәа)

<sup>42</sup> Волков Г.И. Апрогресс ахыҗхырҗақәеи ахәаақәеи. М., 1976, ад. 22.

<sup>43</sup> Иара убас убраҗәкыа, ад. 23.

амашынақәеи, атехникеи, атехнологиеи акыр имариазаны икалеит хәа (ациаақәеи ацстәқәеи ирыдыкыланы) урт аекологиа тә дцақатцарақәа рынагзара рылшарц азы абри аеуеит У.Р. Ешби ила иаҗаху аиуеицшыбра азакәан акнытә. Амашына ахықәкы акәны ирбон хадаратәла иаарыхратә усурафы, уи алцшәа ашьтыхрафы ацхыраара иҗара. Амашынақәа рцәырцра ареволиуциатә еиҗакрақәа канатцеит аарыхратә мчқәа рыреиара аганахьала, иалнаршеит ауаажәларратә цыа акырза аекономиа, ацятә ухәа асоциалтә усура егырт ахкқәа рзықәан ауаа рхы иақәиттәуа. Ацыа напылатәи амыругақәа зыцсахуаз амашынақәа ахархәара аҗахны, иалшоны икалеит, избанзар, амашына, К. Маркс иажәақәа рыла, "ацыа аарыхлыцра азырхаразы иаҗа зымчхара дуу хархәаганы" икалеит.<sup>44</sup>

Ацыа амыругатә қазшьарбага акырза ацанакуеит уи ахырхара (аарыхлыцра) аганахьала мацара акәымкәа, ацсабара ашқа аныррақатцара аекологиа тә хкыа-цкыақәа рганахьалагы. Абри ала амыругақәа, ацсабарахь анырра злақарцауа, зны-зынла Ө-типкны иршоит: атехника-деструктивтә, абиология-конструктивтә.<sup>45</sup> Рацхьатәиқәа, А.П. Белик игәаанагарала, иазцхьагәртоит ауауы ииҗаху амаҗәрқәа (аполеолит инаркны қамшқәа рзынза атехника) раццара апроцесс аан ацсабаратә қаларақәа рцырғара, мамзаргы рықәхра, аобатәиқәа ацхраауеит ацсабаратә қаларақәа реиғтәра (ацстәқәа рыбжъара, ациаақәа ркультуратәра). Атехникеи ацырғареи, абиосистемақәа ракәзар – ацсабара аинтәылареи ирыбжьюу абасқактәи аимадара, хәарас иаҗахузеи, иашацәкыаны иказам қыдала абиологизациеи мамзаргы атехника абионизациеи ртенденция қасаб азуур. Еснагь уауы иааигар аеуеит атехника аццареи ахархәареи ацсабара ацырғарахьы ианкылпрымгауаз, ус

<sup>44</sup> Маркс К., Энгельс Ф. Ақымта реизга, №-тәи атыжкымта. ад. 23, ад. 414.

<sup>45</sup> Шәахә. Белик А.П. Ацысра асоциалтә форма. М., 1982, ад. 57.

акәмкәә – ауаажәларреи аңсабареи реимадара аусхк ағы абиопроцесскәә ралархәра иаахакәыршаны икәз аңсабара анеигһнаmtәуаз аазырпшуа ағырпштәкәә. Аха амыругакәеи, ауаои аңсабареи реимадара амоакәеи аекология-ңыргаратә, аекология-еинтәыларатә хәа ршара алшарақәә рыхшыуцтак ахатағыы иашаны икоуп.

Аңсабара техникала анапағы аагара иалтшәаны икалеит ауаои аңсабареи хықәкыла реихьпшра аңсыехара, урт реимадара зырпсыеуа азвеноқәа рсистема ауадаохара. Абри иахкыаны реырпсахит ауаои аңсабареи ракзаара аформақәеи аказшыақәеи, ус анакәха, шәышықәсала икәз аилкаара "аңсабара дағагыланы ауаои иқәпара" рыпхеит цакы ғыцла. Иахкыа уи еилкаатәуп ауаажәларра аказаареи апрогресси рзықәан иатаху атагылазаашыақәә (абрахь иналатцаны аекологиятәкәә!) раңцаразы ақәпарак аҳасабала. Абригы ауеит аңсабара абеиарақәеи ауаои имчкәә итгеғы инхартәаны аарпшра ашыатала затцәык.

Еицырдыруеит, XIX ашәышықәса азынза атехника хадаратәла ишәиоз наукатә методологиада, ағыцапшыгаоцәагы наунагзатә аусаруга аңшаара иағын, алхимикцәа агәра ргон аметаллқәә мазала рееитакра. XVIII ашәышықәса антәамтәи XIX ашәышықәса алагамтәи раан икалаз ааглыхратә революцияғы анаука арольгы мацым. Ахыл-оа-ңсылоатә машына – абри ареволюция аенергетикатә шыата – аңцан XVIII ашәышықәса аобатәи азыбжазы (уаанзатәи уи ағырпштәкәә хасаб рзамуазар), атермодинамика – аңхаратә процесскәә ртеориатә уасхыр анышыақәгылаз XIX ашәышықәса азыбжазы ауп.

Аха XVIII ашәышықәса инаркны гәгәала ицәырцуа иала-геит атехника арәиара аганахьала амомент ғыцкәә, машынала аарыхреи анаукатә дыррақәә анапағы раагара аргәгәарақәеи, атахарақәеи ирхыләиаз. Абри аамтазы ацакы гәгәа аман атехника алшарақәә анаукатә аартрақәә рхархәараан шәашыа амамкәан ишрызхауа афакт.

Анаукеи атехникеи реидгылара аҗахра филасофиала ишьаҗаркын уаанза Френсис Бекон илагы. "Аҗсабараґы ирацәазоуп хәартара злоу, урҗ иаадырҗшьоу изакеызаалак цыара акала иазыкам, мамзаргы иакәмшәо, уаоы ихаґы иааигаша анҗыҗ иҗоу"<sup>46</sup> хәа ахшыюҗак аеаҗнашьуеит ауаоы илшарақәа хәаа шрымам азы ахшыюҗак, уи иалшоит "адырра мчны акалара". Бекон аус здиулаз "аҗсабаратә филасофия" аметодология даара ибзиазаны рҗак канатҗоит аепоха аҗахрақәа, уи арбара хадақәагы иара иҗсы анҗазгы аҗхыагылара змаз аҗсабаратҗааоҗәа ишьҗырххьан. Атехника спонтанла аґиара иакәҗит, хазы игаз аґыҗҗшьаоҗәа ринтуиҗиа заҗәык ашьаҗала, анаукатә методология ахархәара иабзоураны аҗсабара техникала анапаґы аагара иаанахәеит аказшьа ґыҗқәа.

Атехникахь анаука анырра аҗхыа имоаҗысуан еиҗырдыруа атехикатә ґыҗаҗшьґарақәа рхырҗара ашьҗыхра амоақәа аус рыдулара – азтәы, аҗшатә, ахылмоаҗсылмоатә усаругақәа, аенергия аҗара амоақәа реиҗҗтәра ухәа еґырҗҗы. Нас, аҗҗааратә лабораториақәа аҗырҗалаҗыҗхыаза хықәкыла аарыхраґы иґәґәахон атехника ашҗа анаукатә идеиақәа рымехак. XIX ашәышықәса анҗәамҗазы аҗсабара техникала анапаґы аагара шьала-дала аҗсабараҗара ақәґиарақәа ирыдхәалахеит.

Аҗсабара техникала анапаґы аагара апроцесс аҗны анаукатә идеиақәеи аартрақәеи ахархәара иналукаазаша феноменны иҗоуп. Ауаоы емпирикала, "аҗшьәарақәеи" "аҗхақәеи" рымоала амехикатә, аҗхаратә иара убас аҗысра ахимиатә формақәа ихы иаирхәозҗҗы, абри ашьаҗала еиуеиҗшым ашьақәґылақәа аҗиҗауазҗҗы, усқан наукада принципрала изалшомызт аҗысра еґырҗ аформақәа анапаґы раагара, афымҗеи аиадротә енергииеи ухәа еґырҗҗы рхархәара.

<sup>46</sup> Бекон Ф. Аоымҗа реизґа 2-томкны. М., ат. 2, ад. 66. Коммонер Б. Зхы еиқәхәалоу агеґь. Л.. 1974, ад. 138-139.



Ақсабаратара ғиалацыпхьаза ицөырцуеит асубиект хықәкылатәи аеамадара антыц икоу амағәрқәа рқазшьақәеи рзыказаашьақәеи. Обиектқәа иаарпшу рқазшьарбагақәа ағхьа наукатә аартрак ақасабала ацакы рымоуп. Абри ашьтахь абарт аартракәа рылцшәақәа, хықәкыла мамзаргы инықөырпшшәа атехникеи атехнологиеи ркны рхы иадырхәоит. Зны-зынла абри цөоушьартә иказаргы, иабстрактәу идеализация зызуу аобиектқәа, алогика-математикатә хархәагақәа икылыргоит ус ма егыс ақсабара техникала анапәы аагара ашка алагаламта қазцауа алцшәақәа рахь. Иағғәалахаршәар азхоит Фарадеи Максвелли, Герци, ртеориатә тцаарақәа ишкылыргаз афымца-техникеи арадиотехникеи рцөырцрахь, атом ашьақәгылашьа аганахьала атцаарақәа ишалдыршоз атомтә техника ақцара, иара ацөырцрала амикроелектроника игәғәоу амағәрқәа рфизика иазкыз аусурақәа рғапхьа иаду рацәоуп.

Ақстазаара наукала аилкаара, атехникатә рғиара амоақәа рыртбаара зацааира, иағаху тагылазаашьаны, шығаны икалоит. Ақсабара техникала анапәы аагара акырза ихәаақә-цахоит қазну аамтазы анауказы иказшьарбагоу "ахәыцра апарадигмала", атцаара аганахьала иалартцөоу аметодқәеи азнейшьақәеи рыла. Абри инадхәаланы иказшьарбагоуп даәа факткгы. Қамшқәа рзынза атехникатә системақәа ирыхәапшуан хазы иалкааны, иғахкау системақәак рақасабала (иаақакөыршаны икоу ақсабарахь урт икарцо анырра ахкьа-қкьақәа қасаб рзымукәа). Ари иалнаршон урт рпроектқатара акырза армариара, иағдароу – атехника-экономикатә қатқар-бақәа рышьтыхра ахшыюзышьтра азкра. Атехникатә система абас еипш ахәапшра, иағахнатәуам аметод қыдақәа, ақсабарахь уи иқанацауа анырра ахкьа-қкьақәа ручот ахархәагақәа аус рыдулара. Ажәйтәзатәи афилософиатә концепция – "зеггы дара дара еимадоуп" практикала ахағы аагара

напы аркын абри аусхк аёы атехникатә усура ицоурамыз аекологитә лтцшәақәа анеилкааха ашьтахь.

Анаука анырра акырза иаапшит аарыхра атехнологиа айфекаара акынгы. Практикала иахья уажәраанза еиуеипшым амаҗәарқәа ртыжьра шыатас иамоу ашьататә аза акнытә иаҗаху аелементқәеи асинтези риура иадыру амоақәа рыла. Ахархәара зызум аза ахәҗа хәартара алам хәа ирыпхязоит, иаахакәыршаны икоу аҗсабарахь икарыжьуеит. Абри агана-хьала еиуеипшым аарыхрақәа уаоы дрыхәапшлар ауеит ашьататә аза "иаҗаху", "иаҗахым" хәа ашара амоақәа ртехникатә шыақәгылақәа рынагзара ахасабала, иқәыргылоу агәҗакқәа инарықәыршәаны. Хәамҗазтәи аарыхраҗы иналукааша абри атехнологитә метод наукатә дыррала объект азнеишьа ачыдара иахьеипшқәоу ыкоуп.

Апрактикаҗы анаукатә дыррақәа рмаҗәартәра иамоуп еиуеипшым ахкья-пкьяқәа. Ари злеилыркаауа убриоуп, аҗсабара амаҗәарқәа еиуеипшым реимадарақәеи рказшьақәеи принципла ирымоуп хыпхязара змам ацәыртцрақәа рылшара. Аҗсабаратә цабырг идыру ахәҗа зацәык зныпшуа адыррақәа рышьаҗала сыгәҗаки алсыршоит хәа ауаоы иеазышәарақәа икылыргоит уаоы ибарц иара убас имбарц зылшо ахкья-пкьяқәа рахь.

Аклассикатә наукатә дырра шыатас иаман зегы ирзеипшу аимадара акнытә ацәыртцрақәеи ацабырг апроцессқәеи реикәытхара. Абри иабзоураны ацәыртцрақәеи апроцессқәеи ирыхәапшуан дара рметодқәа рцакала адискреттә иадкыланы. Абас еипш азнеишьа аан, хазы игоу аганқәа реилкаара иацхраауа, ареалра аспектқәа раан аобъектқәа икоу реимадара атәарбауам. Анализ апроцесс аан хәҗа-хәҗала еикәшоу аобъект аелементқәа хшыотакыла реидцара иазхартәауаамызт аҗсабараҗы икалаз айпкьяра.

Абри аганахьала уажәы ицәыртцуа иалагаз аекологитә коллизиақәа уаоы ипхязар ауеит анаукатә дырра аан аимадарақәеи хасаб зызумыз техникала анапаҗы аагара

азыҕазаашыақәеи еизакны рыбжыақәыргара аҕасабала. Ғырпшыс иаагозар, еицырдыруа америкатәи аеколог Барри Коммонер лкааны иҕаитцоит "иааҕакәыршаны иҕоу аҕсабара адеградация амзыз хада акәны иҕан хәа ааглыхрей ақытанхамәеи рганахьала атехнологиятә метод ғыцқәа ралагалара. Абарт аметодқәа аекология аганахьала лтцшәа рымамкәа иҕалеит, избанзар, урт аҕқан зхала иҕаз апроблемақәа рызбаразы, иагырылшомызт уаә дызцәымцоз "аганахьтәи аеффектқәа" хасабрзура... Иара аганахьала атехнология афрагментартә цакы ианыпшуеит уи анаукатә уасхыр аҕақгы, избанзар анаука шоит хкы рацәала еилоу асистемақәа урт хазы иҕоу хәҕақәаны ршара амәала зацәык ала уаәы еиликаар ауеит хәа иҕоу агәаанагара шыаҕас измоу амаҕарқәа рыла".<sup>47</sup>

Абри инадхәаланы иазгәатәтәуп атехникеи атехнологиеи рзыҕазаашьала иапыганы иахьҕиауа аҕнытә анаукатә дырра аҕабыргра аҕхьа эксперементла ишгәартауа. Аха аҕсабара теориала анапағы аагара ашәага-зага шыақәыргылахоит аексперементқәа раан мацара акәымкәа анаукатә дыррақәа практикала ахархәарала аусурағы пытрак аамта анцалак. Анаукатә эксперементқәа ирыбзоураны ишыақәыргәҕәоуп атеориатә система ашыаҕала ирыдыркылауа аемпирикатә, атеориатә модельқәа рыцабыргра, итыртәауа ахәта аимадарақәатәҕкәеи аизыҕазаашьацәҕкәеи ранырпшра аоазара. Аха анаукатә теория машәыршәа акәзам ирпшзаны ауаәы адунеи иахаиртәуа апыркы изаҕдырпшуа адискреттә хәа анаукатә дырра ашыаҕатә шыақәгылашыа амч ахьамоу аҕнытә ирацәаны аобъектқәа, аҕсабаратә цәыртцрақәа хазы иганы рыхәапшра анаукатә экспериментқәа раан абри "ақаҕа" иташәарц залшом. Уи "иштәамшәауа" ахы аанарпшзом анаукатә тцаара алтцшәақәа практикала ахархәара аҕынза инаганы.

<sup>47</sup> Коммонер Б. Зхы еидкыслауа агьежь Л., 1974, ад. 178-179.

Абраќа уѕќак усс иќоу убри акэын, иарбанзаалак науќатэ теориак техникала ахархэара хазну аамтэзы уи аќабыргра ахышыаќэнарѓгэѓауа. Анауќатэ дырра аќабыргра, инхартэааќэќыаны игэатахар ауеит апраќтика итэхжауу афрагмент ала акэымќэа, иааидќыланы уи арѓиара атоурых ала. Агносеологиатэ зыќазаашьала апраќтика инагзоит убри аоыза афункциа, уи акырза итбаауп имаќэартэу адырраќэа рќабырг акритериа аќасабала ахаѓы ааѓара атќыс. Уи инанагзоит акырза зќазќуа аевристикатэ рольѓы. Ус анакэха, аќсабара техникала анапаѓы ааѓара инанагзауа анауќатэ еилќаара аќабыргра акритериа афункциа заќэык акэым, уи инанагзоит аќѕтазаара аобиеќќэа идырым рќазшыаќэа цэыргауа, аевристикатэ функцияѓы. Аарыхра атехникеи атехнологиеи рѓанахьала анауќатэ дырраќэа маќэартэуа, ауаоы дрыниоит иѓыцу афеноменќэа, урт активла аерымадарада идырымќэа, еилќаамќэа иаанхарын.

Абасала, ауаоы праќтикала, теориала аќсабара иазыќа-заашья ухаѓы иаауѓоит еиќќыара змам акзаарак аќасабала, абриѓы иќэааќэнаќоит атехника хатабзиарала аиѓтэреи атехносфера арманшэалареи рпринциптэ лшара. Абри акзаара аонудќа атэориа еилыркаауеит апраќтикатэ усура иахылѓиаауа, уи зныќшуа акы аќасабала. Аха ари ипассивтэу акэымќэа, иактивтэу нырќшроуп, иаѓалнаршоит апраќтика аќысра, аќсабарахь хыќэќылатэи аќэанырратэ зыќазаашья ирмачу алшараќэа риааира. Атэхникатэ прогресс иааигэазаны иамадоуп атэориаатэ науќатэ еилќаара. Уи иара ѳиалацыпхьаза праќтикала иалнаршоит уаанза идырым аќсабара апроцессќэеи аќэыртцаќэеи рнапаѓы рааѓара.

Абри инаварѓыланы аќсабара техникала анапаѓы ааѓара адырра диалектикала арѓиара аѓанахьала акырза зќазќуа гханы иќоуп. Уи теориала анапаѓы ааѓара аќабыргра апышэара мацара акэымќэа, иаѓаанарќшуеит уи аѓанахьала иќоу аѓха-пхаќэаѓы.

Атехникатә усур аан иарпшхауа, ҳасаб зызурыз аказшьақәеи, аиладарақәеи, аизыкказаашьақәеи калоит атеориатә пшаара ғыцқәа ирмағарны.

Ақсабара теориала, практикала анапәы аагара аевристикатә лшарақәа реилкаара икылнагеит ақсабара дырреи анцьныртә практикеи рыбжьара звеноны икоу атехникатә наукақәа рышьақәыргыларахь.

Принципла атехникатә наукақәа рырғиара ахырхарта хадақәа ҳәаақәҗахоит асоциум аганахьала апыжьара змоу атехносфера арғиара астратегиала. Аха аекологиаатә проблема инадхәаланы ицараны иаақәгылоит азцаара: изеипшрахозеи абри астратегиа? Ицабыргыцәкьаны атехносфера злағиауа ахырхарта зеипшроузеи ауаажәларра рыцстазаареи рпрогресси рзы иаҗаху аҗагылазаашьақәа раццаразы? Абри азыхәан ишцарғиалатәу атехникатә наукақәа?

Уи ма егы аамҗазы атехника ачыдарақәа разгәағараан шьағас икацатәуп абри апроцесс амехак арҗбаара ҳәаақәызцауа афункциа хадақәа аба реиладара: атехникатә рғиара аганахьала ауаажәларра рҗахара ачыдарақәа, ақсабара теориала, практикала анапәы аагара аганахьала иалыршоу аазара. Актәи ихәаақәнацоит атехника асоциалтә детерминация, уи афункциатә цакы, аабатәи ақсабаратә, атехника "асубстракттә цакы".<sup>48</sup> Афункциатә цакала атехника апрогресс иара иусура еиуеипшым ахкқәа рғы ауааы атехникатә системақәа рыла дахьынзаацсахуа аазарала иарпшхозар, усқан асубстракттә зыкказаашьала уи аапшуеит абри ацсахра зылшауа атехникатә системақәа рыцсабаратә шьаға аеиҗакрала.

Асубстракттә план ала атехникатә рғиара ахәапшра иалнаршоит хықәкытә җоурыхла атехникеи ақсабарей реизыка-заашьақәа рызцаара азнеира, аекологиаатә җагылазаашьа ацарра атехника "иахароуп" ҳәа ишьағаркымкәа ақәзбара акәымкәа, иарпшлатәуп

<sup>48</sup> Гориунов В.Т. Атехникеи ақсабарей. Л., 1990, ад. 24.



уи иреалтөу аңсабаратө цакы урҗ ма егырт аганқәа рмачра. Принципла атехника асубстракттө цакы арҗиара иамоуп ирацәазаны альтернативақәа, акырза зцазкуа абри аҗагылазаашья ҳасаб азухароуп аекологиатө проблема азбара амоақәа рызхәыцра аан.

Атехникатө наукақәа рдыррақәа рышьатала иауеит иаазырмачу перспективла атехника арҗиара апрогнозқатары мацара. Абри аҗацара залшом аңсабаратцара аганахьала имоапысуа атцаамҗа дукәа рышьаталагы. Аңсабара-наукатө дыррақәа ихәаа-қәырцоит атехника аматериалтө субстрат ачыдарақәа, мацара инықәырпшшәа ауп анырра шыкарцауа атехникатө рҗиара хықәкылагы ашьақәыргылараҗы. Атцыхәтәантәи хықәкыла иамадоуп анаука арҗиара аганахьала иалыршоу аоазара. Адунеихәапшратө структураҗы адунеи аңсабара-наукатө җагылазаашья ахьалоу акнытө җоурыхла имоапысуан атехникатө рҗиара агәҗакқәа ииашамкәа ркоррелиация мацара.

Атехникатө наукақәеи апрактикеи, ауаажәларра аҗах-рақәеи иааигәазаны реимадара ҳасаб азуа, уаоы алкаа кайцар ауеит атехносфера аҗеипш, зхыпш аңсабаратө техникала анапаҗы аагара аганахьала ауаажәларра хырхарҗас иалнахуа шақәхо. Абри аан ҳасаб азутәуп атехносфера аинтенсивтө, аекстенсивтө рҗиара алшарақәа. Адгьыл ақәыпшыларамачтө ҳәаақәа рыонуцка техникала анапаҗы аагара иара аҗиара аганахьала уажәы, убас еипш икоу ашәага-зага акынза иназеит, хымҗада уи иашьтанеироуп ахатабзиаратө җагылазаашья җыц. Атехникатө рҗиара иахкьаны еилкаахеит абиосфера иахьацанакуа ишыкоу аенергия аиуразы, армачрақәа, азри адвуокис, атоышатө ангидрид азот, атмосфераҗы егырт агазқәа рееизыкра ашьтыцра, азри ахархәара ухәа егыртгы. Абас еипш икоу апынгылақәа зхылҗиааз атемпературеи, ақәыгәғәареи, арадиациеи, аилазаареи адгьыл аҗтәи аңсабара аструктуреи рееиҗакрақәа гәғәалацәкьа

идыру ринтервал аилагара ауп. Паса атехника арѣиара дырмачуазтгы ауауы иџа аџсабаратѣ организмкѣа рылшаракѣа рыла, уажѣы уи рыниоит абиосфератѣ цѣыртцракѣа хаџабзиарала идыру ршѣага-зага амазаара.

Хапланета иахѣатцанакуа атехносфера арѣиара моаџѣтахалароуп абартѣ аџагылазаашѣакѣа џасаб рзуны. Ус анакѣмха абиосфераѣы иџалар џалоит аитџакра џѣѣакѣа. Уи ауауы иџџстазааразы хѣартѣара аламкѣа иџкарџоит.

Уажѣы атехникатѣ рѣиара акырза зџазкуа агѣџаккѣа ируак-ны ирыпџхѣазоит атехнологиа ахаџабзиара ахырџареи зегърыла рышьџыхра, уи аструктура убас еиџш аџсахра абио-сферахѣ анегативтѣ нырракѣа рыџазара зынзаск имаџџартѣ еиџш. Иааидкыланы аџсабара техникала анапаѣы аагара аинтенсивтѣ моа иџѣнаргылоит ауснагзатѣкѣа рспектр ду. Убартѣ рыџоуџџка џыдала иалыркаауеит аџиклтѣ, еиџоу аенергиа-материалтѣ технологиакѣа, уаанза атехникатѣ усура инартѣ-бааны иалырхѣмыз аџсабаратѣ ресурскѣеи аматериа аитџатцра аформаџѣеи.

Аха аџсабара техникала анапаѣы аагара уеизгы иаџлоит иааџакѣыршаны иџоу аџсабара "аентропиа" идыру ашьџыџцра. Атехникатѣ рѣиара аинтенсификаџиа иаргѣагѣар ауеит абри апроџесс, аха иаџырхагахарџ залшом. Аџсабараѣы заанаџы, мамзаргы иџшѣаны иџалоит ауауы иџџстазааразы иѣеим аџагылазаашѣа. Абри инадџѣаланы иаџахны иааџѣгылоит хџџѣкылатѣи аџахракѣа инарыџѣыршѣаны аџагылазаашѣакѣа рыџатѣара.

џаамџазтѣи аџагылазаашѣакѣа раан ауауы иуалуп апланета аџсабара аџыдаракѣа џасаб рзура маџара акѣымкѣа, уи иара иусуреи атехникатѣ прогресс атемпкѣеи рымѣхаккѣа рыџѣшѣарагы. Аинтенсивтѣ моала атехника арѣиара инаваргыланы аекологиатѣ проблема азбара иаџахнатѣуеит аџсабара ашџа иџкамлар зымуа антропогнтѣ нырракѣа рнеитралтѣра, рхарџѣаара иазку

уи ахэҭа ґыцқәа раґцара. Ахэҭакахьала аперспектива аан уаоы дзацәымцартә еиґш ицәырцуеит хкы рацәала еилоу акаҭа "аекологиатә аарыхра", даеакала иухәозар аарыхра, уаҕа аґсабара иаидкыланы аґа амаҭәар аҕасабала иҕоуп, уи аалыґцқәа – ауаоы ииҭаху аґсабаратә ресурсқәа, аҭагылазаашьақәа.<sup>49</sup>

Аекологиатә аарыхра иаґырґштәқәаны иҕоуп уажәы апрактикаґы инарҭбааны рхы иадырхәауа еиуеиґшым агро-техникатә хархәагақәа рыла адгьыл ачашәра аиҭашьақәырғылара, инеиґцыху атериторияґы хәартара злоу аґхтәқәа ихтны рыґцхра анхдыркәшалакь ашьҭахь агеографиатә ландшафт алитосфера, анефтцхырҭа рзааигәара амшынқәеи аокәанқәеи рқәыґшыларақәа ухәа егьырҭгьы реиҭашьақәырғылара.

Аекологиатә аарыхра иара агәҭаны алнаршар ауеит иацәыхароу ахкьа-ґкьақәа дырзар. Абри аганахьала атехникатә наукақәа рґаґхьа ицәырцуеит принципрала ауснагзатә ґыцқәа. Урҭ хасаб рзыруроуп ассимилиация рзыкарцароуп аметеорология, агидрология, агеология, абиология ухәа егьырҭгьы реиґш иҕоу аусхкқәа рдырра.

Хазну аамҭазы хшыюзышьҭра азыҕацахароуп, хәарас иаҭахузеи, атехносфера арґеиара аинтенсивтә кьыґхь. Аха абри аан зынзаск ґыґ амҭара ауам ауаажәларра рганахьала ақәґшылара ґыцқәеи, аҭагылазаашьақәа, адгьыл аныґ аресурсқәа анапаґы раагара алшарақәа. Акосмос анапаґы аагара шәашьа амамкәа иартбаар ауеит ауаажәларра аусура иацанакуа амехак, иқәнагар ауеит аекологиатә проблема зырґаулауа ирацәаны "ахәаатә ґкарақәа".

Атехносфера иманшәаланы ашьақәырғылара ауснагзатә ықәхаргылозар, ускан лабәаба уаоы ибоит атехникатә прогресс анапхгараҭара шаҭаху. Атехника хлаґшрак хәа азыҕамцакәа арґеиара аан изалыршахом

---

<sup>49</sup> Шәахәаґш инґкааны. Фадеев Е.Т. Аекологиатә аарыхра апроблема // аґсабарей ауаои ирызку анаукақәа ркны адиалектика. НТР ашәышықәсазы ауаои, ауаажәларрей, аґсабарей. М. 1983.

атехникатә прогресс ауауы иинтересқәа рахь риагара, идыру атехникатә политика амоаңгара, абри аусуразы ахарцъқәа ррационалтәра ухәа егыртгы. Атехника (анаука аеамаданы) иауалуп зееитазкуа аңсабара адагылазаашьяқәа раан ауауы иказааратцәкыа алыршара иадхәалоу ауснагзатәқәа иаидкыланы ркомплекс азбара. Ари, ари аганахыала, иҳатцанахәоит зыхызала атехникатә прогресс моаңыргауа ахазынарақәеи агәтаққәеи ранализ.

Иарбанзаалак аобиект анапхгараҗара иазпхыагәанаҗоит залыршара аҗаху идыру агәтакы амазаара. Анауасан аҗак ду амоуп абри аобиект иарбоу агәтахыы ашкә иманшәаланы анеира алзыршауа анапхгараҗатә факторқәа рымазаара, абри ахшыоҗак ала атехникатә прогресс иазпхыагәанаҗоит аспект хадақәа оба рсистематә анализ-афилософиатә (анапхгара-җара апринципқәеи ахықәкытә ориентирқәеи рышьаҗаркра), аиңкааратә анаукеи атехникеи рырҗеиара анапхгараҗаразы аусмоаңгатақәа рсистема анализ.<sup>50</sup>

Абарт аҗәаанагарақәа инарықәыршәаны акырза аҗана-куеит хәа хгәы иаанагоит ианеицзаха абарт азҗарақәа оба реилкаара: атехникатә рҗеиара агәтаққәа рышьақәыргыларахь анырра кәзҗауа аҗагылазаашьяқәа зеипшроузеи; атехникатә прогресс анапхгараҗара амеханизмқәа зеипшроузеи, урҗ ус еипш аҗаҗара анбарылшои.

Атехносфера арҗеиара рыдхәалоуп еиуеипшым аҗахрақәа – аекономикатә, асоциалтә, арратә, аполитикатә ухәа егыртгы. Аҗыхәтәаны аекономикатә тахрақәа ррольгы. Иара убас ауаажәларра ахазынаратә ориентациеи аңсабара техникала анапаҗы аагареи рыбжыара икоуп акырза зҗазкуа аимадара. Иара аформала абри аимадара иңсабаратәуп, уи ахәтақәа

<sup>50</sup> Шәахә. Гвишиани Д.М. Анаука-техникатә рпрогресс анапаҗы аагара апроблемақәа // афилософиие хәамҗазтәи анаука адунеихәаңшышьатә проблемақәеи. М., 1981 ад.

руак акәны икоуп еиуеицшым аганқәа ирыхькьысуа, иаидкыланы ауаажәларреи дарбанзаалак аиндивиди рыпцстазаара шыақәзыргылауа ахазынарақәа рпыжәаратә система арегулиативтә функция.

Абрақа идыру ацакы аанахәоит ақсабара техникала анапағы аагара ахықәкы маншәалақәа рышыаатаркра, иалху ахырхартала атехника арфеиара анапхгараҫара гәгәа азы аусмоацгатәқәа рсистема аус адулара. Атехникатә рфеиара агәҫақы маншәалақәа рцәыргара уснагзатә удааууп. Убас, асоциал-экономикатә тагылазаашыақәеи атехнологиятә лшарақәеи ирхьыпшны аамта иарбанзаалак хықәкылатәи апериод аан хәаҫхьа ишытоуп агормонизация ахырхартала атехника арфеиареи абиосфератә процесқәеи реизыказаашыа маншәала аарпшра, аэкологиятә аарыхрақәа рматериалтә шыаҫа аццара, акосмос практикала анапағы аагара алыршара.

Аэкологиятә проблема азбаразы ацак ду амоуп атехникатә прогресс убас еицш анапхгара аҫара, уи аан иаахакәыршаны икоу ақсабара аҫагылазаашыахь иканацарц зылшо ицоурам аныррақәа рырмацзара. Абри адҫа нагзахар ауеит анаукеи атехникеи аганрацәала рпрогнозкацара аан, абри апроцесс иадхәалоу ацәыртцрақәа рышыақәыргылара аан затәык. Аха пхьақатәи ахтысқәа зеицшрахауа (аобъективтәқәа рымацара акәымкәа асубъективтә мзызқәагы рыла) аилкаара ауам. Абри акнытә, ацакы чыда аанахәоит атехникатә ғыцапшыгарақәа ирхылфеиарц зылшо ахкьа-пкьақәа рзы иапыганы аинформация аиура амоақәа аус рыдулара. Ус еицш аан иаабац ихьахәуа аимадареи анапхгараҫаратә импульсқәа рныррақәацара алцшәа хадақәа рзы аинформация аазышытуеи инарываргыланы атехникатә прогресс анапхгараҫара асистема иалагалахоит ихьахәуа аимадара икоу ахыхь аконтур. Уи иаанашытуеит аобъект аҫагылазаашыа аганахьала уаоы иимбауа урт ма егырт атенденцияқәа рцәыртцразы ианаамтоу аинформация, ашыаҫатә



гәтакытә шыақәгыла арееира (мамзаргыы анырра анапхгараҗара).

Атехникатә прогресс анапхгараҗара асистема анагзара комплекстә уснагзатәны икоуп, иара атың ақәцаразы иаҗахнатәуеит анаукатә ңшаара цаулақәа реиңш, иара убас акырза зцазкуа аиҗааратә усмоаңгатәқәагы. Җаамҗазтәи аҗагыла-заашыақәа раан ицәырцуеит жәларбжыратәи амәхак ала җазара дула абри апроцесс анапхгараҗара алзыршауа аметодологиатә принципқәа аус рыдулареи рыдкылареи хымҗада раҗахра. Ари калоит аобиективтә җахараны ауаатәюҗеи ңхыақатәи җцивилизациеи рыңсҗазараҗы атехникатә прогресс иманшәаланы амәақәҗара акырза ахыаҗанакуа аҗнытә.

Убас, атехносфера арҗеиара алогика уаҗы дашыкпаңшыр ауеит нақ-аақ еимадоу ахырхарҗа хадақәа җба рыла. Ақтәи, – аусура еиуеиңшым ахкқәа рганахыала ауаҗы ифункциақәа робиективтәра, еиуеиңшым атехникатә системақәа урҗ рынаг-зара рыҗара. Аобатәи, – аңсабара ауаҗтәра. Иааидкыланы ари иаку процессуп, уақа ауаҗы еиуеиңшым ифункциақәа рмаҗәартәра иаҗахнатәуеит аматериа уи ма егы аказшыақәа, уи аиҗакра аформақәа ахархәара уҗәа егыртгы.

Ауаажәларра аңсабара еиҗакратә усура иаақәырҗәиананы аинтенификация аҗыхәтәантәи ажәашықәсақәа рыоңуҗқала асоциал-экономикатә факторқәа жәпакы ирымадоуп. Аха уи принципла изалыршахомызт аңсабаратәи атехникатәи наука-қәа рырҗеиара идыру аҗазара ада. Убарҗ роуп иалзыршаз атехносфера амәхакқәа рзырҗара, иҗыцзоу атехнологиақәеи, изыхәҗоу атехникатә хархәагақәеи раңҗара. Абри инамаданы анаука зны-зынла аара адырҗоит икалаз аекологиатә ситуа-җиазы.

Уажәы иаҗанакуа маҗуп асоциалтәи аңсабаратәи җәырҗрақәа хазы игоу рдырра, урҗ ма егырт атехникатә шыақәгылашыақәа раңҗара апринципқәа реилкаара – иаҗахуп асистематизация, зхаҗабзиара еиңшым

абарт адыррақәа хықәкыхартала ринтеграция. Ауаажәларратәи ақсабаратәи, атехникатәи наукақәа ринтеграция ашьәтала хәәһә ишьәтоуп ауаажәларрей ақсабарей реимадара азеипш теорияқәа рақцара, асоциал-экономикатәи аэкологиятәи дцәқәцарақәа хәсабрзызуа атехносфера иманшәаланы арәиара.

Идыру ацәкы аанахәоит мөхәкы тбаала ақсабара техникала анапәы аагара ахырхартә маншәала ашьәтаркра, иалпшаау ахырхартала анаукеи атехникеи рырәиара гәгәә-лацәкы анапхгарақаразы аусмәақәтәқәа рсистема аус адулара. Ақсабара техникала анапәы аагара иманшәалоу аструктура ацәыргара хкы рацәала еилоу, аспект рацәа змоу уснагзатәуп. Аамтә иарбанзаалак хықәкылатәи апериод аан иарпшлатәуп абиосфератә процессқәа ркны агармонизация ахырхартала атехника кәығарала, маншәаларала арәиара, ақсабара урт ма егырт акомпонентқәа рныкәгарей мамзаргы рейтарәиарей ирызку аэкологиятә аарыхрақәа рақцара. Абри зыдхәалоу убриоуп асоциалтәи аэкономикатәи тагылазаашықәа, атехнологиятә лшарақәа рейтакра иахыырпшны акырза аеитәнакуеит атехника арәиара иарбоу ахырхартәқәа рпрактикатә цакгы.

## Ахқатәи ахы

### АЕКОЦИВИЛИЗАЦИЯ АШЬАҚӘГЫЛАРА АСОЦИАЛ-КУЛЬТУРАТӘИ АЦӘАҒА-БЗИАТӘИ ДУНЕИХӘАҒШЫШЬАТӘИ АСПЕКТҚӘА

#### §1. Иаақакәыршаны икоу ақсабара ахьчара аусжк ағы жәларбжьаратәи аусеицура

Дара рхылцшьтреи рымехакқәеи жәпакы рыла ҳауаа-жәларра иақа ицару аекологиатә проблемақәа ирымоу тыпқ ағтәи атагылазашья акәымкәа, атрансхәаатә, ишазгәахтахьоу еицш, арегионтә кәзшьа ду рымоуп. Абри акнытә иатаххоит уи аганахьяла аусеицура ду.

Абри аобъективтә тахара аныррала ХХ ашәышықәса аобатәи азбжазы икалеит иаақакәыршаны икоу ақсабара ахьчареи еицаҳарыла ақсабара ахархәареи рганахьяла аусеицуразы жәларбжьаратәи асистема ашьақәгылара.

Иахья адунеи зегьы, аусура еиуеицшым аформақәеи, ахкқәеи зымехазкуа абри асистема шьяқәдыргылоит акомпонент хадақәа: жәларбжьаратәи аорганизацияқәа; ганрацәалатәи аикәшаҳатрақәа (аҳәынтқарратәқәеи еиҳабыратәқәами); Ѡ-ганктәи аизыкәзаашьяқәа (аҳәынтқаррақәеи аҳәынтқаррақәа рмилаптә аорганизацияқәеи рыбжьара).

Рақхьазатәи аазарағы – жәларбжьаратәи аорганизацияқәа рыазара – адунеи аҳәынтқаррақәа рықсабарахьчаратә усеицура амеханизм хадақәа еикәдыршәоит ООН асистемеи уи аспециализациятә агентрақәеи, насгы ООН инаваргыланы иахья адунеи акны иаақакәыршаны икоу ақсабара еиуеицшым аспектқәа рнапы рылакуп 380 инареиханы жәларбжьаратәи аорганизацияқәа.

Иаақакәыршаны икоу ақсабара ахьчаразы хазы игоу ақәцарақәа ООН иаднакылон иара аусура ианалага инаркны. 60-тәи ашықәсқәа ралагамтазы ахы кын

аҗсабарахьчара аганахьала аепизодттә усмоаҗгатәқәа ркнйтә иаку аеко-логиатә концепция аполитикеи аус рыдуларахь аиасра. Раҗхьаза акәны инейцыху формала абри аконцепция шыақәыргылан 1962 ш. декабр 18 азы ООН Ассамблеиа Хада XVII асессиа арезолиуция "аекономикатә рҗиареи аҗсабара ахьчареи" акны. Уи рыдыркылеит 1962 шықәса декабр 12 азы ИУНЕСКО аконференция хада XII асессиа арезолиуция "аекономикатә рҗиареи аҗсабаратә ресурсқәа рыхьчареи" ирыдгыланы. Уаҗа ишыақәыргылан аҗсабара ахьчара апринципқеи аекономикатә рҗиареи шыала-дала реимадара аконцепция. Нас уи рҗиан иааҳакәыршаны иҗоу аҗсабара ахьчаразы Стокгольмтәи аконференция 1972 ш. акны.

Стокгольмтәи аконференцияҗы ирыдыркылаз адокументқәа – ауады иааикәыршаны иҗоу аҗсабаразы адекларация, аиҗкааратәи афинанстәи усмоаҗгатәқәа рзы ахырхартақәа рплан, арезалиуция – раҗхьаза акуны еимаданы иаақәдыргылеит иааҳакәыршаны иҗоу аҗсабара ахьчаразы аҳәынтқаррақәа русеицура аполитикатә принцип хадақәа. Аконференция ақәцарақәа рынагаразыхәан иаҗқан иааҳакәыршаны иҗоу аҗсабаразы ООН апрограма. – ИУНЕП – адунеи акны аҗсабарахьчаратә усурә жәларбжьаратәи аусбарта хада.

Стокгольматәи аконференция арекомендацияқәа инары-қәыршәаны ИУНЕП аҗаҗхьа иқәыргылан абарт ауснагзатә-қәа: аҗсабара ахәшьара аҗара, аекологиатә мониторинг ду аиҗкаара, абри аганахьала аинформация аимадара; аҗсабарахьчаратә усурә ду анапхгараҗара; аҗара, ауаажәларратә информация, акадрқәа разыкаҗара, реиҗазыкаҗара, атехникатә маҗзура ухәа егыртгы зымәхазкуа аҗхьраагзатә усмоаҗгатәқәа.

Иааҳакәыршаны иҗоу аҗсабара ахәшьара аҗара ага-нахьала жәларбжьаратәи аҗсабарахьчаратә усурә ахырхарта хада акәны икалеит иааҳакәыршаны иҗоу

ақсабаразы ахәақшра асистема ду (ГСН) ақцара. Уи инақәыршәаны ртып иқәырцоит абас еипш икоу ауснагзатәқәа адунеи арегионқәа ркны ақсабара аҕагылазаашья ашыақәыргылара, абри аганахьяла иқаларц зылшо ашәартарақәа рзы заанатц адырратара ақацара, еиуеипшым атәылақәа ркны ауаажә-ларреи ақсабареи реимадара ақцаара.<sup>51</sup>

ГСН шыақәгылоуп х-компонентк рыла: иаақакәыршаны икоу ақсабара амониторинг асистема ду (ГСМОС), ишхамырку ахимиатә мағашьярқәа жәларбжьаратәи ррегистр (МРПТХВ), иаақакәыршаны икоу ақсабаразы аинформация жәларбжьаратәи асистема (ИНФОТЕРРА).

Алитератураҕы излазгәаҕоу ала, ГСМОС аусура моақнагоит ауақы игәабзиара (агәабзиарахьчара адунеи-зегьтәи аорганизация алархәны, ақауа адунеизегьтәи аметеорологиатә организация алархәны). Ишхамырку амағашьярқәа хараза ргара (европатәи аекономикатә комиссия алархәны) еиҕадырҕыцуа ақсабаратә ресурсқәа (ФАОИ ИУНЕСКО-и афатәи ақытанхамоатәи аалыцқәа рорганизация алархәны), (аокеанқәа) ВМО-и жәларбжьаратәи аокеанографиатә комитет – ИУНЕСКО иатәу МОК алархәны ирыдхәалоу ахырхартақәа хәба рыла.

Ауақы игәабзиара апроблемақәа ирыдхәалоу амониторинг ахы кын ИУНЕП ақны агәабзиарахьчара адунеизегьтәи аорганизация алархәны х-хырхартак рыла – ақауа ақьяшыра, азыржәтә ахатабзиара, афатәқәа рықьяшыра нас урт еидкылан программак ақны абри ашыҕахь еизыргауа иалагеит иқьяшыу амағашьярқәа тагылазаашьяк ақнытә даеакахьы риасра иазкыз аинформация.

Ақсабарахьчаратә усуреи еицахарала ақсабара ахархәа-реи распектқәа зегьы, иара убас аиланхаратә

<sup>51</sup> Абри азы интқааны шәахә.: Перелет Р.А. Жәларбжьаратәи ақсабарахьчаратә усуреи аспект дүқәа // анаукеи атехникеи реишьялақәа. Ақсабара ахьчареи ақсабаратә ресурсқәа реиҕарҕиареи. Ат. 24. Иаақакәыршаны икоу ақсабара ахьчара аусхк ағы жәларбжьаратәи аусеицура. М., 1989, ад. 95-137.



пунктқәа ртагылазаашья, ауаапсыра зыржәтәла реиқәыршәара аиқш икоу азцаарақәа зымәхазкуа жәларбжьаратәи асистема ИНФОТЕРРА адырратарақәа амоуп адунеи атәылақәа 136 ркны иаақәкәыршаны икоу ақсабаразы аинформация ахыцхыртақәа рганахьяла. Абарт атәылақәа реиқарак рәи икоуп амилаттә центрқәа, ақәынтқарратә җазарала иатаху аусура моапызгауа. Абарт, регионла, мамзаргы идыру тематикала аусура моапызгауа арегионтә, асектортә центрқәа русура аларсуп асистема аусбарта хада – Наироби (Кения) икоу ИУНЕП аштабквартирафәи икоу апрограмматә усура ацентр (ЦПД).

ЦПД ауснагзатә хадақәа – асистема аусуотә документ хада – жәларбжьаратәи ақәырқшытә регистр амоақгара, җымз рахьтә знык абиуллетен атыжьра (итрыжьюеит англаз, аиспан, аурыс, афранцуз бызшәақәа рыла) ауп.

Жәларбжьаратәи ақәырқшытә регистр иануп ус ма егыс ақсабарахьчаратә усура иамадоу адунеи аорганизацияқәа 6.200 ркнытә иаауа аекологиятә проблематика аспектқәа зегьы ирызку адырратарақәа. Абонентцәа алшара рытахойт аинформация аиуразы мацара акәымкәа, абарт аорганизацияқәа ркны аимадарақәа рышьақәырғыларазгы.

ИНФОТЕРРА асистемафәи амилаттә қәырқшыгәтә регистрқәа моапыргоит иалху амилаттә центрқәа.<sup>2</sup>

Аусура абарт ахкқәа инарываргыланы, ИУНЕП ишьақәнаргылоит, есышықәса иарееиуеит иаақәкәыршаны икоу ақсабара аганахьяла жәларбжьаратәи аиқәшақатрақәеи аконвенцияқәеи рхыпхьазара, урт рыкны ачленра иахылақшуеит.

Аекологиятә мониторинг асистема ду, зқәақәа инарықәыршәаны амилаттәи арегионтәи, аспециализациятәи хыцхыртақәа ркнытә аинформация еизыргауа, – ИУНЕП акырза зцазкуа ақәәиара ауп; абри анаосангы аорганизация амшынтә проблематиказы атцаара бзияқәа моақнагон, имоақәнәтәон специализ-

ация зызуз агентрақәа инарыгзауаз апрограмақәа жәпақы, ахәтакахьала, атмосфератә къашьразы агәабзиарахьчара адунеизегьтәи аорганизация апрограма, атмосфера аилазааразы адунеизыгьтәи аметеорологиатә организация апрограма, иара убас агеосфера-биосферазы, аҕықәтәи азонакны аокеани адгылы реимадаразы, агидрологиатә цикл абиосфератә аспектқәа рзы, ақәытанхамәи ауаажәларрей рахь аитәкра ду аныррақатаразы, уқәа реицш икоу апрограмақәа, адунеизегьтәи ахауатә програма, апрограма "ауады абиосферыи", ацтхәақәа рымәанызатә климатологиазы жәларбжьаратәи апроект, аенерге-тикәи агидрологиатә цикли рзы аексперимент, аокеан аикәшаразы адунеизегьтәи аексперимент, апрограма "атропикатә океанқәеи атмосфера дуи", аокеан поток дуқәа реицтцаара, атмосфератә химиазы жәларбжьаратәи цасатәи апроект аитәкра дуқәа.

Ақсабарыхьчаратә усеицура жәларбжьаратәи асистема арәиара аганахьала етап ҕыцны икалеит ақсабарыхьчаратә стратегия ду аус адулара. Уи шықәыргылан, ООН Ассамблеия Хада ахәацшырц азы инаган 1987 шықәсазы. ИУНЕП инақәыршәаны аусура мәагнагон аихабырабжьаратә комитет – ИУНЕП анапхгартаратә совет ацхыраагзаратә усбарта, иааха-кәыршаны икоу ақсабарей арәиарей рзы жәларбжьаратәи акомиссия. Урт реилазаара иалан иналукаша ахәынтқәарратәи ауаажәларратәи усзуоцәа, иара убас еиуеицшым атәылақәа ркнытәи ақсабара азтцарақәа рзы ацарауаа, аспециалистцәа.

Аихабырабжьаратә комитет аҕапхья уснагзатәны иқәыргылан аперспективатә документ аус адулара. Уака ишыатаркхар акәын аэкологиатә проблемақәа рзеицш знеишыақәа, иаахақәыршаны икоу ақсабара апроблемақәа рызбаразы иатаху аусмәацгәтәқәа, иара убас ишыақәыргылахар акәын ааигәзатәи ажәашықәсақәа рыоңуцкала аусурақәа аеҳәара рацәа змоу рпрограма.

Рақъаза иргыланы акомиссия жәларбжъаратәи ақсаба-рахъчаратә усурә аганахъала еизакыз ағышәә критикала ахәшьара анаҗеит. Иазгәатан, хазы игоу хтысқәак раан абри аусура амәхак дуқәә шағазғы, лассы-лассы уи зыкызцәқьаз ирҗеиәз атәылақәә ракәын, иҗеиәуаз атәылақәә рпроблемақәә ракәзар, абрахъ иналацаны ирццакны аиндустриализация, аурбанизация, амҗеиәра, ағарра, ишахәтаз еиқш ахшыюзышьтра роуамызт. Иара убри аамтазы лассы-лассы ирыдыркылоз аусмәақгәтәқәә зыкыз аекологиятә проблемақәә рыхкья-қкьяқәә ракәын, урт рхытхыртақәә, рызниешьяқәә ракәымкәә. Убарт инарықәыршәаны принципрала иалшомызт, еиҗахарала ақсабара ахархәаразы ахырхара злаз астратегия аус адулара. Ацыхәтәаны, дара аекологиятә проблемақәә рхәтақәә реиҗарак хазы-хазы акәын ишрыхәақшуаз, мамзарғы аресурстә проблематика аконтекст ала, аха ауаотәыюсәтә цивилизация аобиективтә рҗеиәра апроблемақәә рыла акәымкәә, иаахәкәыршаны иҗоу ақсабарей аҗеиәрей реимадара хәсаб азымукәә, абрахъ иналацаны аенергетикей, атранспорти, ақыта нхамәеи ухәә реиқш иҗоу акырза зцазкуә аусхккәә рҗғыы.

Абри иаҗагыланы МКОСР аус аднаулеит аекологиятә проблемақәә рхытхыртақәә раарқшра иазкыз альтернативтә знеишья, абас еиқш иҗоу аусхккәә рганахъала:<sup>52</sup>

– адемографиятәи, аекономикатә, атехнологиятә процес-сқәә; аенергетика (ахауә ақьяшьра, итҗытҗәу ақәә, ирбылуә амҗы, еиҗашьяқәдыргылауә аресурсқәә ухәә егыртғыы налацаны);

<sup>52</sup> Шәәхә. Хара хәеиқш җеиқш. Иаахәкәыршаны иҗоу ақсабарей аҗеиәрей рзы жәларбжъаратәи акомиссия ажәәхә /МКОСР/ /Анғлыз бызшәә акнытә еиҗага. М., 1989.

Шәәхә. Грациански А.Н., Молахова Р.И. Иаахәкәыршаны иҗоу ақсабаразы анаука-техникатә информация аусхк аҗы жәларбжъаратәи аусеицүра // Анаукеи атехникей реишьялақәә. Асер. Ақсабара ахъчара... ат. 24.

- ааглыхра (ахимиатә маҗәашьарқәа, ацрыцқәа ахрар- хәара, аус рыдулара);
- ақыҗа нхамәа, фатәыла айқәыршәара (адгьылқәа реро-зиа, ацәхәыратәра, ицәағәатәу адгьылқәа рцәызра, аҗстәи ациаатәи дуней аҗагылазаашьа налацаны);
- абнатәи ақыҗатәи анхамәа (атехникатә цхыраара, афи-нанстәи ахәахәтрәтәи политика, жәларбжьаратәи афактор-қәа, атрансмилаҗтә корпорацияқәа налацаны).

Абарҗ ахырхарҗақәа МКОСР рыхәаҗшуан ахәынҗқаррақәа изызхауа рекономикатә, рекологиятә ейхьыҗшра, ауаа рҗара, реиҗцаара, иҗышәынҗтәалоу аекономикатә рәиара ашҗа адуней ахәынҗқаррақәа реа-зышәара, иаахакәыршаны иҗоу аҗсабарей аресурсқәеи рзыҗказаашьа аганахьала азинқәеи анапынҗақәеи реиҗарара, ашәарҗадара, аҗҗазааратә аекологиятә гәаҗра инарыдхәаланы.

Ажәахә авторцәеи уи ахәшьара аҗарала иқәгылаз аекспертцәеи ргәаанагарала, ас ейҗш иҗоу азнеишьа иамоуп абарҗ аҗыжәарақәа:

- ауааи айхабырақәеи рзы иаха аинтерес зҗоу аәиара агәҗакқәеи аусхкқәеи рганахьала аеазышәарақәа реизакра (зыла айқәыршәара, афатәқәа, ақыҗа нхамәа, аенергетика, ааглыхра ухәа егьырҗгы) алыршара;
- иазҗхьагәаҗоуп асоциалтәи аекономикатәи политика ашҗа анырра казҗауа ауааҗсыра иаха авторитет змоу ргәыҗқәа рыоунҗҗа аус амазаара алшара;
- ишьаҗадыркуеит иаҗысуа, аҗсабарахьчаратә стратегиақәа аус рыдуларазы ашьаҗақәа;
- иалыршахоит жәларбжьаратәи аусеицүра иҗоуи, иҗыцуи аформақәа рыхәаҗшразы иҗегьы ахырхара злоу ашьаҗа.

ИУНЕП инанагзоит иара аусура аеҳәара рацәала апланҗаҗара. Абжьараеҳәара змоу жәларбжьаратәи

аусеицура аперспективақәа 1995 шықәсазынза иазгәатан иаахакәыршаны икоу ақсабаразы азеипш систематә аеҳәарабжьаратә программа )ОСРОС( хәа изышьтоу ақны. Уи ибзиоуп хәа ах-хәаан 1988 ш. март азы ИУНЕП анапхгара асовет актәи асесиа чыдафьы. Уи ахырхарта хадақәа ракәны икоуп:

- адгылы амшынқәеи реоксистемақәа ахәшьара рытара, комплексла рыпланқатцара, еиқахарала ахрархәара, адгылқәа рдеградация иафагыланы ақәпара, ақыта нхамәеи итышәынтәалоу аалыт алыршара, апланетафьы абиологиатә еиуеипшымра аиқәырхара иазкны;
- атмосфера атагылазаашья ахәшьара атара аигьтәра, озонтә еыт адинамиқатцаара, ахауа аеиитакра иахкьарц иалшо аекологиатә, асоциал-экономикатә лтцшәақәа ахәшьара рытара, иара убас абри аганахьала иатаху жәларбжьара-зинтә документқәа аус рыдулара;
- иаахакәыршаны икоу ақсабара ашкә ишхамарку, ашәартара злоу амафәашьарқәа рдәықәтцара ахәшьара зларто асистемақәа реиғьтәра, абарт адәықәтцарақәа рыхкья-пқьяқәа, екологиаала ашәартара злоу атехнологиақәеи, ацрытқәеи ахрархәара ахкья-пқьяқәа; изыхәтоу аинформация алартцәара;
- ацрыт маңны измоу, аенергия маңны инызхуа, екологиаала уафьы ихы иаирхәарц зылшауа атехнологиақәа аус рыдулара, рапцара;
- амилаттәи, мамзаргы арегионтәи аазарала арбагатә проектқәа аус рыдулара ацхраара;
- ауаажәларра рыоңуцқәа аинформация алартцәара, аекология апроблемақәа рзы ацара-дырра ацхраара, акадрқәа разықатцара, реитазықатцара; абри аганахьала ООН асистема алшарақәа рырәиара, рыргәғәара.

Атыхәтәантәи ашықәсқәа рыоңуцқала ИУНЕП аусура иаанахәеит амехак дүқәа, рыедыртбаит



аиѣкааратѣ структурагы, урѣ ирцентрны иѣкалеит иара. ИУНЕП ахадарала аѣсабарахьчаратѣ жѣларбжьаратѣ усеицура иалахѣуп х: инареиѣханы жѣларбжьаратѣ аорганѣзацияѣа, иааиѣцмырѣкьязакѣа 90 раѣара аѣѣынѣтѣарраѣа. Абартѣ аѣѣынѣтѣарраѣа зегьы, иара убас 40 инареиѣханы жѣларбжьаратѣи еиѣабыратѣым аорганѣзацияѣа алахѣуп ИУНЕП анапхгара асовет.

Абри инаваргыланы, ИУНЕП аѣаѣхьа иѣѣгылоуп зѣыѣ иѣѣцам ираѣѣаны апроблемаѣа. Убартѣ ируакуп абри аорганѣзация иааѣакѣыршаны иѣоу аѣсабара аганахьала ООН аусура ахылаѣцшра наза ахьамам, абри аганахьала хазы игоу функцияѣаек еиѣѣырханы ирымоуп ООН асистемаѣы аиѣцш, иара убас уи анѣыѣцгыы егыртѣ жѣларбжьаратѣи аинститутѣа – атомтѣ енергиазы (МАГАТЕ) жѣларбжьаратѣи агентра, адунеизегьтѣи аметерологиатѣ аорганѣзация (БМО), агѣабзиарахь-чара адунеизегьтѣи аорганѣзация (ВОЗ), ООГН афатѣи аѣыѣтанхамѣатѣи аорганѣзация (ФАО), арѣиаразы ООН апрограма (ПРООН), ИУНЕСКО, (МОК) еиѣшу уи аѣѣшаѣа (ИУНЕСКО) аиѣабырабжьаратѣ аокеанографиатѣ комиссиа)(, адунеизегьтѣи абанк, ауаѣтѣѣыѣсатѣ авиация жѣларбжьаратѣи аорганѣзация (ИКАО), аѣауа аѣеиѣтакразы аекспертѣа реиѣабырабжьаратѣегьыѣ(МГЕИК), анаукатѣегьыѣѣѣажѣларбжьаратѣи реидгыла (МСНС), аѣсабарей аѣсабаратѣ ресурсѣѣей рыхьчаразы жѣларбжьаратѣи аидгыла, жѣларбжьаратѣи аекологиатѣ ассоѣиация уѣа егыртѣгыы. Аекологиатѣ ѣазшьа змоу ауснагзатѣѣа рѣаѣхьа иѣѣдыргылоит, егыртѣбоит арегионтѣ жѣларбжьаратѣи институтѣа, аѣѣакала ЕЕС ООН асистема анѣыѣ, арегионтѣ аекономикатѣ комиссиаѣа (Европатѣи аекономикатѣ комиссией Алатинтѣ Америказы аекономикатѣ комиссией реиѣш иѣаѣѣоу), специализация зызуу аусуѣтѣ гьыѣѣѣа (ѣырѣцшыс иаагозар аѣадатѣи амшын аѣьяшьра апроблемаѣа рызбаразы иаѣцоу аиѣабырабжьаратѣ усбарѣа, ИУНЕП иадѣѣалам).

ИУНЕП егы апроблема – парала айкэыршэара ауп. аорганизация абиуцэт шыақғылоит рацэак идуум атэылааа ргэыпқэа хатэгэапхаралатэи рхагырхарақэа рыла. Абри азхоны хэа икам аорганизация аусуразы егырт аорганизацияқэа рпроект дукэа парала реикэыршэара азбахэ хамэаргыы. Хазы игоу аекологиа тэ проектқэа парала еикэнаршэон ООН Арфеиара Апрограамеи Жэларбжыаратэи абанки, аха абарт аусбартақэа инаргзом, иагырылшом азеипш моақецаратэ функцияқэа ралыршара, хыызхэала акэзар, уажэы абри адунеи иахыацанакуа ақсабарыхчаратэ усура иауснагзатэ хаданы икоуп.

Анапынцақэа еилыхха реизымшарей, парала айкэыршэара адефицити икылыргеит иаидкылан ООН асистемеи ахэтакахыала ИУНЕП-и иаахакэыршан икоу ақсабара ахычаразы ахырхара злоу амеханизмқэа аус рыдымуларахы. Икоу азинтэ актқэа ирымехаркуам ақсабарыхчаратэ усура ахкқэа зегыы, макьаназгыы адунеитэ хейдкыла аекологиа тэ политика рыерызтақзом. Ус ма егыс жэларбжыаратэи аусбартақэа, аекспертцэа азэырыы инацшыны излазгэартэ ала, иахыазы ирылымшацт чыдала Алатинтэ Америкеи, Алада-Мрагыларатэи Азиетэи ркны абнақэа иахыабалак рықэхра, ишхамырку агазкэеи аерозольқэа рхархэарей нарыдхэаланы абиосфера акыашыра апыхра, ицэыцэу ақэа апроблема атып ақэцара.

Иаидкыланы ООН асистема афапхыа ишытоуп макьаназы зтып иқэцам апринциптэ зцаарақэа хпа ртак ақатцара: хыызхэала изеипшрахозеи иаахакэыршаны икоу ақсабара айкэырхара иадхэалоу ауснагзатэқэа рымехак, абри азыхэан шака аресурсқэа атахузей, абарт аресурсқэа шпеихшатэу.

ООН асистемафы инаргзоит ақсабарыхчара аганахыала ахэынтқаррақэа регионла русеицура. Абри аганахыала иказ-шыарбагоуп ООН Европатэи аекономикатэ комиссия аусура. Уи еиёнакаут асеми-

нарқәа, асимпозиумқәа, иаҳаакәыршаны икоу ақсабара ахьчара акырза зцазкуа аспектқәа зегьрыла апышәеи аинформациеи реимадара егырт аформақәа. Уи ақәцарақәа рынагзаразыҳәан, нас аус адулан еицықатқоу анаукатә тцаарақәа рпрограмма бзиа. Абри иамеханакуан, ахәтакахьала, аҳауа ақьашьыгақәа ихароу атыпқәа рахь риагара атцаара, ацрытқәа маңны измоу атехнологиақәа аус рыдулара уҳәа егырт апроблемақәа. Аекология аусхк ағы ЕЕК апрограмматә документ ғыцза акәны икоуп иааҳакәыршаны икоу ақсабара ахьчареи, ЕЕК иалоу атәылақәа рықсабаратә ресурсқәа еицаҳарала рхархәареи Ррегионтә стратегиа. Абри астратегиа аөызлалнакауа қыдараны иамоуп ус ма егыс аекология иамадоу, еиуеицшым уи ахәтақәа (аҳаиртә бассейн, азтәы, адгьылтә ресурсқәа) ркны аекология атагылазаашьа хәаақәызцауа асоциалтәи, аекономикатәи аполитикатәи ақсабаратәи, агеографиятәи, аҳауатәи факторқәа ирымадоу ауаажәларратә рәиара афакторқәа рымехак тбаа ашка уи ахы архара. Абри аан инарыгзоит аеҳәара рацәала аперспектива змоу, аинформация асистемақәа зегьрыла рырәиара азпхьагәазтауа апроблема акомплектә знеишья тбаа, абрахь иналацаны амониторинги, апрогнозқатареи. Хықәкыла астратегиа иазпхьагәанаҗоит аҳәауа ахатабзиара, озонатә өыт, аонытқатәи азқәа, амшынқәа адгьылқәа, абнақәа, ибнаку ақсабара, агенетикатә ресурсқәа, ацрытқәа, ахимиатә мағашьарқәа, аенергетика реицш икоу аусхкқәа рганахьала анаука-техникатә усеицура.

ООН асистемеи ЕЕС ақазарағы икоу жәларбжьаратәи аорганизацияқәа инарываргыланы аекология ду аганахьала аус руеит еиҳабыратәым организацияқәа (НПО). Аиқәааратә план ала урт хырхартас ирымоу Наироби икоу ИУНЕП аштаб-квартира ауп. Уақа иааҳакәыршаны икоу ақсабара апроблемақәа аерымадаразы акомитет аццоуп. Уи имоақнагоит аинформация аимадара, еицықатқоу акцияқәа, итнажьуеит

ескварталтәи абиуллетен ухәа егырт атыжымтақәа жәпақы, абрахь иналацаны ацара-дырратә кәзшьа змоу. Абри аоыза акомитет – иаахакәыршаны икоу ақсабаразы Европатәи абиуро – ақцоуп ЕЕС акны; уи еиднакылоит 70 инареиханы еихабыратәым аорганизациақәа, рацәак идуум амазаныкә-гарта амоуп Бриуссель, егынаназоит изыхәтоу аинформациатә усурә.

Аекология аганахьала НПО аусура зацаaira амәхак тбаа аиуеит. Абри еиуоу аорганизациа дуқәа ируаку "Гримпис" аусура ахы акит рацәак идуум Канадатәи гөыпк ахасабала; уажәы ари атәылақәа 24 рыкны афилиалқәа змоу "Гримпис" Интернешнл" аорганизациа ду акәны икалеит. 1972 шықәсазы иапқаз иара убас "Адгьыл аоызцәа" акәшақәа амоуп атәылақәа жж ркны. Аекологиятә НПО-қәа ақырцоит ифеиауа атәылақәа рәгы. Уажәы Наироби иаахакәыршаны икоу ақсабара апроблемақәа аерымадаразы акомитет акны ашәкәы итаоуп зқы инареиханы еихабыратәым аорганизациақәа, урт рыбжак хатарнакра рзыуа ифеиауа адунеи ауп. Аусура амәхакқәа шартбаауагы, аихабыратә аорганизациақәа иара убас ирылымшеит адунеи иахьатанакуа ақсабарахьчаратә усурә парала аикәыршәара апроблемақәа рызбара. Абри инадхәаланы ацыхәтәантәи аамтазы зацаaira ирылацәаны икало иалагеит Б.Брандти Г.Х. Брундланди ражәахәқәа ркны иарбаз ажәалагалақәа.

Ацыхәтәантәи ашықәсқәа рыюнуцкала адунеи афы аекологиятә проблемақәа рахь аинтерес иаақәырцәиааны аеаргәгәеит, абрахь иналацаны аполитикатә усхк аганахьалагы. Уака еиуеицшым аорганизациақәа аинициативақәа ықәдыргылоит урт ма егырт аекологиятә акциақәа рынагзаразы, изыхәтоу апрограмақәа аус рыдуларазы, жәларбжьаратәи аикәшахатрақәа рыбжьатаразы. Иахьазыхәан 200 инареиханы жәларбжьаразинтә актқәа рыдыркыла-хьейт атмосфера ахьчаразы, амшынқәеи аокеанқәеи

рыкъашьра алмыршаразы, ахимиатә маҗәашьарқәа ахархәара армачаразы, еиуеиҗшым аекосистемақәеи, афлорей, афауней рейқәырхаразы. Ирыдыркылахеит чыдала апрактикатә казшьа змоу акция дуқәа, ғырҗшыс иаагозар, ус икоу акакәны икалеит атмосферахь ахлорфторуглеродқәа (ХФУ) рдәықәцара аицатәра хықәкыс ишьтыхны ирыбжьарцаз Монреалтәи апротокол. 1989 шықәсазы апротокол знапы ацазоыз ахәынтқаррақәа 80 рхатарнакцәа Хельсинки ирыбжьарцеит иғыцыз, иаха итбааз адекларация, иагырхәеит ргәы иштоу 2000 шықәсазы ХФУ злоу аалыт атыжьра зынзаск акәытца. Иара убри 1989 шықәсазы аэкологиятә политика ду апроблемақәа рганахьала атыт рыман акырза зцазкуа абарт жәларбжьаратәи акцияқәа: Лондон имоаҗысит "озонтә кылцәара" апроблемазы ахәынтқаррақәа 123 рхатарнакцәа рконференция, США – ахауа аеиитакразы аекспертцәа Жәларбжьаратәи ргәыт анырракацара астратегияқәа ргана-хьала аусуотә гәыт аиҗылары, ашәартара злоу ацрытқәа рыжаразы ахәынтқаррақәа 105 аиқәышахатра рыбжьарцеит, аоазара харакы аманы Гаага имоаҗысит аэкологиятә еиҗылары, уака Францией, Норвегией, Голландией рпремьер-министрцәа ықәгылеит жәларбжьаратәи аэкологиятә "супер-агента" аццара аинициативала. Уи ақәцарақәа хымҗадатәи амч рытаны.

Монреалтәи аиқәшахатра аганқәа Лондантәи реила-цәажәарағы ирыдыркылеит акырза зцазкуа ақәцара: ареконструкцияй арҗиарей Жәларбжьаратәи рбанк (МБРР) ИУНЕП, ООН арҗиара Апрограма ахадарала иаццаз аэко-логиятә зцаарақәа рзы ахәынтқаррақәа рфинанстәи ртехникатәи усеицуаразы Ганрацәалатәи афонд. 1990 шықәса сентабр азы Жәларбжьаратәи авалиутатә фонди МБРР-и иркыыҗхыт раҗхьатәи есышықәсатәи ажәахә "адунеитә банки иаахакәыршаны икоу ацсабарей". Уи ианартит аэкология аганахьала жәларбжьаратәи аусеицура афинанстә аспектқәа



рзы акыпхымтақаа рсериа. Аус адуланы МБРР аусурақаа хышықәсатәи рплан, абарт ауснагзатәқаа ртып рықәцара иазкыз: жәларбжъаратәи аекологиа тә политикаҕы аҕсабарахьчаратә стратегиа аинтеграциа, иаахакәыршаны икоу аҕсабара ашка анхамоатә усура иканатауа анырра апроблемазы анаука-тцааратә усумтақаа ыртбаара, иҕыцу аметодқәеи ахәшьяарақәеи аус рыдулареи, ралартцәареи, аспециалистцәа-аекологцәа разыкатцара, реитазыкатцара, жәларбжъаратәи аекологиа тә организациақаа русқәа рбанк алахәра артбаара.

Абарт зегыи рызкын рапхьазатәи аказшья змоу аусура-қәеи апроблемақәеи: аҕсабаратә екосистемақәа, адгьылқәа ртагылазаашья аицәахара, азыржәтә аресурсқәа, ақалақьқәа, ааглыхра, ақыта нхамоа ртагылазаашья.

Аамтакала аекологиа тә проект дуқәа финансла реиқәыршәара инадхәаланы МБРР еиҳабыратәим аорганизациақаа аус рыцуны ацыхәтәантәи ашықәсқәа рыоңуцкала иармазеит атцаамтақаа "адунеитә биологиятә еицшымзаара аиқәырхара", "апарниктә еффект: аекономикатә рҕиара ашка анырра", "иаахакәыршаны икоу аҕсабара ахьчареи аекономикатә рҕиареи", иара убас абнатә екосистемақәа, адамба дуқәа, азыхкырақәа, адгьылқәа рдеградациа, рерозиа, ақытанхамоаҕы иҕыцу атехнологиақаа, хазы игоу атәылақәа рырҕиара адемографиатәи ааглыхратәи аспектқәа рпроблемақәа ирызкыу аусумтақаа жәпақы.<sup>53</sup>

Итцегыи аеактивнатәит ООН инақәыршәаны аекологиа тә проблемақәа ирызкыз аусура. Ассамблеиа хада 44-тәи асессиаҕы атоурых зегыи аоңуцакала рапхьаза акәны иалацәажәеит иаахакәыршаны икоу аҕсабара ахьчара иадхәалаз арезолиуциақәа рпроектқәа абас еицш хыпхьазара дула. Апроектқәа 13 рахьтә

<sup>53</sup> Шәахә. Какеев М. Аекологиа тә усеицурахь ашьяҕа ҕыцқәа // Екоинтер. 1991, №2, ад. 4-5.

ирыдыркылеит 9. Урт рахьтә иаха акырза зцазкуа – 1992 шықәсазы иаахакәыршаны икоу ақсабарей арфеарей рзы ООН аконференция арезолиуция ауп. Убаскан ирыдыркылеит ақәцара иаалыркыаны ахауа айтәкразы аконвенция азырхиара шатахыз азыхәан, ианейцаха, уака иарбан азеипш принципқәей ахыдқақәей.

Адуней ахәынтқаррақәа рықсабарахьчаратә усеицура апреспектива ғыцқәа алкаахейт Парижирейхауа аозарағы имоапысыз азеипшевропатә Еилацәажәарақны (1990). Абри афорум ақны ирыдыркылаз "Европа ғыц азы Парижтәи ахартия" ақны аекологиятә проблематика алкаан "иаахакәыр-шаны икоу ақсабара" хәа кәша қыданы. Алитературағы излазгәаҫоу ала, абри адокумент ақны "аекологиятә проблемақәа рызбара хымқада ишатаху азхатарей абри агана-хыала хаталатәи еицықаҫоу аеазышәарақәа акырза шрыцаркуей шыақәырғәғәан атмосферағы итышәынтәалоу аекологиятә еибаканра айташықәыргыларей амазаарей хықәкыс ишытыхны иалахәу ахәынтқаррақәа русура активтәра хыдқас агарала. Абри инейхангы, ихәан Европағы ашәартадарей аусеицурей рзы Аилацәажәара рхы иадырхәарц политикатә структурак ахасабала абри аганахыала ахыдқақәей агәтаққәей аус рыдуларазы. Абасала, лабәба уағы ибоит амомент ғыцқәа оба. Акы, зызбахә хамоу Европа зегы азы иаку аекологиятә қәыпшылара ашыақәыргылара ауп, обагы ари ақәыпшылара иамазароуп иара еснагьтәи аструктурақәа".

Хәамтазтәи адуней аекологиятә рзоыдара, Ахартияғы ишазгәаҫоу еипш, рапхыаза иргылары иазпхыагәанаҫоит ицқьоуи зыцрыт маҫуи атехнологияқәа аус рыдулара, ралартәара – анаука-ааглыхратәи, аекономикатәи усура ахкы. Иахыа иаҫахуп инартбааны жәларбжьаратәи аусеицура, ианатаххо аамтазыхәынтқаррақәакрганахыала ацхыраара ақатара. Иахыазы, ақсабарахьчаратә усура ашка акырза зцазкуа егы адқақатара – изыхәҫоу

азакәанңцара аус адулареи, икоу административтә инструментарии ала уи агармонизациеи роуп. Ацыхәтәаны, акырза иртбаатәуп, иааҳакәыршаны икоу аңсабаразы аинформация жәларбжьаратәи аимдара, аңхьака аекологитә контроль асистема ду уао дақәгәыгратә аңцаразыҳәан.

Иаку аекологитә қәыңшылара аңцара иазку арегионтә аңсарахьчаратә усурә азнеишьа ғыц ахы аанарңшит абас еиңш икоу акырза зцазкуә аус аңны, иааҳакәыршаны икоу аңсабаразы европатәи ацентра аиҫкаара. Уи Парижтәи Ахартия аекологитә кәша арбарақәә зегьы рынагзара зхы иадызцауә усбартоуп.<sup>54</sup>

Аекспертцәә изларңхьазо ала, аоазара ду ағы инаганы аңсарахьчаратә усурә аринахысгыи аиғьтәразы иаҫахуп ицегьы аусмоаңгәтәқәә рганахьала аиңш, иара убас аҫцарақәеи аусумҫақәеи рганахьалагыи, жәларбжьаратәи аусеицура интенсивла арцауларә, аинформациеи аңышәеи реимдара налатаны. Абри анаоҫангыи, иаҫахуп еиуеиңшым атәылақәә ркны иааҳакәыршаны икоу аңсабара ашкә адҫака-царақәә реиқәшаҳәҫтра, реиқаратәра. Жәларбжьаратәи аусеицура, ахәҫакахьала, иамеханакыроуп абарт ауснагзатәқәә:

- еиқәыршаҳәҫту аметодқәә рыла аҳәәә еихызцәәуә азиасқәә, иара убас амшынқәә рыцкьара аиқәырхара аконтроль, иааҳакәыршаны икоу аңсабара зкьашьуә амаҫәашьарқәә ҳаиртә ҳәәала реиҫатцразы адырраҫарақәә рыңшаара;
- аҳәуахь адәықәҫцарақәеи, аарыхратә нормативқәеи зәа царҫа амам рҫакы агармонитәра, ацрыцқәә раңыхра, ахимикалиқәә уҳәә егыртгьы рконтроль;
- ақәоурақәә рмеханизмқәә рыҫҫаара, атмосферағыи ареакция, антропогентә факторқәә егырт рныррақәә, инартбааны аимадарақәә реилкаара;

<sup>54</sup> Шәәхә. Какеев М. Аекологитә усеицурахь ашьаға ғыцқәә // Екоинтер. 1991, №2,

– агазқәа, азы кьашьқәа ухәа егыртгы ррыцкьара апро-цессқәа, аметодқәа аус рыдулара атәылақәа зегыы ркны ирегъзоу атехникатә қәғиарақәа инартбааны ахархәаразы.

Абри анаосангы анаука-тцааратә план ала акырза тцазкуа ароль ааннакылар ауан аинформациеи, анаукатә усумтақәеи "ноухауқәеи" реимдара, абас еипш икоу аусхкқәа ркны:

- ицкьоу атехнологиақәа рырғиара адемонстрациатә программақәа;
- ацрыцкәа разыкацарейи ынтәны ахархәарейи ртехнологиа арғиара адемонстрациатә программақәа, абрахь иналатцаны икьашьу азқәа;
- ацрыцкәеи ашәартара злоу амағашьарқәеи ахьыкоу атың аарцшрейи асанациеи ртехнологиа арғиара адемонстрациатә программақәа;
- ашәагазагазы иғыцу аметодқәеи, ашьақәгылақәеи аус рыдуларазы, иаахакәыршаны икоу аңсабара ахатабзиара аконтроль атехнологиеи аметодқәеи рзы адемонстрациатә программақәа;
- аңстазаара ашәартадара ахьыкоу аусхкқәа рыкны аиқәырхарейи аиташьақәыргыларейи иацхраауа арғыхаратә кәзшьа змоу апрограмақәа;
- еицәахауа мамзаргы зтагылазаашьа уашәшәыроу адгьылқәа рыхьчарейи, рырзбыдарейи иацхраауа арғыхаратә кәзшьа змоу апрограмақәа.

"Аңстазаара альтернативтә хағсахьа" хәа алозунг ала иқәгылауа (асоциалтә цысра ғыцқәа) ирыла-хәқәоу реилазаара шыақәгылон абжьаратәи агәыпқәа хәа изышьтоу ауаа рхатарнакқәа рыла, мазарала еиқәшәаз, ацарадырра харакы змаз аматцурауаа, ачынуаа, ағар, ахәса, акавалификация змаз аусуцәа рыла. Еиғкааз апротести ақәңарейи, урт рылархәра – ѱ-факторк ирылтшәахеит: акы, ауааңсыра реихараѱзак рсоциалкультуратә тахарақәа рзеипш хатабзиаратә ѱазара ашьтыцра, ѱба ауаа ртахрақәа

дара ирыдыркылаша ахәтала рынагзара ауаажәларра иахъзалымшоз акнытә мацара акөымкәа.

Активла ауаажәларра-политикатә усура аренахь аекологистцәа рнеира мрәташәара атәылақәа ркны обиективла аекология атагылазаашьала хлымзаахрала аицәахара иад-хәалоуп. Ацысра арәиара аганахьала иауеит аетапқәа хқа ралкаара.

XIX ашәышықәсазы уақы илапш ицашәоз ақсабара апыргара аганахьала агөынамзарақәеи акритикеи рақхьатәи рхәытқьарақәа астихиатә, социалла ицарымыз аказшьа рыман. Ақсабара абзиабаоцәа, зны-зынлагы аполитика иацөыхараз, иара убас аинте-легенция рхатарнакцәа зхыпхьазара маңыз ргәыпқәа рыла рееидкылауа абарт аорганизацияқәа аус ахьыруз тыпк афы акөын наукатә гәыпқәак рхәаакәа инарықөыршәаны (агеографиятә, абиологиятә, атәылағацәтцааратә), ақсабара апыргара аганахьала зынзаск иееимыз афакторқәа ирғагыланы иқәгылан. Пқарак еипш урт рөазыршәон аполитикатә усзуоцәа рыонытқа дара зөыз аус хьаас измаз, рыдгылара зтахыз ауаа рыпшаара.

60-тәи ашықәсқәа аобатәи рызбжазы, аекологиятә кризис иаақөырцәианы ацарра инадхәаланы, мрә-ташәара атәылақәа ркны ахы кын инартбааны ауаажәларратәпротест ашьақөыргылара, иаахакөыршаны икоу ақсабара ахьчаоцәа массала рцысра иеқааратә структурақәа рышьақөыргылара.

Абри аетап аан аекологистцәа активла русқәа азкын хадаратәла ауаажәларра аекологиятә проблемақәа ртагылазаашьа баапысы реилыркаара, аемоциатә нырра еиуеипшым ахархәагақәа рыла икалараны иказ ашәартара баапысы рнырратә еипш рыкатара.

Аобатәи аетап аан аекологиятә цысрафы ииз асоциалтә протест ақхьа уақы ихафы иааигон еицөыхараз, еиқаамыз, нак-аак еидхәаламыз ақәгы-ларақәа рахасабала, аха игәианхаз аекологиятә кризис



икылнагеит тыпк афәтәи амилафтәи агәыпқәа, аклубқәа, ассоциацияқәа рыкаларахь, иаахакәыршаны икоу аңсабара ахьчаоцәа реидцарақәа егырт рформақәа рахь. Иарбанзаалак абри аоыза аорганизация егырт аерылнакаауан асоциалтә еилазаара, иара активтә адунеихәапшышыақәа рыла, абри аныпшуан урт рпрограмматә гәтакқәеи рыдқацарақәеи еиуеиңшымыз рцакқәа ркны.

Еиңкаарала аицәыхарара, аусурақәа атактикәтә рбарақәеи иаку аплатформеи рыкамзаара аобатәи аетап аан аекологиятә цысра аысра ахыцхырта хадақәа ируакын.

Активистцәа рыоныцка анырра чыда роуит "Римтәи аклуб" аидеияқәа. Уака абри акризис азыхәан аара рыдцан анаука-техникәтә прогресси, адемографиятә процессқәеи, аэкономика арәиареи иапыртцоз "афизикәтә хәаақәа". Акризис мзысз иамоу ауаажәларра "аизхарахь аөазышәара" ирымоу аказшыа акәушәа.

Абри иахкьаны аекологиятә цысра аәиара аобатәи аетап аан уи активистцәа рдунеихәапшышыа шыақәгылон нак-аак еиңагылаз алагамтақәеи аидеияқәеи реилагзарала – ганка-хәала, агуманисттә, азөыдаратә, апхьагыларатә, даәа ганкахәала – еицахаз, социалла ирмачыз аконсервативтәқәа, уи моу ареакциятәқәа.

70-тәи ашықәсқәа аобатәи рызбжазы ауп ианыкала ацысра ахпәтәи аетап ғыц. Уи аан еилыкка иалкаахеит иара аполитизацияи идеяла арадикализацияи ртенденцияқәа.

Еицәыхараз аорганизацияқәа иаку коалицияқәаны реи-дцара, аекологистцәа зтагылаз аполитикәтә қәпара ало-гикагы, икылыргеит Мрағашәара атәылақәа жәпакы ркны "аиатәақәа" рпартияқәа рцәырцрахь. Иахь абарт рөызцәа апартияқәа ыкоуп Англия, Бельгия, Голландия, Испания, Франция, Швеция, Иапония ухәа егырт атәылақәа ркынгы. Цкарак еиңш, урт рхыпхьазаратә еилазаара рацәам, аха амчра атыпәнтәи

ацентртәи аусбартақәа рахь алхрақәа раан урт ирылшоит ирацәаны абыжқәа реизгара – хадаратәла егырт алхыоцәа рыла. Убас, ҕырпшыс иаагозар, ФРГ аҕтәи "аиацәақәа" еидыркылоит 40 нызқьык рақара, аха Бундестаг ашқа изаамтанытәыз алхрақәа раан 1998 шықәсазы апартия иалшеит атәыла алхыоцәа зегы (2,2 миллион) рыбжқәа 5,6 % аиура, иреихазоу азақәантцаратә усбарта ашқа цо-оык адепутатцәа рдәықәцара. 90-тәи ашықәсқәа рзы "аиацәақәа" ирылшеит дара рдепутатцәа апарламент ахь рнагара, иара убас Голландиеи, Даниеи, Лиуксембурги ркны. Францияҕы ацыхәтәантәи апрезиденттә алхрақәа раан аекологистцәа ркандидат еизигеит 4 % рақара абыжқәа. "Амилаттә партиақәа" рстатус "аиацәақәа" иахьырмауз (ҕырпшыс иаагозар Австралия, Италия, США), урт реазышәарақәа азыркуеит амчра атыцантәи аусбартақәа ркны аусура, егырт апартияқәа (лассы-лассы армаратәиқәа) рсиақәа рыла рхатарнакцәа апарламентқәа реилазарахь иқәдыргылоит, рхы иадырхәоит ақәцара иапарламенттәым амәақәа.

Аекологиатә цысра аганахьала аитакра дуқәа, уи апартия-политикатә қәцара аренахь анеира, амчқәа реикәытхара икылнагоит ацысра анапхгартарахь ауаа ҕыцқәа рнеирахь, иахылҕеиауеит аидеиақәа, агәа-нагарақәа, ақәцара аметодқәа ишахәтоу еипш ахәшьара рымтара. Мраҕашәараҕы амилаттә отриадқәа реихарак абри апериод аан ирыхтыргеит еиуеипшым ахырхартақәа рхатарнакцәа рыбжьара аидыслара царқәа.

"Аиацәақәа" рпартияқәа рцәыртцра иаргәҕеит аидеиа-политикатә дифференциация, аекологиатә цысраҕы еиҕкаа-рала аеишошара<sup>6</sup>, уи уаанзаҕы иакны ишыкамызгы. Организацияқәак аамта апышәара рзымчҕаит, чыдала, аконсервативтә мчқәа апыжәара ахьрымаз. Шьоукы еимпит, рхабар ыказамкәа ауаа-жәларратә цстазаара ианызааит. Егырт аекологиатә партиақәа реырцәыхарартәит автономияла рыказаара

аццаразы, рымч-рылшарақәа зегы азырkit аусура иполитикатәым амѡақәа.

Атеориатә шыаҭа дукәа ахырымam акнытә "аиацәақәа" рхы иадырхәоит еиуеицшым атрадициатә идеологиатә системақәеи ауаажәларратә хәыцра ахырхарҭақәеи ркнытә адунеихәацшышыақәа, айдеиақәа. "Аиацәақәа" рпрограмматә рбарақәа рҫы иаармарианы улацш иҭашәоит иҭаѡсхьоу ахуцѡцәа ргәаанагарақәеи (Ж. Ж. Руссо, П. Прудон), мрәҭашәараҫы имодоу аамҭа ҫыцзақәа рполитологцәа (Г. Маркузе), Франкфурттәи ашкол "акритикатә теория" ахатарнакцәа (И. Хабермас), "аконтркультура" ацнагаѡцәа (Т. Роззак), "аизҳара ахәаақәа" ("Римтәи аклуб"), "аекорҫиара" (И. Сакс) ухәа егыртҭгы реимадарақәа.

Хәарас иаҭахыузеи, "аиацәақәа" рполитикатә программақәа рекологиатә кәшақәа ирымехаркуеит иааҳакәыршаны икоу аҭсабара ахьчаразы азакәанҭцара айҭҭәра апроблемақәа, аенергия итрадициатәыми еиҭадырҫыцуеи ахыҭхырҭақәа рхархәара, ақыҭанхамѡатә аарыхра амѡаҭгара аметодқәа (ҫырҭшыс иаагозар, аҭиаақәа рҭхазҭазтәуа ирҫагыланы ақәҭара абиологиатә хархәагақәа раларҭәара), аҭсабаратә ландшафт ахьчара, иааҳакәыршаны икоу аҭсабара акышьра еиуеицшым аформақәа ралмыршара, ақалакықәа, анаплакқәа ркны абжырацәара аиҭатәразы ақәҭара, аѡбатәи аресурсқәа иҭегы инарҭбааны рхархәара, "ибнаку" аҭсабара, хазы игоу уи аобиектқәеи ухәа егыртҭгы реиқәырхара.

Аха Мрәҭашәараҫы аҭсабара ахьчаѡцәа реиҭараѡык рконцепция иаҭа иуашәшәыроу аган – ари аекологиатә кризис амзызқәа дара ишеилыркаауа, урҭ раҭыхразы амѡақәеи аметодқәеи рганахьала дара рдунеихәацшышыақәа роуп. "Аиацәақәа" аекологиатә удаѡрақәа рымзыз хадақәа ракәны ирыҭхьазоит еиҭарак аекономикатә еизҳара, анаука-техникатә прогресс, "ааглыхра ацивилизация" иахылҫиаауа

аҗстазаара аныхратә стиль (ааглыхратә аарыхра ду). Абрахынтәи ауп иахьяауа "аизҳара аҗагылар" аидеиақәа, атехнофобиа, ҳаамтазтәи НТР алшарақәа негативтәла рзыказаашья.

"Аиацәақәа" ргәаанагарақәа рҗы жәлар рынхамәа шьяқәгылароуп "аекологиа тә экономика" ашьятақәа рыла, уи иазпхьягәана тәит "аизҳара" мап ацәкра, аарыхреи атехникатә прогресси рымехакқәа разгәатара, "альтернативтә аарыхратә кооперативқәа иахьябалак раларцәара аэкономика децентрализацияла анапхгаратара. "Амилаттә" ҳәа астатуси апарламентқәа ркны ахатарнакреи риура алзыршаз "аиацәақәа" рпартиакәа зацаaira хшыюзышьятра ду азыруеит иреихазоу азакәанпцаратә усбартақәа ркны аполитикатә усура. Убас җырпшыс иаагозар, җхәара кьяҗк иалыршаны "аиацәақәа" рыфракциа Германия абудестаг акны ахы аанарпшит аҗсабара ахьчара апроблемақәа рылацәажәара аан мацара акәымкәа, аонуцкәтәи адәныкәтәи аполитика ирацәаны азцаарақәа рганахьялагы иактивтәу оппозициатә мчны.

Уауы иазгәеитәрц залшом апарламентқәеи урт рынтыци аус уа "аиацәақәа" иалдыршаз ақәҗиарақәа. Убас, урт ринциативала ахы кын жәпакы азиақәа, азиасқәа, аҗсабаратәи акультура тәи бакақәа реикәырхаразы аусура, иаркын хықәкыла аҗсабара аҗхаста азтоз наплакқәак. Иааҳакәыршаны икоу аҗсабара ахьчара азцаарақәа рзы ауаажәларратә гәаанагара ашьяқәыргылар ашкә урт икартоз анырра аҗаргәҗеит.

## **§2. Аекологиа тә культура ашьяқәыргылар: аекологиа тә етика**

Аҗсабара азыказаашья акультура-хазынаратә аспектқәа адунеи азы, аҗсабаратәи асоциалтәи процесқәа рзы, ауауи аҗсабарей реимадаразы еизаку

агәаанагаарақәа рсистемак аицш адунеихәаңшышыа асистемақәа ируакны икоуп.

Ауаатәыюса ркультуратә тынхаҕы ақсабара азыказаашыа квалификация азуур калоит акырза зцазкуа уи ахәтақәа руак аҳасабала, уака аетикатә принципқәеи, ақсабаратә ресурсқәа реиқәырхара, реитәрҕиара адцақацарақәеи рееиңыршыуеит. Амилатә традицияқәа, аморалтә хазынарақәа, аполитикатә доктринақәа рыла ишыақәгылауа еиуеиңшым ажәларқәа ркультурақәа рхатә қыдара рымазарғыы, урт ретика-экологиа тә нормақәа рганахьала уаҕы ибоит ирацәаны азеиңш кәзшыақәа, хазы игоу акультурақәа ркәзшыа қыдақәа иаидқыланы ақсабара гуманисттәла азыказаашыа ашыақәыргылара иацхраауеит аматериалтә бзарақәеи аестетикатә хазынарақәеи рхытхыртак аҳасабала. НТР аепоха аан ицәыртыз аекологиа тә тагылазаашыа хра аланы иканатцеит, актәи атың ағы иаргылеит аекологиа тә хдырра, ицарны ишытнахит асоциокультуратә рбарақәа, ауааытәыюсатә активра агәтакқәа рыхазынарақәа реитәрыхәаңшра азцаара. Ауаажәларра хәтабзиарала аекологиа тә тагылазаашыа ғыц аңцара иатахнатәуеит ауаажәларратә хдырра зегы иаңығаны, насгы шыатанкыла аитакра, аекология аганахьала иалыршоу ашыатала иахьынзауа аекологизация тбаа амәаңгара. Аринахысгы уи ианыруа икалоит наукак аҳасабала аекология ахәтағы, раңхьаза иргыланы асоциоэкологияғы (уи аинформациятә акосмостә ухәа егырт апарадигмақәа рахь аиасра) ареволюциятә еитакрақәа ирхьырқшны изыхәтоу аитакрақәа. Хәарас иатахузеи, зқышықәсала ишыақәгылахьоу аекологиа тә гәцарамкреи, ацарадареи раңыхра ауснагзатә анықәгыло аамтазы, уажәы уаҕы дазхьыр ауеит икалараны икоу аекоцивизация атагылазаашыақәа раан аекологиа тә культура ҳаракы. Аха ахдырреи аусуреи рекологиа тә тран-сформация мәаңыслароуп аекологиа тә цара-дырра аиура аңнытә



ауаажәларра зегыи аицш, дарбанзаалак уи ачлен иекологиагә культура аҗахрахыи.

Акультура аекология иазцхьагәанагәит дара ргәурых зегыи аан (абакақәа, архитектура, аландшафтқәа ухәа егыртгыи) ауаатәыюса иацырцаз акультурагә цсабара иеуеицшым ахәҗақәа реиқәырхара, реиҗашьақәыргылара.

Аекологиагә культура<sup>55</sup> ианыцшуеит ацсабарахь ауааы имоу азыказаашьа азказшьагәазҗауа ауааытәыюсатә усура ашәага-загақәа рыла. Абри акнытә, иарбанзаалак агәурыхтә эпоха, ауаажәларра иарбанзаалак аформа иаман, иамоуп иара ахатәи екологиагә культура, еснагь уи уааы иҗацхьа иаақәгылоит аконкреттә гәурыхтә формала. Аха, ацасқәа, атрадицияқәа, ацәааабзиатә принципқәа рыла, иара убас азакәанқәа рыла иаарцшу ауаажәларра, асоциалтә гәыпқәа, ацәатә коллективқәа, аиндивидқәа рекофильтә цышәа амеханакуеит, асистема "ауааы – ауаажәларра – ацсабара" азы ацсабаратә процессқәа аерылагалара ахьынзауа ахәаақәа рзы урт ргәаанагарақәа, абиосфераҗы урт ма егырт антропогентә еиҗакрақәа ииашам ахәшьара рыҗара, хықәкылатәи асоциалтә усурақәа рыла иаарцшу идыру апозиция аанкылара.

Аекокультура афункцияқәа рыедырмацуам ацсабара ашка ауаажәларра (ауааы) иканатгә анырра арманшәалара иахьацхрауала мацара. Иаидкыланы асоциалтә цәыртцрақәа русуреи рырҗиареи иалтцшәаны икоу, уи акырза зцзкуа анырра канатгәит абарт аҗагылазаашьақәа рахь, екологияла иахьынзабзиоу хасаб азуны ауаажәларраҗы имоацысуа апроцессқәа ргышәынтәаларахь. Ацсабара иканатгә анырра хасаб азымукәа, апрогресс шзыкамлауа уазхәыцыр, ускан аекологиагә культура аақәгылоит ауаажәларра асоциалтә рҗиара, аигьтәра акы иаламәашьауа амәақәҗага акәны.

Аекологиагә культура абицарақәа ииасхьоуи уажәтәи рекологиагә цышәа акәны аказаара

<sup>55</sup> Бганба В.Р. Аекологиагә етика. М., 1998.

мацара акәмкәа, чыдала акырза зцазкуа убриоуп, уи иамәханакуеит ацсабарахь анырракацара каларц зылшо анегативтә хкья-ңкърқәа рышьатала урт разпхьабара. Уи иамоуп акы иаламәашьяуа аамтәтә аспект, уи цакыс иамоу убриоуп иаахакәыршаны икоу ацсабарахь анырракацара хазы игоу ахкья-ңкьякәа зацааира арбара, урт ма егырт анегативтә хкья-ңкьякәа рапыхра адцакацарақәа ркнытә урт ралмыршара, адцакацарақәа рахь аиасра. Даеа ажәақәак рыла иухәозар, аекологиатә культура иазпхьагәанатәит "иапысуа" аказшьа змоу ауснагзатәқәа рықәыргылара, ауаои ацсабарей реимадара арманшәалара амоа ғыцкәа рыпшаара.

Ауаоы аекологиатә культура дасубиект мацараны акәымкәа, уи дагыобиектны дыкоуп. Ус анакәха, ауаои ацсабарей реизыказаашья азказшьагәатауа аекокультура идьу ахкала ауаоы ихата ибзара ауп изыкытәкьюу. Ацсабара азыказаашья аганахьала ауаоы социалтә уаоык иахасабала аипш, иара убас ацсабарагы уи исоциалтә цакы иахәтакны, уи ацәырцра иаҕагылазаашьяны икоуп. Хара абрака иаабоит аекологиатә культуреи, ахатарақәа реизыказаашья акультуреи, иаку цәырцрак ахасабала еилыркауа акультуреи рдиалектикәтә еимадара. Ацсабара аҕагылазаашья (аекологиатә культура ацәырцра алтшәа) – абзара акырза зцазкуа акритериақәа ируакуп, зейштәла акәзар ауаоытәыосатә усурә акультура ауп.<sup>56</sup>

Ахатара аекологиатә культура агәыцә – аекологиатә хдырра ауп.<sup>57</sup> Ахдырра ашьақәыргыларә, ацсабара аҕагыла-заашьязы уи ала ауаа ргәабзиара аҕагылазаашьязы атакпхықәра ацәанырра азейштәи аекологиатәи цара, инейшьтар-гыланы аазаратә нырра ирылтшәаны икалоит.

<sup>56</sup> Шәәхә. Самоилов Л.Н. Ауаажәларатә прогресс апроблема дуқәа. М., 1985, ад. 74.

<sup>57</sup> Шәәхә. Гирусов Е.В. Аекологиатә дыра акнытә аекологиатә хдыр-рахь //Ауаажәларрей ацсабарей реимадара. М.. 1986, ад. 150.

Аекологиатә тагылазаашья иаҗахнатәуеит адыррақәа ркнйтә агәырахаҗарақәа рахь аиасра, ауаои аҗсабарей реизыҗазаашьяқәа рырманшәаларазыхәан аекологиатә ситуация азхәыҗра, аиҗырҗшра "аҗадиа" ахысра. Аекокультура ашьақәыргылара иазҗхьагәанаҗоит анаукатә дыррей асоциалтә усуреи реидҗара.

Ауаоы иҗахуп аекологиатә тагылазаашьязы аинформаҗиа, ус анакәымха, уи иганахьяла аекологиатә активра азҗшра уадаохоит, иаҗаху аинформация аартра маҗара акәымкәа, ирыдыркылауа ақәҗарақәагы рлабәабара ауп. Абас еиҗш азнейшья даара иармаҗуеит аҗсабара ахархәара аганахьяла агхақәа рыкалара, абри иалҗшәаны ахаҗарей ауаажәларрей рекологиатә культура ашьтыхра.

Аҗак ду аанахәоит аҗсабара ахархәара инадхәаланы урҗ ма егырҗ ақәҗарақәа аус рыдулара, рыдкылара аусхк аҗы аекологиатә культура. Аҗҗазаара аҗыҗҗкья акультура еиуеиҗшым "ахкқәа" иааигәазаны еиҗшьуп. Аекологиатә культура анырра канатҗоит аполитикатә, аҗәаабзиатә, аекономикатә, азинтә, аестетикатә ухәа акультура ашьақәыргыларахь.

Дара рганахьяла аҗыхәтәантәиқәа активла анырра җарҗоит аекологиатә культурахь, уаоы игәы иаанаграр җалоит еибгоу акы аҗасабала акультура шыкәгылауа ауаои аҗсабарей реимадара арманшәалара ауасхыракәны. Ғырҗшыс иаагозар, аҗәаабзиара аекологиатә аспект ианыҗшуеит агәаанагарақәа, адунеихәаҗшышьақәа, апринҗипқәа, анормақәа, ахымәаҗгашья аҗкарақәа рганахьяла аморалтә еизыҗазаашьяқәа. Хьызхәала аҗәаабзиара ахаҗара иаҗанахәоит аҗсабара аганахьяла ахымәаҗгашья екологиала ииашоу ава-риант алхра аҗахра. Уи инанагзоит ауаажәларрей ахаҗарей рморалтә хазынарақәа, агәзыҗаҗара анаҗоит агуманисттә гәҗакқәа рынагзара аеазышәара.

Аекологиатә культура шаҗаҗра ауеит аҗсабара аиқәыр-харей ауаа рҗәаабзиара ареиарей раҗахра аәазара

аилкаара мацара акэымкэа, аҗсабарахьчаратэ усура аганахьалагы аестетикатэ, аемоциатэ цэыртцрақагы.

Азинтэ культура атышэныртэаларатэ функция иара убас акырза зцазкуа ацакы амоуп аекологиа тэ культура айгытэразы, ауаажэларрей аҗсабарей реимадара апроцесс кэышрала анапхгара таразы. Иара убас уаы имбарц залшом аекологиа тэ культурей анаукеи на к-аа к реимадарақагы.

Ауаажэларра и канатэ анырра аобиекст и коу, ауаажэлларратэ система аусура азакэанқэа ирықэныкэауа ауаы игэникылоит уи асоциалтэ екологиа тэ ышэа, иоуеит аҗсабарей иарей реизыкэаашьақэа азказшьагэазтауа аказшьақэа, ачыдарақэа. Ауаажэларра иалшоит ахатара, аонытқатэи аструктурағы ауаажэлларратэ тахарақэа ирықэшэауа аекологиа тэ культура ашьақэыргылара. Абасала, аекологиа тэ культура ашьақэыргылара аганахьала ауаы дықэгылоит иобаку аформала активтэ субиектк иахасабала; ауаажэларра аекологиа тэ культура злашьақэгылауа шыа так ахасабала, уи ишьақэнаргылауа лтцшэак ахасабала. Ахатара аекокультура ауаажэларра аекологиа тэ культура иақэшэозар ауеит, уи иапысуазар ауеит, аха иара убас уи иацахаргы, афара иапырхагахаргы алшоит.

Аҗсабарағы ауаы иусура азказшьагэа тоуп ахдырра, агуманра, аҗсабара ашка асоциалтэ нырра алыршара аганахьала анаукеи атехникеи рықэфарақэа ахархэара айпш и коу аказшьақэа рыла. Анаука ауп изыдхэалоу аекологиа тэ шэартара ацэыртцрей аарцшрей, апроблема рапхьатэи ашьақэыргылашьақэа, арееирақэа, ауаажэларра реапхьа агэтакқэа рықэыргылара, урт ралыршаразыхэан ахархэагақэа рапцара. Анаука-техникатэ революция ауаажэлларрей анаукеи реапхьа иқэнаргылоит адиллема: ма ашьшьыхэа анаукеи атехникеи рпрогресс аеақэыршэара, мамзаргы уи апрогресс активла ацхраара. Даеакала иухэозар, анаука-техникатэ революция уи асоциалтэ функцияқэа зегы

социалтөмчнү хатабзиарала реитакрахь икылнагоит.<sup>58</sup>

Гуманла атың ақәцара иаҗахнатәуеит зквалификация хараку анаукатә дыррақәа, ацәәәабзиатә пориадок аазырқшуа.

Анаука-техникатә револиуциа даара иарцарит аморалтә конфликтқәа. Хаталатәи аморальтә тақпхықәра инаваргыланы, зацааира ацак ду аанахәоит ацарауаа рколлективтә тақпхықәра, урт ҳаамтазтәи апроблема дүқәа рызбара рхалархәра. Хәамтазтәи анаука аҗапхәа иқәгылауа еиуеиқшым, хкы рацәала еилоу апроблемақәа, абрахь иналацаны аетика иацанакуа апроблемақәа, ртың иқәцахарц залшом дара реилкаара алогикеи аетикеи рышьаҗала мацара. Иаҗаххоит урт инартбааны еилыркауа асоциалтә гәтаққәеи агуманисттә идеалқәеи, иаидкыланы аестетикатә хазынарақәеи рықәыршәара. Абри зацәык иалшоит ауаажәларратә прогресс аҗахрақәа, ауаөы ибзазара, иара анаука ахата аеазышәарақәа ирықәшәаша абарт апроблемақәа абасала ртың рықәцара ацапха ацшаара.<sup>11</sup> Уаөы дақәшахатымхарц залшом аетика зыңсы тоу зегы рганахәала хәаа змам аҗақпхықәра ауп хәа, А. Швейцер игәаанагара. "Акультура злоу ауаөы иидеал, – иоуан уи, – ари иарбанзаалак аҗагылазаашықәа раан ауа-оратәқәа еиқәзырхауа ауаөы иидеал акөымзар даәакы акөым".<sup>59</sup>

Хәамтазтәи аекологиаҗә тагылазаашыа игәытқәагоу аганқәеи аперспективақәеи реилкаара, рылацәажәара икылыргоит аморалтә хәшьара зауа ауаөы иусурақәа рыртбаарахь. Зызбахә ҳамоу аекологиаҗә хәыцра ашықәыргылара ауп. Уи аң-сабараҗы ауаөы иусура ашыаҗа шықәзырғәҗәуа, иаҗаху элементны икоуп, иаҗамеханакуеит анаука-техникатә прогресс ашыаҗала уи ашқа ибзиоу, ицоуроу атехнологиаҗә ныррақәа.

<sup>58</sup> Шәәхә. Сенокосов И.П. Иудин Б.Г. Асоциалтә хдырреи асоциалтә напхарҗарей // Афилософия азцаарақәа, 1971, №12.

<sup>59</sup> Фролов И.Т. Иудин Б.Г. Анаука аетика. М., 1986, ад. 167.



Абарт а проблемақәа зегы ус ма егыс аекологиа тә уажә-ларра пхьака ашьақәыргылара ашка анырра канацоит.

Аекологиа тә хазынара ғыцқәа рцәыртцреи ақәымчреи ааибуам, "... урт егырт зегы рааста еиханы игылаза-роуп..."<sup>60</sup> Ақәымчрахь аиасра акырза аморалтә лапшра иама тәарны, ауаа иреидкылаганы, еиуеипшым аетикатә, аконфесионалтә, акультуратә гәыпқәа, асоциал-политикатә каларақәа реилибакаара иашьақәыргылаганы, зегь рааста еиғагыло аконфликтқәа ртып рықәцара аганахьала аусеицура арғиареи, ачхареи ирышьақәыргәғәаганыны икоуп. Ақәымчра ақатцара амоа – ари "апланетартә хдыррахь" ауаатәыюсатә уажәларра рперспектива ауп, даеакала иухәозар, мехакы дуззала аноосфера ашьақәыргылара амоа ауп. Абри иацхраар ауеит аетика, ғырпшыс иаагозар абиосфератә етика еиуеипшым рызнейшьақәа. Абиосфератә етика ашьаґа, – ари ацәаґабзиатә цабыргқәа хәа изышьтоу, ауаґы ихаґа ихы дшазыкоу аазырпшуа, зхатәы аксиомақәа змоу дырроуп.<sup>61</sup> Аха икоуп ацәаґабзиара хыхьтәи агангы – ауаґы иара еипшқәоуи иаикәыршаны икоу аґсабареи дшырзыкоу. Ари иаанагоит ауаґы игуманизм иара убасцқәкы иаацшлароуп хәа аґсабара иазыказашьаґы, ауаатәыюса реизыказашьақәа ркны аипш. Абри инеихангы, "ауаа рыбжьара ауаажәларратә еимадара аформак аґасабала агәманизм иаанахәоит ихыркәшоу аформа, аамґакала уи ауаґи аґсабареи реимадара иафор-маны ианыкалауа аамґазы".<sup>62</sup>

Хаґарак аґасабала хазы игоу ауаґы илоу ахәартара, ахақәитреи анасыґи, илшарақәа раарпшреи рзы имоу азин азхаґауа агуманизм уаґы ихаґы изаагом ауаґы изин хада – ицқьоу аґсабараґы анхаразы имоу изин

<sup>60</sup> Швейцер А. Акультуреи аетикеи. М., 1973, ад. 331.

<sup>61</sup> Апланета адгыл ауааґсыра ринтересқәа рзы. Аекологиа тә шәарґа-даразы СССР-и США-и руааґсыра реикәшахәґра // Ауаґи азакәани, №12, 1989, ад. 16.

<sup>62</sup> Аекологиа тә альтернатива. М., 1990, ад. 450.

ада. Абри ага-нахьала уаоы ишыақәиргәгәар ауеит ахтысқәа объективла рәиашья антропо-социентристтә хазынарақәа ртыпан, уаоы ишыақәиргәгәар ауеит иахыләиаауеит хәа ахазынарақәа ифыцу, игәманисттәу рсистема, ауаа ракзаара аипш, урти ақсабарейи қара зқәым реимадарагы. Ақсабара иара ахата аобъективра алоуп. Уи аказшьабзиатә зыказаашья хазынаратә зыказаашьяны икоуп.

Ауаоы итахрақәа аекология ахьрыдхәалоу иахыләиаауеит уии ацәаоабзиатә, асоциалтә хазынарақәеи реимадара, избанзар агәтакқәа рсистема иреихазоу ррегулиативқәа ракәны икоуп хықәкылацәкья ахазынаратә, ацәаоабзиатә принципқәа.

Машәыршәа акәзам асоциалтә екология, матәарла ирацәаны анаукақәа рцакы еидызкылауа адырра акомплекстә усхк зыкалар ауаатәыюса рәақхья ахазынара фыцқәа мехакы тбаала рықәгылара иацхрааз акакәны. Аетика аекологиятә еитакра атенденция, фырпшыс иаагозар, уаоы ибоит ақстазаара ахзызааразы А. Швейцар ицарафы, америкатәи аеколог О. Леопольд иқсабара аетикафы, К. Е. Циалковски икосмостә етикафы, асовет қарауао – абиолог Д. П. Филатов аус здиулаз ақстазаарахь абзиабара аетикафы. Анаоу сан хара иаахарпшуеит асоциалтә екология аматәари астатуси макъаназы қыхәақцәала ишышыақәымгылац, уи аймак-аифак иаобъектны ишыкоу. Аха анаука ифияуа абри аусхк шыта активлацәкья ишыақәнаргылоит ахазынаратә принципқәа, абрахь иналацаны ацәаоабзиатә принципқәа зымехазку аекологиятә хәыцра фыц.

Аекологиятә етика,<sup>63</sup> рақхьаза иргыланы, иатахнатәуеит ақсабаразы агәаанагара акәымкәа, уи азыказаашья аитакра. Уи шыатас иамоуп ишыкацәкьоу еипш ақсабарахь ахазынаратә знейшья фыц амацара

<sup>63</sup> Бганба В.Р. Аекологиятә етика. М., 1998. Гусейнов А.А. Акультура ахазынарақ ақсабала ақсабара // Аекология, акультура, ацара. М., 1989, ад. 10.

акәымкәа, ауафытәыфсатә активра аусхк аҳасабала аңсабара азнейша, даеакала иухәозар, ауафы иахь ахазынаратә знейша фыц, ауафы ихазынаразы агәаанагара фыц, абри иахылфиаауа ауафы изы аңсабара ахазынаразы агәаанагарақәа. Аекологиатә етика инадхәаланы ауафы аматериалтә тахрақәа змоу зыңсы тоу акы аҳасабала акәымкәа, иаидкыланы хатарак аҳасабала ихы моаңигозароуп.

Аекологиатә етика фыц ахшыоцк акәны икоуп ахазынарақәа рааста еиханы аңсабара арфиаратә усура аргылары, уи аңаки ауафы иаеихазоу ицәафбзиатә хазынарақәеи мап рцәымкуа. Аекологиатә гәаанагара абасала НТР итшәаны аилкаара иафәгыло акы аҳасабала иаакәгылоит, уи иага ицьюшьаргы хәартара алам. Аматериалтә хаҳара заңык аеазышәара, ҳаамтазтәи аекологиатә тагылазаашья излаҳнарбо ала, ауафгы аңсабарагы аңхаста рнаңоит.

Аекологиатә етика атагылазаашья уажәнатә иалнаршоит абас еиңш икоу аимперативқәа рыкәгылары.<sup>64</sup> пхәакатәи абиңарақәа рыкәзаара алшарақәа цызшәарц зылшауа иарбанзаалак аусурақәа мап рыцәкра; абиңарақәа рфәпхья атакпхықәра ашәага-зага ауафы игәабзиареи иааҳакәыршаны икоу аңсабара атагылазаашьеи ирыңаркуа ақәңарақәа рыдкылары аан аңыжәара аиуроуп; иахья зыңсы тоу ауаа ринтересқәа рзыхәан иалыршатәым пхәакатәи абиңарақәа ринтересқәа аңхаста рыңара. Аха ауафы аңсабарей реимадара арманшәалара зуалу аекологиатә етика абарт ухәа егырт ртагылазаашьяқәа инагзахар аеит урт практикала ауафы иусура еиуеиңшым ахкқәа зегы ирылаңәаны иказар – аматериалтә аарыхра, анаука, аңара, аазара, аполитика ухәа егыртгы. Абри аан заңык аекологиатә цакыла иртәу аетикатә регәлиативқәа ус зейгшьара маңараны

<sup>64</sup> Бганба В.Р. Аекологиатә етика. М., 1998.

иҗалом, иааигәартәуеит аекологиа тә уаажәларра ашьақәыргылара.

Асоциал-екологиа тә җакпхықәра абас еиңш аилкаара иахья җоурыхтә җакпхықәрак ашәага-зага аҗасабала иаақәгылоит, избанзар уи иазҗазшьагәанатоит ақәҗарақәа рыдкылара аҗкарақәа. Урт рынагзара иаaidкыланы асоциалтә рәиаразы аҗак ду рымоуп.

Аиндивидқәа рхымәағашья хықәкылатәи рнормақәа рбызшәахыи ииаганы аҗсабара аганахьяла инагзоу агуманизм зеиңшрахауа инхартәаны иаҗзырбо җхьякатәи аамҗа ауп. Аха иахьянатә аҗсабарафәи агармония аперспектива наргзоит аномративтә дҗаракаҗарақәа жәпақы рыла: ауаатәыюса зегыи ринтересқәа инарықәыршәаны аҗсабара азнеира, абри аан уажәтәи абиҗарақәа ракәымкәан җхьякатәи абиҗарақәагыи ринтересқәа ахафәи аагара, аҗсабаратә ресурсқәа зегыи гәҗаракрала, еиҗыдарала рзыҗазаашья аарпшра. Анаюсан даараза ирмаҗтәуп аҗсабара арәиамҗақәа ирырҗауа аҗхастә, еиқәырхатәуп җара иҗамоу акырза зҗазкуа аҗоурыхтәи акультура тәи, аҗсабаратәи аспектқәа. Зегыи рзықәа иалыршатәуп ашәартәдара аламкәа, агәабзиара иаҗырхагамкәа аарыхрақәа рыкаҗара, иара убас аестетикатәи акультура тәи гәалаҗазаара аҗәыргара зылшауа. Еиҗтәтәуп еиҗашьяқәдыргылауа аресурсқәа рхарахәара, иалыршатәуп еиҗадырфәиҗуа аресурсқәа иахьянзауа реикәыршара.

"Зда җсихәа амам ада, уи моу раҗәак зҗазымкуа ада, акымзарак җаҗатәым"<sup>65</sup>.

Җхафәи иҗазароуп аҗоурыхтә перс-пектива, избанзар аҗсабарафәи агармония ауаюы җсабаратәны иҗагылазаашья акәны иҗалоит, уи иҗсҗазаашья иакызатәыку иахәсахья акәны иҗалоит. Абри апрспектива аҗыларазықәан ианыстәуп абри аюыза аетап, усқан аҗсабаразы аҗакпхықәра җалоит хдыррала җәәабзиатә уалпшьяны.

<sup>65</sup> Швейцер А. Акультуреи аетикеи. М., 1973, ад. 315.

"Ауады – ақсабара" хәа аизыказаашыақәа рсистемафы акрацанакуеит ақсабара ахәтак аҳасабала ухы азхәыцра, аекологиатә культура анапафы аагара, ақсабара аеамадара апроцесс аан пхәакатәи абицарақәа рәапхәа атакпхықәра аилкаара. Анаукеи атехникеи рганахьала хықәкы хырхарталатәи аполитика моапгауа, ҳарт, егырт жәпакы реипш, ишыақәхаргылар ауеит уацәтәи амш акультура. Уи акырза зцазкуа анырра канацар алшоит пхәака ақстазаара акультуратә стильқәа рышыақәыргылар ашка.



## Ацыхэтэажэа

Абри ашэкэы ачыдара акэны икоуп аекологиагэ кризиси уи алцра амоакэеи рыхэацшра асистема-эволюциатэ знеишья шыатас измоу концепциак ахасабала.

Хазну аамтазы ауаажэларреи ацсабарей реиладара азказшыагэагоуп абас еипш икоу ицоурам ахкьа-цкьакэа рыла. Урт ахтысқэа жэпакы раан ироуит хьахэра зкэым (акризис-хлымзаахратэ) кэзшыа. Убарт рхыцхьазарафэ икоуп аарыхра ацрыцкэа рыла иаахакэыршаны икоу ацсабара акьашьра, апланетафэ еиташьякэымгылауа ацсабаратэ ресурскэа реихарак ргархара, абиогеоценозкэа рекологиагэ еибаканрей, иаидкыланы абиосфереи реилagara. Ауаоы инхамоатэ усур аиахкьаны ацстэкэеи, ациаакэеи рыбнатэ хккэа реиуеипшымра амацхара, ахимиагэ факторкэа икарцо аныррала ифэцу, иаха апхаста аззышьтуа аформакэа рцэырцра. Адгьыл чашэракэа гэтакы тбаала рыцэхэыратэра, ауаа ргэабзиарей ацстазаара ахатабзиарей реицэахара ухэа егыртгы.

Абас икоуп аарыхратэ усур астихила аццаразы ауаоы иишэо ахэ, иаахакэыршаны икоу ацсабара цзыргауа аекономика а принципкэа рынагзара. Уи апланета ашэага-загакэа рыла, иара азатэ ресурскэа ухэа рыла ирмацмызтгы, ускан аекологиагэ проблемакэа еснаг тыпктэи аказшыа аархэарын. Урт каломызт хэа ахэара ауам, знык ицэырцыз иарбанзаалак аматериалтэ цара прогрессивла ифеиалар ауеит иаахакэыршаны икоу ацсабара ахарцала. Уи акнытэ анегентропи аагауа, уака "ацрыцкэа" (энтропи) алхуа. Ахазхатэ наукакэа (атермодинамика, асинергетика, абиология ухэа егыртгы) ркны ишыакэгылоу апрогрессивтэ рфеиара абри азакэан инхартэаатэкьаны афеиара асоциалтэ оазарагы иахкьысуеит. Ацсабарей иарей реиладара амоа иахьмырпшыкэа ауаажэларра, ацсабара

иамнахуеит аматериалтө бзазарақәа, урт рыхәтәк социалтө материаны иканатоит, аха макьаназы урт реиҳарак ацрытцқәеи аентропиеи рахь иианагоит. Абри аҕнытө иарбанзаалак анхамоатө усура азҕазшыагәазтауа аекономикатө ган мацара акәымкәа, аекологитө гангы ауп, пхьакатәи ауаатәыюса руснагзатө зызкхауагы, наунагза екологила итцоурам ахкьа-пкьақәа зегы рапыхратцәкьа акәым.

Аусумтаҕы ишыатаркуп асоциал-екологитө проблема аҕазшыеи уи иакәшәауа аҕагыларақәеи. Иарбоуп асоциал-екологитө проблема хадаратөла изхылҕеиааз антропогентө, рапхьаза иргыланы анеолит аамтақәа раан ицәыртыз аарыхратө усуреи шракәу. Ауаажәларреи аҕсабареи рееимаданы, уи иамнахуеит идыру аматериалтө бзазарақәа, аресурсқәа, иааҳакәыршаны икоу аҕсабарахь ацрытцқәа дәықөцауа. Принципла ауаажәларра апрогресс алыршахоит аҕсабарала, атыхәтәантәи акәзар, адеградацияхь икылгауа. Абри аимадара амоакәеи аформақәеи рхатөы тоурых рымоуп. Аҕсабара ахархәара аганахьала хықәкылатәи амоакәеи, ауаажәларреи аҕсабареи реизыкьазаашьақәа инырхьыпшны аиҕагыларақәа рыедырцаруеит. Урт руак зхьыпшу аҕсабара ахьтө амаҕәашьари аенергиеи, аинформациеи риура аганахьала изызхауа ауадаорақәа, азеи аресурсқәеи рпланетартө запасқәа акырза реицатөра ауп. Аобатәи зхылҕеиааз иоуз аресурсқәа рхархәаразы, урт еитакны аҕсабарахь рырхынхәразы ауаоы иусуроуп, ари злазшыагәатахауа абиосфера ацрытцқәа рыла акьашьра ала ауп.

Иарбанзаалак аҕиара жәйтө-натө аахыс иацу аекологитө проблема цархеит, зацааира екологитө кризис дуны иаакәгылоит, избанзар, ауаажәларратө аарыхреи абиосфереи, амаҕәашьарқәеи аенергиеи, аинформациеи реикәшареи мааибуа икалеит. Аматериалтө аарыхра абарт абиосфератө еикәшарақәа ирылгахеит, иахьабалак еиланагеит ишыатаркыз

аекологитә усмѡаѡгатәқәа, иагынанангзон иааҳакәыршаны икоу аѡсабара аѡьяшьразы аекономикатә прогресс (аекономикатә хырҳара ашьтыхра). Хәамѡазтәи абри аекологитә ѡагылазаашья иҳаѡсхьоу аамѡақәа излареиѡшым убриауп, усқан аеокризисқәа ирыман хадаратәла ѡыѡктәи арегионтәи кәзшьа )ыхьтәи аполеолит аеокризис ду аламѡакәа(. Аекологитә кризис ду иаҳа ашәарѡадара зпоу ачыдарақәа цәырѡуеит ауаа ргәабзиара аицәахарафьы, аҳауа аиѡакрафьы, абиологиатә еиуеиѡшымра армачрафьы, адгьылқәа рыбжьысрафьы, абнақәа рдеградацияфьы, ацәхәыракрафьы, атмосфера озонтә рөыѡ аѡыргарафьы, адгьыл аѡакатәи азқәа рхәтабзиара аицәахарафьы, амшынқәеи аокееанқәеи рөы азы аѡазара ашьтыѡрафьы, азыржәтә цқьа адефицит уҳәа егьырѡгьы.

Хәамѡазтәи аформала аекологитә проблема ианарѡшуеит ауаажәларреи аѡсабарейи рыбжьара аиѡагыларақәа акырза рыѡарра, уи иахылѡиар ауеит ѡыѡк аѡтәи ахлым-заахрақәа, омниѡид ду. Уаѡы иѡхьазар ауеит аекологитә проблема – ари ауаажәларреи аѡсабарейи реимадарақәа рсистемафьы ицәырѡуа аиѡагыларақәа ранырѡшра алѡшәа ауп хәа. Урѡ зыхкьауа дара реимадара аинтенсификаѡия ауп, иагыцәырѡуеит ауаа рыѡѡѡстазаратә усурә аѡагылазаашьяқәа рганахьала, асоѡиал-економикатәи, аполитикатәи уҳәа егьырѡ асоѡиал процессқәа рганахьала. Иара аѡакала аекологитә проблема амаѡәар-енергетикатә, ақәѡшыларатә кәзшьа амазар, уи аѡыѡ ақәѡара иазѡхьагәанатәит аеко-хлымзаахрақәеи акризисқәеи раѡыркәкәаразы иаѡаху аинформацияи аамѡеи рымазара.

Апланета еиуеиѡшым аѡыѡқәа рөы еиуеиѡшым аѡарра змоу аекологитә проблема цәырѡуеит ѡыѡктәи, арегионтәи аѡазара дуқәа рганахьала. Абас еиѡш икоу аструктура-каѡаразы шьяѡаны икоуп аекологитә еиѡагыларақәа еиуеиѡшым ақәыѡшыларәа-аамѡатә

Җазшыарбагаҗәә, агеографиатә җсабарәҗы урт резшара ачыдараҗәә, абиосфереи ауаа рыҗстазаара ахатабзиарей рҗагылазаашыа анырҗшуа. Абарт аҗазараҗәә рдиалектикәтә акзаара җәәакәҗаахоит агеогра-фиатә җсабара акзаараҗы, апланета агеофизикәтә еикәшараҗы хкы раҗәала еилоу наҗ-аактәи аимадараҗәә разыҗа-заарала. Аекологиятә проблема аҗәыҗшыларә-аамтәтә җазшыарбагаҗәә иара убас ихәәакәырҗоит урт рсоциал-политикәтә шәәга-загаҗәә рчыдараҗәәҗы. Тыҗқтәи аеколо-гиятә проблемаҗәә амилаҗтә аазара иаҗанакуейт, арегионтәҗәә – жәларбжыаратәи ахь, апроблема дуҗәә азеиҗшуааҗы-тәыюсәтә ахь. Абри инаҗәыршәаны аеейҗанакуейт урт рызнейшыа ачыдара, рызбаразы иҗәдыргылауа ахархәәгаҗәә.

Аусумҗәҗы ахархәара азууп аилкаара "ауаажәларрей аҗсабарей реимадара аметод". Уи җзышыҗылахыоу аилкаара "аарыхра аметод" мамзарҗы авторҗәәкәк иаларҗалауа "ауаатәыюсәтә усура аметод", зны-зынлаҗы аилкаара акультура иадыркылауа ирейҗшзам. Раҗхыатәи аилкаара акырза ихышәоуп, избанзар, асоциалтә рәиара аарыхра-технологиятә стадиязы маҗара иҗазшыарбаҗоуп, иаҗаанарҗшуан аекологиятә еизыҗазаашыаҗәә. Аобатәи аилкаара акырза иҗбаауп, насҗы ахшыюзышыҗтра азнакуам асоциоҗсабаратә еизыҗазаашыаҗәә. Ауаажәларрей аҗсабарей реимадара аметод җара җҗәәанаҗарала еибҗоу акны еиднакылароуп аекономикеи аекологиеи, анхамәәтә усура апринҗипқәеи, урт рекологиятә хырхарҗәи. Даәәкала иухәозар, аәиара асоциал-економикәтә тип иара җазшыас иамоу аекологиятә хкыа-җкыаҗәә аҗны. Абас еиҗш иҗоу азнеишыа иалнаршоит ауаажәларрей аҗсабарей реимадара аметодқәә хҗа ралкаара: раҗхыазатәи (аизҗаратә, астихиа-көеволиуҗиятә), анеолитикәтә (аарыхратә, анеко-еволиуҗиятә), җхыаҗатәи аинтенсив-көеволиуҗиятә.

Ацивилизация аҗоурых аҗы иҗан уажәы иҗоуп абри аимадара аекономикәтәи аекологиятәи җазшыарбагаҗәә

ракзаара аҗасабала ауаажеларреи аҗсабарей реимадара аметод хадақәа џба. Акоеволиуци-еизгаратә, аарыхра-анекоеволиуциатә, насгы аҗыхәтәнтәи цәырцит агронеолитикатә еволиуциа иалҗшәаны мацара, иара ашәра аҗынза иназеит аиндустриатә револиуциа амехак арҗбаарала.

Аекологиатә кризис шьаҗаркуп "аматериалтә аарыхра" апрогресс ала, анекологизациатә техника аҗцарала, урҗ аамҗа цалацыҗхьаза аҗсабара иахәгы иҗдыргон. Мехак дула ааигәзатәи жәашықәса раан икаларҗ зылшо аекологиатә хлымзаахра аҗыркәкәаразы иаҗахуп ауаажеларреи аҗсабарей русеицура аметод ғыҗ ашқа аиасра. Уи иалнаршарын аҗсабарахьчаратә, раҗхьаза иргыланы абиосферааибратә, формала асоциал-экономикатә прогресс. Абас еиҗш икоу аҗиара иахьзуп аинтенсив-коеволиуциатә мамзаргы екологиала ашәартара злам хәа, аҗиара абри атип аазырҗшуа ауаажеларреи аҗсабарей русеицура аметодгы уаҗы иҗхьазар ауеит ноосфератәуп хәа. Аекологиатә шәартадара ықәгылоит җыҗктәи, арегионтәи ухәа мехак дула ицәырцуа аекологиатә шәартара маҗ ацәкра аҗасабала. Аекологиатә шәартадара уаҗы иахәғы иааигоит ауаҗы абиосфереи, ркоеволиуциа еиҗшу, асоциалтә усура интензивла аҗиара амҗаҗы аекологиатә проблемақәа гәахәарала рызбара алзыршауа аекорҗиара аформак аҗасабала. Ауаажеларра екологиала, ашәартара злам аҗагылазаашьахь риасра ауеит аарыхрей анаука-техникатә прогресси рымацара ракәмкәа, ауаажеларра зегы шьаҗанкыла рекологиатә еиҗakra (аекореволиуциа заҗәык) аан.

Аекологиатә шәартадара адцакаҗара иазҗхьагәанаҗоит атехникеи атехнологиеи ртип ғыҗ ашьақәыргыларра, НҗП ахырхарҗа аҗсахра, уи шьаҗанкыла аекологиатә еиҗakra. Зызбахә хәмоу НҗП аҗакы аганахьала аекологиатә хырхарҗа ғыҗ ус баша акәымкәа анаукеи,



атехникеи, атехнологиеи реиғытәра мацара акәымкәа атәылаҕы аиңш, иара убас адунеитә хейдкыла зегы аҕыы анаука-техникатә политика ҕыц ауп. Ақсабара техникала анапағы аагара шыағас иаҕахароуп амыруга ҕыцқәа, – ақсабара пхастазымтәуа, мамзаргыи уи имацзаны ақхаста азтауа. НТР иааигәазаны аекологиа тәра апроцесс иадхәалахароуп, иара убас иахья ужәраанза ишырпхязоз еиңш акәымкәа, аарыхратә мчқәа реизхара инаваргыланы аҕиара аинтенсив-коеволиуциа ашқа аиасрала. Абрахь иацанакуеит абиотехнологиа тә револиуциагыи. Уи хырхартас иаҕахароуп иахьынзазалшо аекологизациа зызуу аграртә аарыхра, уи аинтенсификациа.

Ауаоытәыюсатә уаажәларра ашыақәгылареи аҕиареи ақсабара техникала анапағы аагара иадхәалоуп. Уи алшара хәақәцоуп зхыпхязара рацеоу аинварианттә еимадарақәа рнаосангыи, даеакала иухәозар афизикатә, ахимиа тә абиологиатә ухәа егырт азакәанқәа, ақсабара хазы игоу ацеыртцрақәа рыбжьара ичыдоу аиҕкааратә еимадарақәа рыказаарала. Ауаоы урт ма егырт ацабырг хатақәа рнапағы раагаразы ақсабара азакәанқәа еиҕеимкырц илшом. Аха уи илшоит аиҕкааратә еимадарақәа рструктура ақсахрагыи. Урт ма егырт азакәанқәа рымч армацреи, ауаоы иахытаху ашқа адәықәцареи зылшауа еиуеиңшым ацеыртцрақәа рыбжьара икоу ахыхь иаҕаху аимадарақәа рсистема аццара ишыақәнаргылоит ақсабара техникала анапағы аагара ацакы. Абри иабзоураны ақсабара амаҕтарқәеи урт шыала-дала реилысреи иаархәоит хатабзиарала аҕагылазаашья ҕыц – ауаоы игәтаққәа робиект-каццаразы хархәаганы акалара.

Атехносфера аҕеиңш зхыпшшу ақсабара техникала анапағы аагара аганахьяла ауаажәларра иалнахуа амоа зеиңшроу ауп. Цаса атехника арҕиара ауаоы илшарақәа рыла ирмачызтгыи, шыта уи "рыниоит" хатабзиарала идыру абио-сфератә цәыртцрақәа рыказаара. Хәпланета

иахьатанакуа атехносфера арѣиара абри аҫагылазаашья  
ҳасаб азуны амоақәа аҫахуп.

Атехносфера иманшәаланы ашьақәыргыларазыхәан  
иаҫахуп аҫсабара техникала анапаѣы аагара  
амоақәцара. Ҳаамҫазтәи аҫагылазаашьяқәа раан  
хымҫадатәи ҫахраны ицәырцуеит жәларбжьаратәи  
амехак ала аоазара ду аѣы инаганы абри апроцесс  
анапхгара аҫара зылшауа аметодологиатә принципқәа  
аус рыдулара, рыдкылара. Абри хымҫадатәи обиективтә  
ҫахраны иҫалоит ауаѣи ҳцивилизация аҫеипш рзыхәан  
атехникатә прогресс иманшәаланы амоақәцарейи уи  
зегьрыла агуманизациейи даара акырза ахьрыҫаркуа  
аҫнйтә. Атцыхәтәантәи ашәышықәсқәа рыонудқала  
ацивилизация арѣиара, аиндустрия ҳҫапхья иаагылоит  
ауаажәларратә ѣиара пхьяҫа изгауа мчык аҫасабала,  
асистема шьяқәзыргылауа факторк аҫасабала.

Ҳаамҫазтәи ауаажәларра аинформациатә технология  
ѣыц шьяҫас измоу апостиндустриатә ера ишанылауагы,  
иара убас абри аиасра алыршахоит ааглыхра иапнаҫауа  
аматериалтә бзарақәа иааипмырҫыазакәа рааирала.  
Ааигәзатәи аперспектива аан аресурсеиҫаҫара калоит  
иааидкыланы ааглыхра арѣиара акырза зҫазкуа  
ахыҫхырҫа акәны, аинформация атехнология ѣыцқәа  
рылшарақәа ахрархәара иалнаршоит аенергиеи,  
абылтәи, азейи, аматериалқәеи рга-нахьяла акоеволиуци-  
аҫыҫаратә ҫахарақәа реизҫара дара рекономия  
ахарҫыала акырза рынагзарахь. Аресурсеиҫаҫаразы  
алшара дуззақәа нагзахар ауеит иѣыцу аҫсабар-  
наукатә, атехнологиатә дыррақәа рышьаҫала мацара,  
аекологиатә императивқәа ҫасаб рзуны иапырҫауа  
иѣыцу аинформациатәи иреиҫазоуи атехнологияқәа  
рыла.

Атехнологиатә (атехникатә) ѣыҫаҫшыгыарақәа  
комплексла ахәшьара рыҫара иацхраалароуп атехникатә  
рѣиара асоциал-екологиатә аиҫакра. Иарбанзаалак  
абиосфера ацәызқәа аамҫакала иагыеоономикатә

иагьсоциалтә цөызқәаны икоуп. Абри акнытә атехника ғыц аларцәахаанза иаҭаху ағыцапшыгара комплексла аекология-асоциал-экономикатә хәшьара. Абри иалнаршоит ақьяшьрақәа рыоазара агәатарә, аресурсқәа рхарцърақәа, уқәа егырт акацарбақәа. Урт, ацыхәтәаны, атехникатә объектқәа рпроектқатаразы адцақәа дырмөыгуеит. Атехникатә ғыцапшыгарақәа рғапхьа иқәыргылоу адцақатарәа рықәныкәара алыршахароуп аэкономикатәи азинтәи механизмқәа рышьаҭала изыхәҭоу ихьыңшым асоциалтә институтқәа рыла.

Анаука-техникатә прогресс зегыи уи анапхгарҭарей рекологиятә еиҭакра зызку "НТП анапхгара аиҭәтәра" аконцепция акөым. Адекваттә социал-философиятә концепция ашьаҭала анаука-техникатә политика шыаҭанкылацәкыа ипсаххароуп, инагзацәкыаны экологизация азухароуп. НТП аганахьала абри ахәынҭқарратә политика аекоеиҭакра зламәапысуа аэкономикатә, абри инаваргыланы аэкологиятә база, – ари идырманшәалауа ацъармыкыатә еиыкызаашыақәа рахь аиасра мамзаргыи иазпхьагәарҭауа рацәак зцазкуа аэкологизацияхь аиасра акөым, ари, жәлар рынхамәа зегыи аҭиара ганрацәалатәи аинтенсивтә мөахьы ахырхарҭара ауп – иашаны иухәозар, – аинтенсивтә-көволиуциатә. Уи иазпхьагәанаҭоит ахыпхьазара аганахьала иахьынзауа ахаҭабзиаратә шәага-загақәа апыжәара рыҭара. Хазну аамҭазы ишьаҭарктәуп аэкологиятә стратегия акомплектә знеишьа, аус рыдырулоит аусмәапгәтәқәа рсистема, аперспективазы иаақәкөыршаны икоу ацсабара апроблемақәа рызбара ахырхарҭақәа. Зызбахә ҳамоу аекоеиҭакра атехника-технологиятә аспект мацара акөым, зызбахә ҳамоу мөахы ҭбаала асоциалтә аспект ауп. Абри иалцшәаны ицәырцуеит аперспективатә стратегия, аэкокризис алыршара ахырхарҭақәа рсистема. Уи зызку ицрыцдоу аарыхра ацәырцра мацара акөым. Абрака иубоит

иааиуа аекореволиуциа ацакы (насггы ҳара иаҳарбоит ицрытдоу аарыхра еснагъцәкья ишыкамлауа атеориатәи мамзарггы апрактикатәи тагылазаашьякәа ирыхкяны).

Апланета иатцанакуа акузар, уака иаҳа еиғгупабиосфера еиқәырханы адаптивтә (аорганикатә абиологиатә) аграртә аарыхра арғиара, абри инаццаны иахынзауа аекологизация зызуу абиотехнология. Иааидкыланы уи икылнагоит абиоаарыхра ҳәа изышьтоу ацәырцрахь. Абри инаваргыланы иахәаңшуеит абиосфера аиқәырхара атагылазаашьякәа раан абиологиатәи асоциалтәи циклқәа реимадара алшара. Уи иалнаршарын еволиуциала ишьақәгылахьюу аормақәа (абри ахырхарта хьзыс иаиуит анеоеизгара) инарықәыршәаны афатәқәа раҳасабала абиосфера афатәқәа рыхәтак амхра. Иара убас ишьатаркуп аекотехнологиятә пхьякатәи ауаажәларразы иказшьарбагоу ақсабара ахархәара аинтенсивкөөволиуциатә метод инақәыршәаны аекологиятә проблема атып ақәцаразы зызбахә ххәахьюу ахырхартақәа системала реидкылара.

Хшыузышьтра чыда рызун аекоцивилизация ашьақәыргылара аспектқәа, афакторқәа, атагылазаашьякәа: ахдыррей асоциалтә усуреи рекологизация, ацарей аазарей, ацәаоабзиара, аполитика, жәларбжьаратәи аимадарақәа, ауаажәларратә цысрақәеи еиҳабыратәым аорганизацияқәеи русура. Абрака имоаңгоу аидеиа хада: атехника-экономиятә хархәагақәа зацәык рыла аекологиятә проблема атып иузыкәтцом, абас еиңш лассы-лассы урыпхьар ауеит технократияла агәалақазара змоу авторцәа русумтақәа рғы. Уи моу урт ргәи иаанагоит ҳақхьяка адгыл БТМ ахь ииасуеит ҳәа, ақсабара акәзар, техносфераны икалоит ҳәа, уака ауаатәыюса инхо инцуа иколоит ҳәа. Асоциалтә факторқәа шьяла-дала атехника-технологиятә факторқәа ирымадазароуп, аекогуманисттә импаративқәа рынагзарахь рхы рхатәуп.

Аеколхымзаахра апыркәкәаара аует аекорҕиара апроцескәеи уи аамтарацәала апрогнозкацара алшарақеи инарцауланы реилкаара аан. Абас еипш икоу алшарақеа цәыртцеит ауаажәларра аинформатизациеи аинформациатә цивилизация ашьақәыргылареи рымәаҕы. Уи иаңнахроуп еитахо ахдырреи уи иапысуа абзареи, аңсабараеитакратә усуреи рыбжъара икоу аиҕагылара.

Аекология иамазароуп апыжәаратә кәзшьа, избанзар уи ашьатала ишьақәгылоит аинваиероменталтә проблемақеа рызбара иазку аекологиятә усура.

Аекологиятә хдырра ашьақәыргыларазы акырза тцазкуа хархәагақәаны икоуп ишахәтоу еипш аазареи ацареи. Аекологиятә аазара алыршахоит аекологиятә цара ашьатала. Аха абри ахтыс аан ацара хымҕаданы икоуп, аха иазхотцәкья тагылазаашьаны икам. Ахатара аазаразы акырза рыцаркит иара убас абас икоу афакторқеа: аказара, асахьаркыхратә литература, апублицистика ухәа егыртгыи. Аекологиятә аазара – ари еиуеипшым ахархәагақеа рыла ауааы аңсабара еичахарала азыказаашья аңсабара аресурсқеа ирылоу ахәартара аилкаара илаазаразы хықәкы-хырхарталатәи процескуп.

Аекологиятә цара асистема иаидкыланы иазкызароуп, акы, занатла аекологцәа разыкацара, аба аспециалистцәа рганахьала азеипш екологиятә культура анааҕы аагара. Абри инадхәаланы еиодыраатәуп аекологиятә цареи, ацара асистема аекологиятәреи.

Аекологиятә проблема атың ақәцаразы аекологиятә хдырра ашьақәыргылареи аусуреи зыдхәалоу изыхәтоу адыррақеа анааҕы раагара мацара акәым, уи иадхәалоуп иааха-кәыршаны икоу аңсабара атагылазаашья аилкаарагы. Абри апроцесс аинтенсификацияхәан ацареи аазареи рструктура шьатас иатахароуп асистема-усуратә знеишьа.

Аекологиятә проблема атың ақәцареи ауаатәыюса рхеиқәырхареи шьатанкылатцәкья анырра канатцароуп



ауаатәыюсеи дарбанзаалаки рдунеихәапшышыақәа, ридеалқәа, русура ахықәкқәа рахь. Асоциал-экологиагәтә еиҥақра рыхькысуеит ауааы иҥсабара, иҥстазаара ахшыюҥақ, ауаатәыюса рперспективқәа, агәманизм аҥақы ухәа егыртҥы. Иахьа уажәраанза ҳара иҳарахуан ауааы ихаҥеи ауаатәыюса рҥиареи рғанахьала иҥсабаратәыз, истихиаз зегьы, иреихазоу хазынараны хрызхәыцуан ахақәиҥреи агуманизм егырт аидеалқәеи. Аха аекологиагәтә гуманизм абри аҥыхәтәантәи аилкаара амыртбаауазар қалап, уи ианаҥоит аҥиара даеа хырхарҥақ. Астихиагәтә ҥиара шыҥарнахыс аекология-аҥаабзиатә қәығарала ирмачлатәуп, уимоу икаҥәкыоу аҥахрақәагы. Азеиҥшуаотәыюсатә хазынарақәа зегьы рахь иалҥшаалатәуп аҥыжәара змақәоу раҳасабала ахеиқәырхара иадхәалатәу, егырт ракәзар, абрахь иналаҥаны традициала ахақәиҥтрақәа ахеиқәырхара аимператив анапаҥақахь ииагәтәуп.

Аекоцивилизация абри инаваргыланы аекологиагәтә культура ахьиуша ауааытәыюсатә культура аформа ҥыц анырра ду қанаҥоит акультура егырт аформақәеи ацивилизациягәтә процессаганқәеи зегьы рахь. Аекологиагәтә культура ақәҥиарақәа ирымәхаркыроуп аҥсабара қәығарыла, еиҥақра-рала азнеира, аҥстазаареи аарыхратә усуреи рыҥсабаратә тагылазаашьақәа, абиосфера аиқәырхарахь, ауааи аҥсабарей "реицырҥиара" аформа ҥыцқәа рыҥшаара. Аекогәманисттә императивқәа реилкаарей рымәаҥгарей иаҥахнатәуеит аҥаабзиарей акультуреи ртип ҥыц аҥцара. Урт шыақәгылар ауеит ауаатәыюса рхеиқәырхара, аҥсабара ахьчара аформала урт гуманисттәла рырҥиара алзыршауа аноосфераҥы мацара.

### **Ашәкәы 3. Аекология агәы-аңсы (Ақәымчра аҕамцара – ңхьаҕа узго мѡоуп).**

Ашәкәы автор иааирңшуеит ғәғәала уаѡы дзыргәамцуа трагедиак иаѡызоу аҕы аҳасабала амч ахархәара шаҕа-хым атәы. Ақәымчра аиуеит хәа угәы иаанагаргы (зны имаңны, аха иаҕахны), уи цәғьаҕ ишаѡызоу иаанхоит, избанзар, аибашьра азыргара, ашәа азхәара ҕалазом. Ауаа рышьра, рнырцәара агәышьтыхра ацзар (урт ауаа – иаша ус маңк иаҕагылазаргы), уи ауаѡышәара иузадкылом.

Ашәкәы рызкуп астудентцәа, аспирантцәа, иреихау ацарайуртқәа рырцаѡцәа, анаука усзуѡцәа, аңхьяѡцәа.

## Алагалажәа

Аҗсны – аҗсуааи хыҗхьазара раҗәала ара инхауа еи-уеиҗшым амилатқәеи ирыҗсадгьылуп. Ажәларқәа рых-дырра аиҗыҗра, аизҳара икылнагоит урҗ маха-шьахала, доухала, культурала рзинейкарарахь. Аха уи еиуеиҗшым аймак-аиҗак ахылҗеиаргь аует.

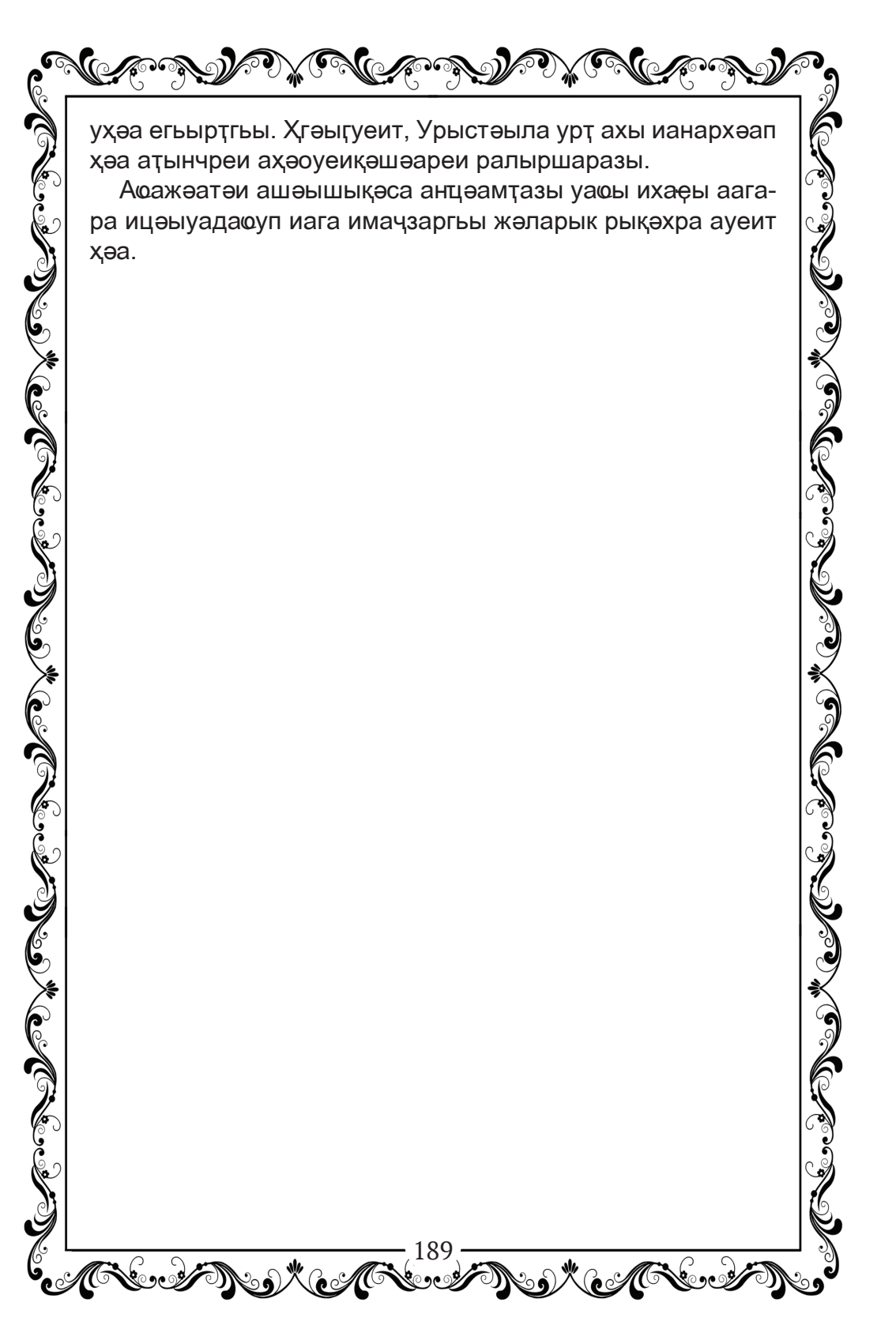
Ауаҗышәареи ақәымчреи – иага иҗьюшьаргьы, ауа-атәьюса рҗоурых иаҗыда җазшьақәоуп. Ақәымчра – иа-хьугалак, иага җаҗҗғы аутаргьы, җәгьароуп. Ауаа рышьра аҗыхәала (урҗ ауаа – политикала иуаҗаҗәазаргь) агәы-шьҗыхра изакәызаалак җыара акала ауаҗышәара амҗан иузықәгалом.

Аҗәымҗрала, агәылара инхо, зхыҗхьазара маҗу ажә-ларқәа рзинқәа, рхақәитрақәа рыхәәерала амилатҗә еи-зыҗказашьақәа рызҗаатәқәа рҗыҗ рықәҗара җкараны иҗ-алеит Қырҗҗәыла анапхгара рполитикаҗы. Абри азы ша-хатра руеит Аҗсны иаҗагыланы ирылаҳәамыз аибашьра, аҗынч уааҗсыра рыҗонуҗка хыҗхьазара раҗәала аҗсабара-қәа, жәанызқьыла ахҗәәҗәа рыкалара, аҗсабара аеколо-гиа аилагара, аҗсуа жәлар рматериалҗә, рдоухатә культу-ра абакақәа рырбгара.

Аҗсны абри аҗагылазаашьа бааҗсаҗы адунеи ауа-ажәларра ирыхәҗакны ахы аҗхьазо икалеит. Урҗ ргәак-җәакрақәа, аиааира иаҗыз агәырҗгара рыҗеиҗыршеит Нхыҗ-Кавказ аешьаратә жәларқәа рхаҗаранакҗәа рыма-җара рақәымкәа, аурысҗәагьы, аерманҗәагьы, ауриаҗәа-гьы ухәа. Рҗоурыхтә җсадгьыл иадгьыларҗ, иаҗхраарҗ иа-аит ахәаанырҗә инхо аҗсуаа.

Аиҗәеиара иаалырҗкьаны еимгеимҗарак ала изыкалом, уи ауадаҗрақәа аҗуп, насгьы иҗкоу асоциал-економикатә, аполитикатә җабырг хаҗаҗы ҳасаб рзууазар.

Урыстәыла абжьаҗазаратә напынҗа аиқәышахатрақәа зегьы иргарантиоуп. Аҗсны аҗынчра җаларҗ азы, аҗынч нхара-нҗырахь аиасразы. Абартқәа ралыршаразы уи иа-моуп ахархәагақәа зегьы – аполитикатә, адипломатиатә

A decorative border with intricate floral and scrollwork patterns surrounds the page. The border is black and white, with a repeating motif of stylized flowers and leaves.

уҳаа егыртгы. Ҳгәыгуеит, Урыстәыла урт ахы ианархәап  
хәа атынчреи ахәоуеиқәшәарей ралыршаразы.

Аоажәатәи ашәышықәса антәамтәзы уафы ихафы аага-  
ра ицәыуадаоуп иага имаңзаргы жәларык рықәхра ауеит  
хәа.

## Агәы – аңсы аекология (Ақәымчра акамцара – пхьака узго мооуп)

...Аңсны еиуеипшым амилатқәа ирыпсадгьылны икалетит, знык иадамхаргьы уи иаґаахьоу асасдыклара игәацаґы иаанхоит. Ауааңсыра зегьы ринтересқәа анырпшхоит зшьапы ақәгылара иаеу ахәынтқарра аполитикаґы. Аха Аңсны – аңсуа жәлар ахьцәырцыз, иахьґеиаз тып зацәыкуп. Ашьхақәа, амшын, акаршәра дгьылқәа зегьы неицыланы дахьизаалакгьы, дахьынхозаалакгьы дарбанзаалак аңсуа ихдырраґы, иеилкаараґы икоуп. Абартқәа рынтыц ухаґы иузаагазом аңсуаа рыбзазашьа. Урт ргенофонд аиқәырхара, иааидкыланы аетнос ақазара, урт рматериалтә, рдоухатә культура.

Аңсуаа иаарыкәыршаны икоу аңсабара аңшзара, ахаара, агәыкра дара рфольклор, рлитература, рказара, рфилософия, ретика ианыпшит. Машәыршәа акәзам адунеитә динқәа (ақьырсианра – Симон Канонити Андреи Аңхьанапхьеи) абра иахьцәырцыз, реахьышьақәдыргәғәаз, егьырт аконфессиақәеи дарей кык-ґык рыбжьамкәа, аңсуа жәлар ртоурых аґы аколорит чыда аңцауа.

...Макьаназ ашьаґақәа ыказам ҳапхьака Аңсни Қырттәылеи ркны абзиеи ацәґеи ааирбышьас ироуа азы. Аґагылазаашьа шыуадаоыц иуадаоуп, еилкаам. Ғара хморалтә еазышәарақәа зегьы еизактәуп, аус дырутәуп иаха иманшәаланы амқәа реиґыбааразы.

Аибашьра аан аґацәа роыцьяґы еиґагылоуп, иааибуам. Иаабац аґагылазаашьақәа раан меыґраны, хамаґаґараны, культураданы изхәапшуаз етникала атәымбара, аларкәра, рыцхарас икалаз, пқараны ишьақәгылт. Иарбанзаалак агәымбылцьбарақәа абасала идырцабыргуа иалаґеит: «Урт ауаоы ипцстазаара ахә рызшьом «ҳара» ҳаипш. Ари аңцстазаараґы иаанаго убри ауп: «Ғара» хґаґақәаґы ауаоы ипцстазаара ахә ҳазшьом».

Еибашьуа амилатқәа еснаґ дара аус здыруа, излагылоу арежим меыққәа рычҳауеит, ирзымчҳауа – «даеа ган-



кахы» игылоу апрогресс ауп. Ганкахьала – «афашизм», даеа ганкахьала – «ахақейтразы ақәпара». Иара убас, аға икаитцо ақәыхрақәа ркынтө ауаажәлар рыхьчаразы ақәымчра атахуп хәа рыҕхьазоит, аполитикатө қәымчра мап ацәкра, ахамырхәара икацәкьоу ашәартарақәа рым-бара ауп иаанагауа. Усеипш икоу аусқәа ирықәызбахоит...

Аитакрақәа ралыршаразы, уао идикылаша ауаажәлар-ра аикәырхаразы, уи хымпада ахьчаразы аполитикафәы ақәымчра ахархәара ахьауа, уака ажәйтө, афатө политкатө проблемақәа рхәаа атыцра аузом, аиашамра иафагыланы ақәпарафәы атак-қәымчра калар, хара убри ақәымчра абызкатаҕа хзалцран хаказам. Аиаaira угарц азы иааипмыркъазакәа урратө мчхара иацуцалароуп, уи – абцъар аидкыларәфәы зегь рааста еицәоу фырцштәуп.

Ақәымчра акамцара – ари асоциал-гәахәара змоу иактыву, акырза зцазкуа уафышәаратө мчуп. Ауафытәюса казшьа бзиақәа злам ауаа роуп абцъар иазытрысуа, убри-алагы ирцәахуеит дара рыҕсьера.

Аконфликт – аифагыларатө усқәа рсистема еиуеипшым аполиткатө мчқәа, аинтересқәа, урт рызхәыцшьа иацу аифагыларақәа роуп. Насгы ао-ганкгы рганахьала. Махатма Ганди ишьақәиргәгәон атынчреи ақәымчра алмыр-шареи рымоа анылара шамуа, хара ххатақәагы ақәымчра хахькысаанза.

Антыц ухаҕа уонудка ақсабарей уарей тынч шәеицын-хара, ақьиара, ауаа рыбзиабара – арт уафышәала ихәы-цуа зегьы ирзеипшу казшьақәоуп.

«Ахинсы» ауасиаҕ ажәа мариоушәа иубоит, аха уи ду-ззоуп, иаанагогы ақстазаара ақхастамтөра ауп. «Дум-шьын», «Иузааигәоу ухеипш бзиа дба» хәа ауасиаҕ ажәа-қәа ркынтө ахы акуеит ауафышәарацәкьахь амоа. Избан-зар, ақстазаара закәан шыатала амхра, ус кауцар ауазаап хәа агәаанагара шықәнаргылоит. Абасала ауафы иқста-заара хәы амамкәа, цакы амамкәа икалоит.

Ауаатәюса рҕааимбарцәа дуззақәа Будда, Христос, Магомөт ухәа егыртгы ақстазаарафәы ицәырцуа апро-

блемақеа зегы ирыхәапшуан урт рғамгылара апозициала. Абарт ахшыортарақеа ихәилдыркаауеит ацәгья мчыла ағагылара уи азытәахзом, иахагы иацнацоит акәымзар, акырынтә еихахау ацәгья ацыхәтәаны иара ақәхра зәазызшәо дпыххаа дықәнацоит. Хара хрыцхарақеа реихарак зхыләиаауа убри ауп, хара лапшцашәарас ииасуа ихазгәаамгзакәа ихәдахкылоит, уи иадаххәалоит, насгы ғәғәала иахтахуп уи хамазарц.

Арыцхаибашьареи ақәығареи зегы рзы ихәартәоуп, чыдала ахәынтқарратә усқәа анапхгара рытаразы, атак кзццо, амчра знапаәы икоу. Ацәымғреи ақәңареи азәгы насыпла деицатәы дырзыкацом, уи моу аибашьраәы иаиаизгы. Ақәымчра еснагь агәак-цәакрақеа ахыләиаауеит. Убас иқан еснагь, ус икоуп иахьягы.

Жәларык рхала ирылшазом рыпроблемақеа зегы рызбара, избанзар егырт әжәларқеа ринтересқәа, урт аус рыцура иахьпшу рацәоуп. Хәтала, ма гәыпфокла насып рыманы аказара әазышәара иааукәыршаны икоу ауаа рцәаныррақеа, ргәатахрақеа хасаб рзымукәа, зынзаск ииашазам, кәығаразам.

Цакыла, амилат-культуратә, аетникатә еицшымзаарақеа аконфликт ада цыхәа амазам хәа атагылазаашья аңырцазом. Мшәан, даеа шыуокы еилукарц азы мацара иатаху хәтыр рықәцара ауп, уара ухатә культура уныруазароуп, егырт еиуеицшым акультурақеа лассы-лассы иухкыысуазароуп, урылагылазароуп. Даеа әжәақәак рыла иаххәозар, атәым ықәумхыроуп, уи утәахы ииаумгароуп, аицшымзаара хәтыр ақәуцароуп.

Хазы игоу ауаә еицш, зхыцпхьазара мачу иарбанзаалак әжәлар насыпла инхаларц-инцларц азы, егырт хәтыр рықәырцаларц азы рзин нарыгзалароуп. Аңсынгы ахы иақәитзароуп, иара ахатә хәынтқарра-зинтә политикатә система арәиалароуп. Аполитикцәеи анапхгаөцәеи рганхьяла ацәәәабзиатә кзшьақеа рыцәхьяцра ашәартара злоу ахкья-пкьяқеа рахь икылыргар ауеит. Ауаа ирыбжьоу аймакқеа ртыц рықәцаразы амч мап ацәктәуп. Мшәан,

ақыртүа-аңсуа еибашьра аймак-аиҕак ду ахылҕааргыы алшоит. Абри акнытә, ҳазлахәаңшуала, жәларбжьаратәи аәазышәарақәа еилацаны, ақәымчра аанкылатәуп.

Цакылацәкьа, аекологиа тә еибаканра аибашьра-қәыргылареи апланетаҕы ахеикәырхареи ираосуа милаптә интереск ыказам. Аекологиа тә шәартара еилкаатәуп, избатәуп, уи ашәартара иарбанзаалак амилацбжьаратә еимакқәа ишреихау.

Аполитикатә-арратә напхгаоцәа, жәйтәла ихәыцуа ауаатәыоса зегьы пхьака рҕиара ашәартара итадыргылоит. Хҕаҕы иаагароуп аекологиа тә шәартадара апроблемақәа, уи ада еилкаашья амазам адунеитә цивилизация асистема зегьы аикәырхара.

Амилитаризм ахата еилкаатәуп антиекологиа тә цәырцрак аҕасабала, даеакала иухәозар, Адгьыл абиосфера анс акә, арс акә ашәартадара ду итазыргылауа. Урт икылыргоит Аңсны ациаакәа, аңстәкәа рдунеи арбгарахьы, насгьы урт уаоы изхартәаазом, избанзар, аекологиа тә хкья-пкьяқәа бааңсхоит, раңыхра амуа икалоит. Даеа хәынцқаррак ашәартадара ааха атаны хәынцқаррак аинтересқәа ралыршара ҳаамтазтәи ацабырг хаҕақәа ирҕагылоит. Урт аибашьрақәа ахәоуеикәымшәарақәа ртың рықәцаразы даеа моак ыкам ҳәа иахьахәаңшуаз ажәйтә аамтақәа рахь икылыргоит ауаажәларра. Аекошәартадаразы арегион аҕтәи аусмоаңгатәкәа ззыркуа уака аполитикатә, арратә тагылазаашья атышәныртәалара мацара акәзам, урт рзыркуеит ашәартадара ду аоазара ашьтыхрагы.

Аңсны аибашьра аекология агәи-аңси арегион аҕы аекологиа тә еибаканреи еиларгоит. Аңсны аңсабараҕы аеыңсахрақәа убри акынза инеит, урт ицегьы еихахар аңсабара ахата иалшазом аерыцқара, аеышьақәыргылара. Уи риашашья змам ахкья-пкьяқәа ахылҕаауеит аус чыдақәа уаоы идимкылар. Аетика зыңсы тоу зегьы рзы аҕакпхықәра ду ауп ҳәа шықәзыргәҕәоз агуманист ду Альберт Швейцер игәаанагара уақәшаҕатымхарц зал-

шом. «Акультура злоу и идеал ауауы и идеал ауп, уи иага тагылазашья баацсы дақшээрғы, ихаера шыкац иаанхоит».

Ақымчра акамцарахь аиасра – моралла уауы иалихуа, дызныло мдоуп, ауаа реидкылар, еиуеипшым аетникатә, аконфессиатә, акультуратә гөыпқәа, ахәынтқарратә социал-политикатә еиәкаарақәа рыбжьара аилибакаара ашыақәыргылар, зегь рааста иуадауоу аймакқәа ртып рықәцаразы аусеицура, ачҳара ауп.

Ақымчра алмыршара – пхьякатәи хдеипш ахь хзеипш мда ауп. Ақымчра алмыршара дцаны иқенаргылоит, рапхьаза иргыланы, ақсабара агәынкылар аитакра акәымкәа, уи азыказашья ақсахра.

Ақымчра алмыршара аетика<sup>66</sup> апкарақәа иалнаршоит абарт аимперативқәа рықәыргылар: хәпхьякатәи абицарақәа рыказаара зырмачуа иарбанзаалак аусқәа мап рыцәкра, абицарақәа рәапхья атакпхықәра калароуп ауауы игәабзиара, иаахакәыршаны икоу ақсабара атагылазашья иахькысуа ақәцарақәа рыдкыларан иахадараны.

---

<sup>66</sup> Шәәхә.: Бганба В.Р. Аекологитә етика ашыақәылар. М., РАУ. 1992.

## Алкаа

- Урыстөыла абжыаказаратө миссия аан Аңсны иахьабалак ақөымчра алмыршара аңсҗазаарафөы амөаңғара алнаршоит;
- ақыртүа-аңсуа еимақы тынч мөала арманшөалара;
- уи адгьылҗақыра зегьы адемилитаризация;
- иашьагөыту аңсуа жөлар иахадөу рзинқөеи рдемократиятө хақөитрақөеи хатыр рықөҗара;
- Аңсны хаңхьакатөи астатус азы, аңсуеи ақыртүеи уа-аңсыра реизыказаашьақөа рзы аиөҗөажөарақөа рылагара;
- Аңсны Аҳөынҗқарра зхала напхгара казҗауа, идемократиятөу, иполитикатөу еиөкаараны акалара, амилатөтө гөыпқөа зегьы еикароу азинқөа, алшарақөа рыҗара.

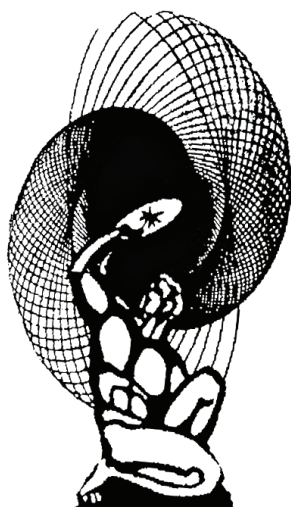
Аңсны иааҳакөыршаны икоу аңсбара аиҗашьақөыргылара, ахьчара:

- иаанхаз аңсҗөкөеи аҗиаакөеи рдунеи ахьчаразы азакөан ғөҗөакөа рыдкылара аҗахуп;
- хөартара злоу аҗхҗөкөа аус рыдулатөуп ахылапшра бзиа каҗаны, аекосистемақөа аңхаста рмоурҗ азы;
- Аңсны араионқөа хаңхьака рыреиаразы апрограма иамөханакыроуп аңсабара ахьчара;
- Амилатөтө лшарамчқөеи аполитикеи азктөуп аҗынчра аиқөырхареи иааҳакөыршаны икоу аңсабара ахьчареи;
- Аңсны Амшын еиқөа аөықө калароуп ауаөы изинқөа рырҗбаареи урҗ рыхьчареи ирзықөҗө аиөкаарақөа рыөны акөны.

ақ. Ткөарчал – 1992 ш., декабр.

ақ. Москва – 1993 ш., ианвар.





#### **Ашәкәы 4. «Ахшыюкәышра апхыз, мамзаргы аҗстазаара арахәыц»**

Афилософиатә-психоаналитикатә знеишьала иаҗцоу ашәкәы акны автор иааирҗшуеит ауаҗы маха-шьахала, психикала, доухала иҗиара аеволуиуциа, ибартоуи ибарта-ми адунеи иазыказаашья.

## Апхьяжәа

Дгьылжәаан еибаркыра аилкаара – ари иаанаго, иара аонуцка имоапысуа азакәанеиуаршәақәеи адунеи зегь зымөхазкуа ахтысмзылтә еимадарақәеи реилкаара ауп, «Наунагза еилкаатә дуззаны икоу» акы аҳасабала, адунеиеибаркыра рықәшөом ауаоы ицәаныррақәа реипш, логикала иара аифәртәышьақәагы. Уи иәагылоуп, ихьыпшыму, насгы зхала икоу цабыргхатаны. Ауаоы зегьыңьара дагәтылакуп шәазызарак изто аназзара. Ганкахьала, дгьылжәаан еибаркырафәи Адгьыл кәап хәыцзоуп, ауаоы иакәзаргы, ианызаауа шәага-зага мацуп. Дәаеганкахьала, икоуп атом хәцза аонуцка аназзара, ацсабара иахыләиааз, зынзаск ублаф имааиша аназзара. Аха ауаоы идкыланы, абарт аназзарақәа цакыс ирымоузеи?

Ауаоы дапызцаз амч ауп ихата изы еилкаатә дуны, ихата дзакәыцәкьоу азы еилкаатәны изыкалаз. Ауаогы адунеи дықәнагалазар аахыс убри аилкаара ауп дызәу.

...Сара сыпстазаара – аразки агәырөеи рбырфын рахәыцкәа рыла иқәцан, сгәышьтыцреи сылахьеиқәреи сыцны Дгьылжәаан еибаркыра аритм хәа иахшьо хәақәыршәаны хцон. Сара издырырц стәхын Алашара ашәахәа ссир – хыхьза икоу адунеиқәа ркынтәи хәгәқәа иртало, хәпсқәа тазцо, хуаадырқәаны ажәаан ахь ххазгало ахамта дузза – злашьақәгылоу. Уи онуцкала цакыси мчыси иамоу.

Сара исыман схатә шарккамта, сылашара ашьыбжьагөымра, насгы сынцәахәы<sup>кәи</sup> аеиларцәара. Ари – аамтас икоу зегьы, адгьыл иқәынхо ауааи, ажәларқәеи, ажәаани ирзакәануп.

---

<sup>67</sup> Сынцәахәы хәа автор ианихәо, зызбахә имоу Адунеитә хшыюкәышра, Дгьылжәаантә хшыюкәышра ауп.

## Ахацыркымта

Ацсны рыгәтылакуп еснагь бгы иацәала италахау абнақәа, уи иацацәахуп игәырхытхытгоу, зыхькысра амуа, анцәа икнытәи иаауа ацсабаратә пшзара. Уахыпшлагкыи иубартоуп ашьхақәеи, амшын цәқәырпаеишьылқәеи, зыцслымзра еилаарцыруа ацшақәақәеи. Адгьыл иахылцуеит нкылашьак змам цстазааратә гәазыхәарак, – лацәырзасрак аиха зхымцуа абицарақәа рееитныцсахларафы амышхәыбзазара рызто, аирақәеи ацсрақәеи рзеилаееара дузза иагәылагаланы изго. Зыцсы тоу зегьы рыфеиарафы изнысуа моа зацәык ауп.

Зегьызегь рылагамтафы икан ицстацагаз рыц хәычык, мамзаргы зарақьак. Аха зегь реиха игәгәаз, иеицацуаз, шә-миллионла иказ урт рахьтә руақы машәыршақә иалшеит ацхәыс «лкәырша» уадауза атыцра – убрака ауп иахьхацыркхаз даеа лахьынцак зшоз афеицшлахьынцатә лагамта. Нас ауп арфеиага гәагь иазхауа, ан дызқөынхоз адунеитә еилаеиласрафы ашьтыбжь дуқәа ахауа ианалагаз; хшәозаргы, хгәы нхозаргы, ан лгәалакарақәеи, лажәа хаақәеи, лнапы разқәа рыгәыбзыгреи хцәа-хжыи гәгәала ианырузаргы. Абарт ркны ауп харт рацхьаза акәны адунеи ахьахныруа, иахьхзыцшу, афыц ахьиуа, аматәарқәа реишьтагылашьа фыц ахьыкало. Абас еипш аамта тбаатыцәра ыкамкәа, хара ажәоан ахьантара хзычхауам. Хацхьака иахцәицшу адырра иагәа хәцәшәаргы, иаины иаахадгылоит высшьа змам уи асаат; уи цыхәтәантәизоуп хәцсы азы акәымкәа, хцәеижьтазаразы. Ицыхәтәантәихо, хара хзыцәшәо уи амш ханазааратә Цстазаарахь хәира акәны икалоит.

Сара Вита – абжьбатәи ахшара сзы – сыцстазаара агәашә аатит аоажәатәи ашәышықәса агәтаны цәруал мза ашьжьымтан, Амра акынтәи хыцхьазарала ихцатәиу, Адгьыл хәа изышьтоу апланетафы, агалактика аганахьала – Асар рымоа ацака, нцәара зықәзам аецәақәа рдунеиеибаркырафы. Ткәарчал ақалақь акны изызхауа

ацслыштцлақәа рымахәқәа аерылакны ацша хьшәашәа ашәахәара ианалагоз.

Саб июны гылан Аназатаратә гәашәқәа угәалазыршәо Аисыррей Лашькындари ашьхақәа рыбжьара. Стәацәа<sup>68</sup> нхон ацсра ахафьы зейцшроуцәкьа ахьяанарцшуа ақалакьтә нышәынтра афацхьа. Анышәынтра тә рахәыцқәа рөырхханы адунеи ахь ицоит, абзацәеи ацсцәеи еимардоит, харгьы урт рымәа цымцәакәа, ххатә хырхарта хаманы, Хазшаз Анцәаду игәатахра мацара хцныкәо ацстазаара хәазахуеит, уи Ариадна прахәыцқәа ирейцшхарымашь хәа ххәыцуа.

Схәычрашықәсқәа ирымадоу агәалашәарақәа мацны исзаанхеит; ацстазааратә зиас афьы аамта аныкәашәа аанызкыло азыткәақәа калалоит, ус акәымкәа, изырццакуа лбаәеартақәакгы цәырцлоит, нас зегьзымехазкуа зыштра дук хцылалоит, цьара-цьара уи атыцқәак рфьы ацстазааратә еимгеимцара хазынақәак хзаанхалоит. Санхәычыз сара исыман схата зацәык издыруаз маза хәмаррақәак. Сара сзыхәан адунеи зегь фәфаза сфацхьа иаагылон хәоны абахча-лакәрафьы. Уака иказ тынчра кашьшьыран, ацсаатә рашәахәабжьы, ацша ашьтыбжьы, ашәапыцьяа рыбгьқәа рыхәытхәытбжьы раамчыдарахаз акгы уахауамызт. Сара уака ашәтқәа рыфәы хаа сатәнәтәуан, урт зынза даеа дунеик иатәышшәа збон. Ғәнак зны абахчафь сзыршанхашаз цәанырра цьашьахәык соуит сара исыкәлаз зґаб цшзакәакәара хәычык данызба. Аоны санааи, сан иласхәеит «сызпылаз» лызбахә, лара ихааза даапышәырччит, лнапы разқәа схәхәы инапылшьит.

Хәоны ашәкәқәа рацәазаны икан, ацшәмара зуазгы алитература акәын. Сцараиурафьы иаха иазәлымханагуманитартә дыррақәа сытара. Абрака анырра гәғәаза сыртеит алитература бзиа исзырбаз сани сахәшьцәа еихабацәеи. Сахәшьцәа еихабацәа зегьы<sup>69</sup>:

<sup>68</sup> Саб – Решь Саат-ица Бганба, сан – Гогәуа-Бганба Шьяшьа Ноч-ипха.

<sup>69</sup> Сахәшьцәа: Лиана – дфилологуп, дтоурыхдыроуп; Наґела – дфилологуп, ахәыцқәа рзы алакәқәа лыюуеит, ф-шәкәк дравторуп; Еґтери



Лиана, Наҗела, Еҗери, Ламара, Ғина, сашья Слава, рееи-тныҗсахланы, ажәеинраалақәа сыцырҗон, алакәқәа иры-пхьон. Санхәычыз алакәқәа зныз ашәкәқәа омашәа исгәа-пхон.

Зны сара пхызк збеит: амшын ахықәан, аҗшақәа пслымзрафьы Сфинкси<sup>70</sup> сареи ҳайдгылахын. Хыхьынтә азәы дысирбахит ислахьынцахәыраз – зыхцәы хьыпш-шәыла рхәырхәны иказ, зыблақәа зыжыцас ииацәаз азҗаб. Насгьы ус ихәахит: «Вита», уара ақәа хьзыркы иалҗыз мраҗкәыноуп», ҳамтасгьы иситәит ихьлыху ашәкә дуи алабашьячаҗеи. «Даеа пҗтазаарак афьы сҗалеит» хәа ансоухәо аамтазы, Дгьылжәоан еибаркыра иатәу аимаа хәычқәа уоуеит». Сара избаз аҗхыз саҳәынҗеит, сыртәыртәит исаҳаз ажәақәа, уи алабашьячаҗалагьы аҗслымзи Сфинкси срылакьысит, аҗслымзра зегьы Сфинкси рыҗсы җалеит, амшынпшақәа зегьы пшзарҗа блахкыгахеит, иашәахәарҗа җыпхеит, Амра акәзар, хыхьынтәи ихәхәапшуа, ижәоантәу иара амоа иқәланы иҗон...

Аамҗа цаҗпхьаза, маҗ-маҗ сара сагәыланахалон блак иамбоз ефирк, истаауан ирхәыцгаз ахшыоҗакқәеи амузыкеи, схаҗагьы избон еиуеипшшымыз асимволқәа. Еимгеим-җарак азы сара исныруан сылахь агәҗаныцәкьатәи акәаҗ пшьяалаза акы шақәыҗәгәоз. Убасқан сара исоуан еснагь-цәкьа сыхдыррафьы исзаамгоз, аха исхамыштүаз дыр-ражәабжк.

Сҗаацәа сара сеилыркаауан, бзиа сырбон, рыпхара кәымшәышәза исныруан. Сан еснагь хаа-хаа дсацәажәон. Ишылказшьаз еипш, җынч-җынч исабжьылгон хшыю

---

– дфилологуп, Ламара – дбиолог-фармацевтуп; Ғина – декономиступ; сашья Слава – дынҗьныр-автомеханикуп.

<sup>70</sup> Сфинкс – хыхьзатәи пшьяаыралла иахылҗуеит астралтә лашара, уи аказшьақәа амоуп. Ауаоытәыюса ихы – ари ианагоит ахшыоҗкәыш-ра, адырра: Алым ашьапхыцқәа – агәымшәареи аусдырреи. Ацәаганқәа – ахьамҗра, агәҗакынагзара, аҗья. Еикәаҗсоу амҗәыжәоақәа – афьымҗра, даеакалла иаххәозар, адырра, агәаҗҗра, агәаҗахра. Аҗсабаратә рыҗхарақәа рганахьяла – Амҗа, Азы, Адгьыл, Аҳауа. Амҗа – алым ашьапхыцқәа рыла, Азы – аҗхәыс лгәыхәпқәа рыла, Адгьыл – ацә аганқәа рыла, Аҳауа – ашьауардын амҗәыжәоақәа рыла.

мацарала акөымкөа, гөыла-ңыла аңстазаарае сыказарц. Схөыцшыақөа рөы схатө гөаанагара сыман, ларгыы иснычханы сажөабжькөа дырзызыроуан.

Сара аңстазаара сахөаңшуан амаза аңаңөахны измоу, хымңада уи закөу аарңшра зтаху акы акөны, убри азы иара аганкөа зегыы срызөлымхан, «иңысцаауан». Икалалон хөмаррак, мамзаргыы цөажөарак санахнаңауаз, аха уи сңырхагамызт сышьтахь имөаңысуаз ахтыскөа реиодыраараөы, рбараөы, раҳараөы. Аюны зегыы рхы сакаратөны исаңөажөон, изызҳахьоу азө сакөны ишсыхөаңшуаз аадырңшуан. Быжь-шықөса анысхың, сан ашкол ахь сылгеит. Абрака ауп сара иахьеилыскааз ауаа реиҳараөык адунеи даөакала ишеилыркаауаз.

Абар, згөалашөара иаңсоу хтыск. Өнак рхызла избеит цкөынак харантөи дгыланы сңөеижьтазара иалаз сенергетикатө мчра зегыы сылхны игарц итахызшөа. Сара исныруан, иагызбон сенергетикатө цөкөырпақөа иара иахь рхы шхаз, ихаңагы доухатө хөыцрала исылцөыцөааны игарц шитахыз. Абри аөаңөыхьчауа, иаөагылауа, сңөа-сжьы аөарххон. Сара ашөымтақөак рыонуңка исныруан хгашьак хөа змамыз өагыларак. Еимгеимцарақөак раан исныруан дсыханы сышидихалоз. Аха аамтаңк азы хөыцрала, доухала, махашьахала схы инаркны сшьапаңынза сөеизызгеит, иаалыркьангыы икаитцоз ажөыларөи имчреи нак иңхьахөхөан, нас уи дкаҳаит, иңсгыы ааихшөөит. Сара иснырит мчыгөгөазак шсылалаз, сагьөыхөит.

Даөа хтыскгыы сақөшөөит сыюны аштаөы. Ахөмарра саөын. Иаалыркьан, ишкөакөөза лашарак схалашөит, саргыы «сыказамкөа сныбжьазит». Убри ашөымтаңцөкьа сыюнуңкатө лаңшхөаа аөаңхьа дааңөырцит аарлаҳөа зөөаара сбартаз, иңөөеижьдаз, аха аамтакала цыхөаңцөарада исзааигөаз, исыхзызоз азөы. Сара уи «Ахшыютра» хөа ихьзысцөит, сзыхьчө маалыкь-өиқөырхаюны дсыңхьазөит. Исыздыруам абас шака аамта сыказ.

Ахшыютра Аназара агөашө блахкыгақөа рахь ахьтөи цаңха лаңшхырпага ситөит, саргыы избон Дгьылжөөан өи-

баркыра салаланы сышцоз, сыбла ихгылон цыхэаццэарак змамыз аецэақеи Асар Рымөеи. Иаасыкэыршан алашара каххаа икан. Ахшыютра ус сеиэхэит: «Вита, иудыруаз – иааиуеит уаамта, ура иагьургылоит адоухатэ ныхабааш шкэакэа...». Абри ашьтахь сара џапхьа схы атығағы иааит. Нас, ашьтахьы, исныруа, иеилыскаауа салагеит бжьи-тгала ихэамыз ахшыюццэаггы.

Зны-зынла еиґаацэырцуан убри иеипшыз хағлашарак. Икан хтыск абри адунеи ааныжьны иара иахь сиасырц дансыпхьаз. Сара атак истеит абри адунеи ааныжьра сылшом, избанзар штак ағы исыцынхоит исыцхэмаруа сөызцэа хэычкэа хэа.

– Ибзиоуп нас, ура иуґахыз алухит, – ихэит Ахшыютра. – Ура иулшоит сара усыцааларц, мамзаргы арака уаанхарц. Сара сиазцааит: – Ухаґа арака уаанхома, мамзаргы уцома?

– Сара еснагь суцказаауеит, ианаауґаххалак хайкэшэлоит, – абас ааихэан, Ахшыютра дныцба дцеит... Сара ускан исыздыруамызт аґсра шыкамыз, ауағы иґсы наза ишыказаауа...

Зны пхызла избеит ажэоан ағы гэылшьап дук сацэыбналаны спырны сцо, аха иара, ашэымґак ахмырцкэа, иаасыхьзан, асаса еихнахэит, сылбаанадан аонуцка сааґахэит. Уака, сґаґаґуа, цөфыхшьак схы исзаґозар хэа салагеит. Сшазыпшзамыз, лабашьяк сымпыхьашэит. Сара «сызсазсо» акыркы акынза снеин машэыршэа исымпыхьашэаз алабашья аґынца цар ала ацламхэа зеихамгылартэ икасцеит, нас уи ашьшьыхэа сынтыпран, хыхь – ажэоаныхь, схалеит. Ажэоанағ, ашэґ еилыцыцаакэа ирышьашэалаз адоухатэ кэашацэа срыгэтыларкит.

Избеит даэа пхызкгы. Спыруа ажэоан сшалаз, испылеит доухала ихьыркыз хөык ахэса, урґ сангы дрылан. Пхызла исахауаз абжьи исанахэон урґ шхьырккэоу, рыцкэа шыцкэоу. Ус, иалыркьан игэастэит хаґацэа хзааигэахара ишалагаз. Иара убри аамґазцэкья Анцэа амч сыла-

ицеит, ахэачацагъ ааганы снапы иаиркит. Срабашьуа сѣасхеит, абырсаатк ала хэацаа нсырцѣеит, схацагы саафыхеит...

Сылахь еикѣылартѣ еипш ацстазаара сантанаргылоз, сѣацхьа иаацѣырцуан икѣашкакаразаз агѣил. Илахалаха-уа уи иахылцуаз афѣы сааикѣнакуан, сгѣы-сыцсы артынчуан.

Сара схѣычра – еснагъ тѣамѣахѣ змамыз, игъежы-хынхѣуаз цстазааратѣ цѣкѣырцан. Убри ацѣкѣырцатѣ жѣылара ауп слахьынца зызбазгы. Зныкымкѣа азиас акны азаакѣрылаха сымтакѣа сеикѣдырхахьан. Исгѣалашѣоит, зны азаакѣрылара сафын, арахь избон: иаха-иаха исцѣыхарахоз ажѣоан иатѣа, ашѣах шкѣакѣа, исныруан сызгѣылазгалоз азы ахьантара, шѣазызарак самехакны саман; жѣоан цаулахь сыбла итацшуан ицшзакѣакѣараза иказ хѣык ахѣса рхырѣкѣа. Урт ирхылцуан омашѣа иубашаз атынчра ашѣахѣа, гѣи-цси ирхылцуаз халалрак. Исныруан ауаѣ иахь ирымаз, хѣаак змамыз бзиабарак. Урт рахьтѣ руазѣы ус ѣаалтит:

– Умшѣан, уара уаамта мааизацт макьана... Сара азы ацахь ацара сафын, напык ацстазаара сацырцуан. Иаалыркѣан напык сааннакылеит, уи хыхь сханагалеит, избеит алашара, сеитазыхынхѣит ацстазаара. Исзеитахѣом анаѣстѣи амшкѣа рзы схы-сгѣы, схаца сахьынеимаз сгѣалакѣара шыказ атѣы. Сан абри ахтыс азбахѣ анлаха, лыбла агѣкѣа лабжышла итѣѣаит, саргы ажѣак сѣыцымшѣо слывагылан. Сѣымтра иадылбалеит лара лахь исымаз еилкаара цаулак. Сацхьа иснырит схахѣы иалылшьюаз лнапы разкѣа ркѣандареи сара исцѣылцѣахырц илтахыз лылабжышкѣеи. Сара еилыскааит уи лхьаа-гѣыцхьа шака ихьантаз, уи дахьынеимаз илхылцуаз ашѣахѣац лашара сыцсыц злалазгаѣазгоз ахауа артѣуан...

Ацхын цсшьара мшкѣа раан ашьха санца, ахра еиѣыцѣра харацкѣа риатѣара сахѣацшуа, гѣыла-цсыла сыѣсырцѣѣон, схы агѣра згартѣ скызцашаз мчык сылалон. Ацхын анцѣамтазы аѣныка схынхѣуан ацстазаара сгѣы азыхѣо, гѣамчла сыѣѣѣаны.

Исгәалашәоит, аңхын псшьара мшқәа рышьтахь саныгъежь, сара дыстааит Ахшыютра, иагьсирбеит «идоухатә ныхабааш», абасгьы саҳәара далагеит: – Вита, адгьылтә псҗазаараґы ҳара ауаоы доухала зацааира деиґахтәуеит, хицхраауеит ацабыргхата аныхабааш аґынза днеирц азы иакызатәыкны ииашоу аҗстазааратә моа алхраґы, хивагылоит адоухатә мардуан аґапкарстақәа рыла аҗстазааратә цқара ақәцәахь – цъара акала хьысҳарак злам ауаоы Иныхабааш ахь ихагалараґы.

– Ахшыютра, дазустәда ауаоы? – сцааит сара.

– Вита, – аҗак кайцеит иара, – адунеиаґ зегь еимадоуп, икам маҗәар зацәыкгьы, цәырцра зацәыкгьы егьырт амаҗәарқәеи ацәырцрақәеи ирымадам. Зегьы адгьыл иалцуеит, адгьыл иагьалалоит. Даеакала иаххәозар, иахьатәи ауаоы иацы дгьылжәоан еибаркыраґы икоу егьырт аформақәа – ахахә, ацла, зеиуахк утаху амаҗәарқәа рыла дшан, данҗслак ашьтахьгьы ауаоы дшаны дызлаказ аҗстазаара егьырт аформақәеи аҗсабаратә цәырцрақәеи рзы «ргылагатә маҗәахәоит»; адунеитә еиґкаашья, аҗсабара азакәанқәа, аҗоурых аґиашья набыцрак рымам, насгьы ауаоы игәаҗахра иахьыңшым. Ауаоы – ари цәеижьҗазараны ик-алаз енергиатә Доухауп. Абри аенергия Анцәа ихәахьатә гәаҗахра ауп. Избанзар иарей ауаоы еилацәаны икоуп.

– Ус анакәха, ееиқәырхашьяс икоузей?

– Аееиқәырхара – ари ауаоы игәы аґынтәи Анцәа игәы ашқа узго амардуан ауп. Уара, Вита, убас уҗстазаара моа-аҗгала, бзиа иубо уашья Слава иҗстазаара каларц шутаху аипшцәкья: есымша ашәтыц еиҗш уаатла, убасқан Анцәа угәыхәтәы уахьигзоит... Абри нахәаны Ахшыютра дныцаба дцеит.

Аоны сара зегь рацкыс агәахәара ахьсоуаз абахчаґы ақәын. Ашәапыцьяҗ кашьшьыра сыцаланы саннеиуаз, акраамҗа саатгыланы ашәт, ма ацла срыхәапшуан, лапшыла еиҗхьысшьшьаауан, ирхылцуаз абжьи ирхәоз ашәеи сырзызыроуан. Сара избон урт «шцәажәоз, иш-



гәйргъоз, рылахь шейқәырцоз, ашәахәара шрылшоз».

Ашәтқәа зегь рахьтә иаҳа еиғьысшьон агәил. Уи ашәтыц рацәак шыннамцуагы, пхьақатәи аңеицш аңсыплага-оагабжь унарҳауеит. Агәил аңсҗазаара шкьафыз здыруаз саб иҳәалон: «Уара знык агәил уавсны уцазар, уаҳа уашьтамлан». Агәил аңсы җоуп згәыкралеи нцәатә бзиабаралеи...

Абаҳча сыцаланы сынеиаирақәа рышьтахь убас цәаныррақәак соуан, Адгьыл мацарақны акәымкәа, зқьыла егырт апланетақәа рқынгы сыказшәа. Сара гәаныла еихсыршәшәон «Аңсҗазааратә шәкәы абгьыцқәа», урт зызкыз ауааи, ацлақәеи, ашәтқәеи рақәын, зны гәйргьарала итәын, даеазных рылахь еиқәышьшьын. Сара гәаныла зегьы сыргәыбзыгуан, сыпхарра кәымшәышәкәа сырмеигзакәа дара ирыстон, ргәы-рыпсы ахьсырпқашаз сашьтан. Убарт ашәымтақәа раан исныруан схәыцрақәа иргәылаланы дара рышка ишцоз Амра ашәахәа пқақәа, аецәақәа рылашара, ацәақәа аңштәкәа реилыцьцаара, ақәа цәыкәбарқәа рышьтыбжь, абгьқәа рыхәйтхәытра, – аңсҗазаара ҳазламадоу зегьы, амчлшара ҳазто зегьы. Сара аамта ахьцоз збазомызт, сыпсҗазаарагы Дгьылжәоан еибаркыра ахәыцрақәа рахь ииасуан, саргы мыч фьцла иснырлон хаҗала ҳақазара ацакы лашарашәа хәашьтыгатә мчны ишыкалоз.

Зны пхьызла избеит сани сареи ахьыуардын ҳақәтәаны ҳдырны ҳцозшәа. Убасқан сара исаҳаит абжьы: – Вита, утал уара ақазарақәа р-Академиа, иоы ашәкәы абас хьзыс иатаны: «Ахьлых сабрадеи ахьлых хәыци». Сара сәыхеит.

Аңсҗазаара иара атәышьтра иқәланы ицон. Маң-маң сара исцон иарбан псҗазааратә еимгеимцаразаалакгы адкылашьа, ақәгәйргьашьа. Сара исызҳауан, исыңеион сқыбаотә лшарақәагы. Сара схәычра ашәхымс сахысны, сгәы хьтхьытуа, сқәыпшра моа снанылеит. Иааит аушьтраатә пышәарақәа рытиреи ашколтә бал амәапгареи раамта...

## Аиңылар

Азал хиан зхыңхазара рацәаз агәил қаңшыыхәхәара-кәеи ашкәакәәкәеи рыла, амузыкабжыы оныюуан. Аушьты-мтацәа зеггы авальс аңшағыы иамехакны иаман. Икәашоз сара сылаңш рыдхалон. Ус, сшазыңшзамыз, сәаңхья иаацәырцит пхәызба еинаалак лсахьяхәыра, ихауатәыз лхы-лҕы, иңшзаза иказ лыбла гәытбаакәа, ишьқыруа илықәыз лыхцәарақәа. Лара днасыхәаңшын, дааңышәырччеит акалашәа, абзиабара амцабзгыы схы инаркны сшыапақынза инасыхкәеит. Иснырит мчы мазакы аңсҕазаара аңсың лагаоагабжы иацу аңхарреи, сгәы зегг тәит иҕыхааза иказ лахьеиқәрала. Сара ажәакгыы сзымхәо, стыңгыы сзахымцысуа саакәхеит. Инеины сгәаца италаз уи лхаҕы лаша иацын лылаңш хааи лыбжыы ссири. Лажәкәа чыдарак рыцан, схы-сгәы рыткәон, исбартан лхәыцра арахәыцкәа зеггы аразра ду шрыцаз, ауаа данрацәажәоз шака дкәымшәышәыз. Еимгеимцарак иалагзаны сара иснырит оңуцкала сшылашаз.

Изгәағын, сналыдгылеит, акәашарахь днасыңхьеит. Хара авальс аңшағыы хзасо хнагәылалеит. Хгәы аңпыхәазаны хайцыкәашон, уи леиҕартәышьеи, леинаалашьеи, леихатыршьеи сныруан. Харт хзлацәажәоз рацәан, еилыскааит лыхыз – Заира. Сгәацан ииуан сара сзыхәан еилкаамыз, нкылашьак змамыз гәыргъарак. Ари агәыргъара уажәраанза издыруаз агәыргъара еиңшымызт. Сара сеимнадеит гәыргъагәытзызаратәцәаныррак, иҕыхааазаз, агәацакынтәи иаауаз гәтыха шәахәа лашарак, абзиабареи агәазыхәарақәеи рыкәгәыргъара ашәахәац. Уи лыңшзара хәаак иҕазомызт, идгьылтәымыз жәантә цкъарак далакан. Лара, ауаы игәы зырошышьуа амати еиңш, сыхшыюкәышра сымылхит, слыдлыңхьялеит, хықар-уасак ахь слыманы дцеит. Хәыцрала иҕәыз ахшыюкәышра акәа сҕаршәзар ацкыс еиҕахәашья змамыз абарт ацәаныррақәа сыерысҕар иаха еиҕын. Сара убри аоыза аразкы соуртә

аҕынза саннеи, Сара Сыҕсы сцөөижьтазара анырраҕы иҕамамыт, ианыруамамыт аҕсы штаз, уи шуаҕы, иҕыруа ажәәан ишалаз.

Җәнеицкәаша ашьтахь, сара лыҕшзара сыхнахзан, доухатә кәөмшөышөрак зөҕыкөыхөхөыз лхы-лөы акраамта сахәәпшуан. Ахәылпаз хыркәшан, зегы маҕ-маҕ, ашьшьыхәә еиҕырцуан. Амза лаша ҳақәыччо лыюнынза дна-скъазгон, ҳгәыргьацәә аецәәкәеи адунеии ҳрылацәәжәон, даәазнык ҳаиқәшөарцаз ҳаизыразхеит. Җәнеиҕырцҕы, акраамта уи лсахьахөыра пшза лапшыла инаскъазгон лхаҕсахьа шөтыц абаҳча иньцазытны ицаанза.

Сара аоныка схынхөит гәалакара дуззак сыманы. Исгәаласыршөон сгөы-сыҕсы саркьатцас ианыччалоз уи лылапш, – уи аҕстазаара амаза аеагөылахаларахь исыпхьон. Сгөы-сыҕсы омашәә еилаөынтит. Нкылашьак змамыз абзиабаратә цәқәырца ҳәәак змамыз амч сеаларзытуа, сазхөыцуан ларей сарей нас ҳшеиҕылашаз. Убри ауха сара сызмыцөөит. Аҕенцьыр аасыртит, еиҕахәашьак амамкәә аҕц цәцан, уи иацын сгөи-сыҕси ргәыргьара. Сгөысеанзамкәә, сара дыстааит Ахшыютра, исеилыркаауа иҕааихөит абзиабара «иреиҳазоу амазақәә.

– Вита, – ихөөит Ахшыютра, – еимгеимцаратә еиҕыларак азхөит бзиабара дуззала ухы-уҕсы, угөы зегь тәырц. Мрашәәхәәц пшзарала зхы-зөы лашо Заира данубалакь, уцәә утазызоит, агәалашөарақәә еишьтагыланы иузааиуөит, здырра уадаөу цөаныррак уаргәәтеиуөит, убзиабара уахзызо унапсыргөыгца иқәыргыланы иукуп. Угөы хытхытуөит, назатәи аҕшзара лапшыла аиҕхышьшьаара ауп уҕстазаара аҕакы аманы иҕазцо. Иҕсраны икоу иуахта иадкыланы шака ихазыноузеи ура иузыҕшу, – ацқара абырцкал уөкылхны, абзиабара цаулаза ахьухьчо иабзоураны. Зегы – Анцәә икнйтәи иаауөит, зегы – иара иахь ихынхөуөит. Уара уи дубөит, дуаҳаит, деилукааит, дудырит, шыта адунеиаә уара узыхәан мазак ыҕазам. Ари – акзаарей арацәарей реицыказаара амаза ауп, убри ауп угөи-уҕси ирызцөырцыз абзиабараҕы еилукаарц

узышьтоугы, – абри нахэаны Ахшыютра дныцаба дцеит. Сара акраамта схэыцуан.

Сара уаха исзымычхартэ акынза сналғапшырц стах-хейт. Аха дук мырцыкэа еилыскааит сгэыгра шейжьагаз, иназараны ишыкамыз... Заира, иаалыркьаны, даеа дунек ахь дцеит, ылыцылгеит сара сгэыграгы. Сара сзыхэан аамта аанфасызшэа збейт, итыхьшэашэааит сгэаца. Сгэы иснатон сыпсстазаара зегы еимгеимцаразшэа, заза цөкэбарцас икэзытуазшэа, – ацсра ацсстазаара иагэыласоуп, ацсстазаарагы ацсра агэыласоуп. Ашэтыц аипш ауп ацсстазаара иагэылцны ацсрагы ишазхауа. Ацсра – ари ихыркэшоу, имазеиу, иманшэалахаз рфеиратэ лцшэоуп. Сыпсстазаара аеиитанакуеит, сееитаскуеит саргы, аха иаанхоит наунагзатэи азцааракэа: Цакыс иамоузеи сара адгьыл афы сыказаара? Сара абри азцаара атак кастарц сеанысшэеит, аха ацыхэтэанынза атаккацашья смоуит...

Абарт ашэымта хьантакэа раан сара дыстааит Ахшыютра: – Вита, сара избон Заира ластралтэ лашара шфыцаауаз: лыпсы лара лцэеижь шааннажьюаз, уи лыказаара даеа цакык ахь ишиасуаз. Лыпсстазаара даналц ашьтахь уи лымаха-шьахатэ цэеижь акнытэи лыпсы ахь иакэитхейт. Азныказ лара агага деипшны дпыруан, цкьацэкьа илыздыруамызт тагылазаашьяс дзыкэшэаз. Аха сара уи лыпсы наскьазгон, иеилсыркаауан ицегы изхысраны иказ амардуантэ фапкарстакэа. Ус касымцазтгы, икалалоит ацсы, тахракэак ирызгэышыуа, адгьыл иамаданы ианаанхо.

– Ахшыютра, нас илыпсыхэозеи лара?

– Вита, сара Заира лыпсы сацхрааит, адгьылтэ цсстазаара акнытэи Адоухатэ ахь лиасра сырмариет. Зыпсстазаара иалцыз рыпска дэыкэцалатэуп дара рзы иазгэатоу амоала, абри аан рыхдырра напхгара аталатэуп. Избанзар, еиуеипшым адоухатэ дунеикэа рфы инхоит абзацэеи ацсцэеи: ацсцэа рхырекэа ахьырбаша, рыбжькэа ахьрашаша. Уака ашьхакэа ажэоан акынза ихаракуп. Атынчра еилазго хэа акымзарак ыказам. Ацшалас иархэмаруеит ази-

ас ацөкөйрпакэа. Ашөткэа гөйлцуеит. Ацсаатөкэа рааигө-  
ара унеит хэа ипыруам. Ацсаатөкэа ирылшом уара убара,  
ирылшом уара рааигэа ушыкоу адырра, уака икоу даеа  
шөагазагоуп. Шьта Заира лкэыцшра – иаабац шөалкьам-  
роуп, аапынразтэи ашыжь иеипшуп. Тгалара ацсахуе-  
ит азын. Ацлакэа ыцөоит, ашөткэа канзоит, ацшзарагы  
фыцэаауеит. Ари адунеи – алапццашөаракэа ирдунеиуп.  
Ацстазаара – ацхыз иеипшуп. Ииз зегы цсыроуп. Иаххы-  
лапшхөу имоа зацөык ауп назазатэи ацстазаарахь хазго.

Сара анаосгы исахауан Ахшыотра ибжы: – Вита, Ан-  
цэа шөара шөеипылара дацхрааит, уара агөйрөа уөоу-  
мырган, зегы рхатэи моакэа рымоуп. Абзиабара – ари  
Адуanei Ацсы еигьызтөуа мчуп. Ахшыотра исгөалаиршөон  
адыргакэа рбызшөа шыкоу. Зегы-зегь рцыхөтөа ццөоит  
хэа ахөыцра хгашьак амамызшөа збон. Ацстазаара аз-  
иас аанкылара сылшомызт, уи лцөажөашьтыбжь аныс-  
гөалашөалакь, сгөы-сыпсы зегь шөтуан, сгөаца тыпсаау-  
ан. Сара насып сыман Заира рацхьаза данызба, насгы  
бзиа данызба ашөымта инаркны. Аус злоу, рацхьазатэи  
абзиабарафы рацхьазатэи аимгеимцареи, уи назазатэны  
акатцарафы иацу аартракөеи роуп... Сара сгөы иаанагон:  
адунеи иамоуп ацсы, абри ацсы акынза изнеиз иаакоу  
зегы рбызшөа еиликаауа дкалоит хэа. Избанзар, икоуп  
имөапысуа ахтыскэа мазала еидызкыло арахөыц.

Аамта цон, схөыцракэа зегы еизакын уи лыпсы ахы-  
пыруаз даеа дунеик ахрафы. Схафы иаазгон абри саныма-  
алар ада цсыхэа шыкамыз, гөйртынчгак даеацара ишы-  
пшаатөыз. Сылахөеикөра ацсабарахь сашьтуан, – Заира  
здырра дахьымзаз сыбзиабара ацсабарахь.

Иаасыкөйршан шөтыла иахьталахаз Аисырра ашьха  
харакыра снейны санныкөгылалакь, Заира лхафсахьа өа-  
пхьа сыбла иаахгылон, уи лыпцстазаара рнызбаалон аци-  
аакөеи ацлакөеи рыфөы фыхаакэа рөы, амө.а санылан  
санцоз илаха-лахауа исахауаз афөкэа рөы: урт өапхьа  
идырөыхон лара илызкыз, исымпыццөраан ицозшөа иказ,  
аха сцөа-сжыы ианыруаз агөалашөара. Уи сара сзы аха-



уеи, амралашареи, азиасқәа рышьтыбжьи дрыхәтакхеит: урт ркны сцәаныррақәа сааныжьны даеа шәагазагак ахь ицон. Заира дхәагәыроаха сгәатца данталоз хәыцыртас ишьтысхуан абас: лара лахь, лыцшзарахь исымоу абзиабара – ари сцәеижь зыргәәтеиуа сыңси сыхшыюкәышреи ргәәкра ауп хәа.

Кырза исцәыхарахеит цыхьатәи сара сыңстазаареи аду-неи цыхьатәи сазыказаашьеи. Омашәа иказ цәаныррак соуан: аңсабара салазытызшәа, аганахь сгыланы акәымкәа, онуцкала адуanei збозшәа. Зацааира изызхауаз мыч ґыцла избон, иагхьяазгон уи аонуцкатәи агәыцәцакы. Исныруан даеа дунеик сшагәыланагалоз аңслыштцла слымха адцаны саназызыроуаз. Атцла агәаңшь иалцны иаауаз амузыкабжьи зынза исбартамыз адгьылкаршәра еиужькәа рахь сагон. Исахауан ацакья иадпыххаалоз ацәкәырца шлақәа рышьтыбжь, изымбоз ауаа ршьафашьтыбжькәа; урт зегь убас еиңш мрашәахәала итәын, рыбжьныюра ахауа иналазоа ицон. Атцла амахәкәа ирхылцуаз абжькәа иаха ихаан, даеа хкык ахь ииасуан, аеартынчуан харантәи амузыкархәаә каимат искирка абжьи гозшәа, ихаосхьоу ашәышыкәсақәа ркынтәи аңстазаара амелодиақәа мцарсны назазарак ахь аңша иагозшәа... Сынхон сара аңсабаратә еинаалара сеакәыршәаны, ашәтыц мкьяшьыкәа, аңшзара еиламгакәа, афөы алымцәацәаакәа уи акнытәи амати еизызго ашьхыц еиңш. Сашьтан абри аду-неитә цсабара цырхагак ахьасымташаз... Сыблақәа рәы апеизаж ашьшьыхәа әеитанакун, схәыцрақәа рәы акәзар, еиҳа иласны. Аңсаатәкәа ашәа рхәон, ашышкамсқәа рыюны дыргылон, абызкатахақәа рбызкатаха рхауан, ашьхыцқәа – аңхасаранцькәа карцон, урт рбзазагас ирыман, ашәтыцқәа илаҳалахауаз рыфоала итәын, икан адоухатә цсы – зегь аңья рбартә еиңш амч рызтоз, сара сакәзар, ґымт-цсымшь аңсабара сацәажәон.

Егьырт атәылақәа рахь ицоз аңсаатәкәа лаңшыла инаскәаго, сара исныруан Адгьылаә ииацәкакараза ишьтоу

акаршөра еиужьқәа ртынчра, схәыцуан, издыруада, абарт зынза иңсаатәқәамзар, ауаа рыңсқәа ракәзар, лацәырз-асрак аиҳа зхымтқәа сылапш итцшөо рыпырра еилаарцыр ала дыррак сыртозар ҳара ҳзызцо аназазарахь иҳацны иаҳгоит ҳәа аңсҗазаараеҕ инагзамхаз ахәыцрақәеи ацә-аныррақәеи, урт зда царта амам ала аиҕкаанагза ахра хьыршөыгә ағы икаларц азы. Сара исыцаанхаз Аалзгеи Ғьаңыри азиасқәа рышьтыбжь мацара затәык акәын.

Абарт азиасқәа рашәа ахра еиоыцөрақәа ирылбаәеө, атцлақәа рдацқәа ирылсны ицо азқәа рмелодиа иеиңшуп. Азиасқәа ирхыло ашәахқәа – ҳаңсҗазаара ахата аиңшцө-кьа – акы иаҳа идууп, егы агәҗанза анеира алшоит, убри аамҗа иалагзаны зқыла егырт ашәахқәа наунагза азы ихбалоит. Убас ауп ҳаргы хшыкоу, азәы иаҳа ихараны дызсоит, иаҳа дкачча-каччо дааңшуеит, аха дасу ихатә хаҕсахьа имоуп хара дцозаргы ааигәа днеиуазаргы. Азиас аҕны аамҗацқәак зыңсы тоу ашәахқәа ҳауп ҳаргы аңсҗазараеҕы. Абарт зуахҗа дыру ашәахқәа уанрыхәаңшуа, иухаштуеит урт азиас цәқәырҗа дуқәеи улапш зхымзо амшын пҗакәакәареи ишрыхәҗаку. Азиас ихбало ашәах иара ацәқәырҗагы иалалоит. Уеиңш зеиңшу даәазәы дшыкамлогы, азыцәқәырҗа ушахәҗаку анудыр – абри, хымҗада, укөышра аанарңшуеит. Азы иахылтцау абри ашәа дарбанзаалак иаҳауеит, аха икоуп даәа музыкакгы. Атынчра амузыка – аңсҗазаареи аңсреи, ациаакәеи аңстәқәеи рыбжьқәа ахьуаҳауа, аимгеимцареи ашөышықәсақәеи рритми аңсабаратә еинаалара агәеисыбжьы ахьуныруа.

## Ахшыөeimшөара

Өнак Аисырра ашьхаёы, цлак ашөшьыраёы стөан, срыхөацшуан иаасыкөыршаны икоу адунеи ацсабаратө цшзара адөеиужьра блахкыга, ашьхахарак апеизаж, абнак-карақөа рееиёкаашьа. Исахауан ақөеи, ацсаатөкөеи, цсы зхоу зегьы рышьтыбжькөа, исахауан атынчра ашьтыбжь. Сцөа-сжьы ианыруан амра ацхарра, ацша ахьшөашөара, ациаақөа ргөалакара, ашөтқөа рыфөыхаа, азы агьама, схацагы Аназара сазхөыцуан. Сөацхьа иаацөырцуан: сыцстазаараёы хкы-хкылатөи аймгеимцарақөа, Заира лхаёсахьа, айбашьратө хтысқөа, зыцстазаара иалцхьаз стахцөа. Избон уацөтөи амш ашөахөақөа, аха макьаназ цкьа схаёы исзаагомьт. Ацшыхь иацны сара скынза иа-азон ашьтыбжькөа, – иргөыбзыцганы, жөантө музыка ис-цөыхароу амелодиа акөны, зны-зынла урть снарылазыт сцон. Нас адгьыл сыкөеит, сара гөыцхас исымаз зегьы иара иалалеит. Иснырит сдакөа ирталаны зөаазхаз ае-нергия адгьылтө цөкөырца, уи амч снатон, исныз адоухатө хөрақөа аргьон. Сныкөтөит ацла сыенадцаны, өацхьа ис-нырит адгьылтө еилашыюкракөа ренергия, уи афөыцьба-ра сөасит. Сара хөыцрала ацла ахыцөкөа схалеит. Убрака избөит ашьауардын, гөаныла иаргьы-саргьы хаизааигөа-хөит. Уи закөыз еилыскааит, сыхгьы айцшнысшьалеит. Ашьауардыни сарөи гөыла-цсыла хаилацөөит ианышь-тпраагьы иснырит сшөазызара шсыхкьаз, схьааи сыгө-тынчымреи ныцаба ишцаз. Сара уаанза изымбацыз мчык сышьтнахит, ажөани сарөи хөеидахцөит. Ашьауардын амра шыкоу ахы рханы ицыруан, саргьы иснырит амра ашөахөақөа сцөа-сжьы зегьы шеимьрдоз, мыч фьцла сышдыртөуаз, сышдыркөышуаз. Исныруан сцөа-сжьы еи-бархханы изкыз зегьы сылцны ишцоз. Сазызыроуан ацша ашьтыбжь, уи иацны иауан адунеиеибаркыратө енергия. Сазызыроуан Амра шөахөа амузыка, сара абри амузыка сатөнатөит, даөа хөыцрак, даөа цөаныррак сымамыт, мац-мац салазытүа салагеит назаза итынчу, хьаагөырөак

аазмырцшуа адунеи, исбартахеит Дгьылжөөантө хдырра ахышөөахөатө рахөыцкөө. Нас мац-мац сцөөеижьтазарахь сеитахынхөит, сыпсып лагаоагара шыақөсыргылеит.

Икан цыхөагцдөөара змамыз, илашаз, шытыбжык зцымыз амш. Ткөөарчал адөкөөа зегьы мрашөөахөөала икөөабан. Сара схы-сгөы ткөөаны, сзацөха Амра ашөөахөөа сагөылатөан, гөта-кы зацөык акөын исымаз – схаҭа доухала сыпсырц, стынчра сыпшаарц иҭацөза икоу агөөаґы – «сара» антыц скаларц.

Иаалыркьан зынза сааигөа избеит, иахьынтөөаанагоз сзымдырзо, лашарак, зымчра дуззо доухак сыхшыө еим-наршөөазшөөа саакөалеит. Ари – алашара сеагөылахало, Сынцөөа сахьыпылаз ацкөөеи афымтреи рахра акөын, иара хыхөхөөо иҭөын көышрала, бзиабарала, гөамчла... Ахшыөүтра хафсахьас имаз уарлашөыртө еипш иуфалашоз абырг шла ихафсахьа акөын, уи икөөыпхон ашыьжьтөи ашөөапшь, ахьлых гөыргьын ихан. Иаргьа напы иакын алабашьачаҭа, ацшөөа сахөөо, иарма напы шытихит. Дахьынеимаз хө-көакьҭак змоу ахы ецөөақөөа рыла дыкөҭцан, урт ирылубаауан нцөөара зыкөзам ажөөан иацөөа цөула. Ацьар ахаҭыҭан игөышпы иадкнахалан х-көакьҭак змаз ашьана лаша. Ишыҭахь ала, ихаразаны избон аецөөақөөа ирыгөҭылакыз Амзаґа. Ахшыөүтра – адуззара ашөөахөөа ихылцуан... Сара избон Анцөөахөытө акзаара, исныруан хөаак змамыз аразкы, агөтынчра. Абарт зегьы шөөахөацас иблақөөа ирхылцны сгөаца иҭалон. Илацш исызнарцысуан ахымкыхреи аҭабыргхаҭа анагзарей рцөөанырра, абри аҭабыргхаҭаґы иасуан аназазара ацшалас. Исхапыруан асы еипш ишкөакөза иказ ахөыхө. Сылахьеикөра зегьы неипхьбеит, схөыцрақөөа рааишьа аөеитанакит, урт ашьшы-шьшыхөөа ацкөөа рхышьҭрахь ииасит. Сгөы иабон уи дыздыруеижьҭей кырза цуазшөөа.

– Узышьҭада? – дсазцааит иара.

– Ицсхьоу сара сҭахцөөа.

– Урт адунеихаан зөеитазымкуа икны икоуп.

– Нас ишҭацшаатөу?

– Урт ахьубо уцсра аламҭалазтөи уцсыхьра аимгеим-

цара зацөык аёы ауп. «Ацсра ацстазаара иагөыласоуп», «ацстазаара – ацсра иагөыласоуп».

Сара сцааит: – Уара уазустада?» Ацак сицеит: – Сара – Ахшыцтра хөа изышьтоу соуп, аназаара сацхаражөхөа-оуп. Адгьыл аёы икоу ауаа цсыцкөкөа рзы аартракөа ка-сцоит.

– Вита, иудыруз, – ихөеит Ахшыцтра, – иацсаны икоу ахөыцра, – ари ахыцхөаакөеи аеоизми ркынтөи зхы иа-көитү хөыцроуп. Иацсоу аөазышөара – ари агөтакты хө-раккөеи цсыцкөала аказаареи алзыршо аөазышөара ауп. Иацсоу ажөа – ари акөиареи, ахөтыркөцареи, аиашареи аазырцшуа ажөа ауп. Иацсоу ахымөацгашьа зыцсы цкөоу, тынч икоу, згөы аарту ихымөацгашьа ауп. Иацсоу ацста-заара – ари ауаөы, мамзаргьы зыцсы тоу зегьы цырхагак рымтара цкара хадас измоу ацстазаара ауп. Ацстазаара ауп зыцсы тоу азин изто ауаөы иөиакаратөны иацөажөа-ра. Иацсоу ацьабаа – ари ахгөатарөи адырракөа риразы еснагь ахамөигзареи ирыцу ацьабаа ауп. Иацсоу агөта-кыхырхарта – ари ахөыцра бзиакөеи зегьы рөы акөнага аныкөгареи роуп. Иацсоу агөахөара – ари ацстазаара цакыс иамоуи ацсы цөабыргыцөкьаны аказаареи рзы ахө-ыцра цөулакөа роуп.

Сцөеижьтазара шьхныцсылацкьаза, сара сыцсы ажө-оан ахь ишьтыцуан. Сыцсы Алашара амшын ду иххале-ит. Уи агөтаныцөкьа дызбеит Алашара иагөтылакыз сан. Сара гөаныла иласхөон: – Сан, сара аразкь дузза сыбтө-ит – ацстазаареи быбзиабареи, аха гөырөа гөгөас исымо-уп сааныжьны бахьцаз. Сара сыблакөа хызөоит назаза сгөаца ицөацөахны исымазаауа бхөфсахьа схаөы иаазгарц азы, бзанцык бысцөызраны быказам...

– Вита, – ахөеит лара лыцсы, – уара бзиа субоит цөцас идгьылтөу бзиабарала, сара шьта бзиа узбарц сылшоит назазатөи доухөтө бзиабара зацөык ала:

– Сан, саргьы сга бара бахь, сара ауаа рөы исцөыхьа-нтоуп. Урт нхоит ахыцхөаакөа рдунеи аёы, рцөеижьта-зара ахала мацара рызхөшөа. Урт рцөеижьтазара амла





азеипш гәалақара инаҗоит, иҗиара ахырхартақәа азгәана-  
җоит, виталтә дунеи акәзар, ауаоы иҗсҗазааратә җабаа-  
ус аныпшуеит. Астралтә дунеи иара адунеи ахата аҗиара  
моакәнаҗоит, ауаоы иҗсҗазааратә дунеи арҗыхҗыхраҗы  
акрызҗазкуа афақтор аҗасабала, менталтә дунеи җабырг-  
хатала иҗоу адунеи аеиҗкааратә менталитет аҗасабала  
Адоухатә дунеи иалнаршоит ауаоы җабыргхаталатәи иду-  
неи җарақырала арҗиара.

– Сан, усқан изакәызеи аҗсҗазаара ахата?

– Вита, – аҗсҗазаара ахатаҗәкәа – ари хытхәаа дузз-  
оуп, уи иахылҗиаауа ахәаа-гәыҗҗа иаҗуп ашәазызареи  
агәыроеи. Мыҗла итәуп уи ахәаа-гәыҗҗа хәҗсахьак аҗа-  
сабала, бҗныорак, лапшҗашәарак аҗасабала, пхызк аҗа-  
сабала, иҗакыдоу җәажәарак аҗасабала, армачкәикреи  
алапшҗашәареи раҗасабала; уи җаҗәуп азы ихбало шәа-  
хҗас. Хадара злоу, зегьы җахоит – абри маҗзак иадам-  
харгыы унагәҗасыр иҗәуа асаркәалых еирыз еипшуп. Уи  
зны имзызны, даәазных лҗшәатә хырҗиааганы икалоит;  
иказам зыҗсы җоу акызатәыкгы даәакы иахылымҗуа.  
Вита, уара уныкәаохоит, аҗсҗазаара уагәылсны җатәыс  
иумоуп, избанзар уара «уаодырлашоуп». Уара иузымхо  
узбжа унтҗҗи ирҗиоу адунеи ркны иупшаауанатҗы, уара  
бзанҗык акзаара узыпшаараны указам, избанзар уи унтҗҗ  
акәымкәа, иузымдырзо ухаҗа уоңуҗка иҗоуп.

Сан лажәакәа рышьҗахь сҗеипш зеипшрахозеи хәа  
слазҗааит. Сан, даапышәырччан, җакс исылҗеит алахьы-  
нҗа Дгьылжәоантә еибаркыра аоңуҗкатәи амзыз ауп хәа.  
– Вита, – лхәеит лара. – Анҗәа улахьынҗа удырырҗ иҗахз-  
ам, – аха нас иаҗылҗеит: – Избоит ухы даәа хык аҗҗаны  
җла дуззак ишазхәуа, уи, хыхь, нҗәарҗак ахьыкам ахь ахы  
хоуп. Избоит, мармалташь шкәакәала ичаҗоу пирамидатә  
мардуанла хыхь, ажәоан җкәахь, ушхало, амардуан ахәа-  
анҗәо адоухатә трон ушықәтәо, – нҗәара зықәзам ахәаа-  
дарахь уҗшуа, уара шыҗа шыҗахька гьежышыа умазам...

– Вита, хыҗыҗагы аҗсҗазаараҗы икаларны иҗоу  
ахтысқәа җаргәылсны аҗара хәкәшәоит. Уара – аҗсҗаза-

аратә дуней ағы, сара – адоухатә енергиа адуней ағы. Аха пхызла сара субалоит хыхьза ихаракны игылоу ухатә «сара» ала, уара сара усымадахоит. Сара бзанцык ухала уаансыжьюам. Уара зегьы-зегь неибейшны рыбзиабашья ца. Амра ашәахәақәа зегьы ишрыздәықәнацо айпштәкья, уаргы иахьынзаулшо ачҳара аарқшла. Уара умәа иазбоит, улахьынцей пхьакатәи уңейши. Назазатәи акзаара акнытәи иаауа амч еснагь уара иуцзаауеит, иуцхраалоит. Сан ацыхәтәнтәи лажәақәа дмыццакзакәа, срызәлымҳахартә илхәеит. Лара лоуп исзыртцаз исоуа агәырғарақәа сцәеижьтазарахь рдәықәымцашья, ус акәымкәа, сыбзиабарей сгәырғарей сыблақәа иргәылсны ицартә ақатцашья. Сара лапхья схырхәеит, сангы еилылкааит ҳара доухала ҳазәыкны хшыказ. Абри акзаара хараза анасың унаҗоит аңстазааратә гәйдеибәхәқәалара иунаҗо ааста.

– Вита, – лхәеит сан ацыхәтәаны. – Хайпыртымтаз сгәйдкыл... Сара сылахь лара лылахь инадысцейт, иа-разнак иснырит лылахь акынтәи сылахь агәтахьы инасыз, ишкәакәаза иказ адоухатә енергиа гәгәа. Сара зегьы омашә избон, соуразоуроу оңуцкала сырлашан.

– Угәырғала, Вита, – лхәеит лара. – Сара оапхья схынхәуеит бзанцык сәаахьысымқсахуа. Уи ишка... Лара дцәажәонатцы сара исныруан илхылцуаз афәыхаа, ипшьаз лара лыбжьы, насгы шәахәабжьык, мелодиак, аха ацыхәтәнтәи ажәақәа рышьтахь агага ныцаба ицейт...

Иаҗах сара дызбейт Ахшыютра. Уи сааигәарацәкья дгылан, усгы сеихәон: – Вита, адгьыл ағы уи лцабаа ишахәҗоу айпштәкья ихыркәшоуп, ларгы абрахьынтәи дцейт адоухатә гьежыраағы аусқәа рызбара дазхианы. Уи лымаалық-ахьчаф дылхылапшуеит лымәа дахымкьарцазы. Уара узцәуарызей? Алабжышқәа агәырәа изаиааиуам. Агәырәагы иҗачацаз агәи ахәшәтәыртә еипш амч амазам. Ихәосхьоу зыццаша ихәосхьоу ауп. Абзатаратә гәтыхақәа рхыхь угыланы, зыңсы җоу уңстазаара рыдца. Аңстазаара ацауларакәа ирықәыпхоит Ацабыргхәта Ала-

шара. Зразкі, згэыргъарей, зыюнуцкәтә лашарей зыцшааз – уи Анцәа дицкоуп. Уара аҳаракыра дуззакәа урхалоит, избанзар иреихазаз адоухатә цауларакәа рахь унеит.

Анаос сара сҕалеит жәоангәашәпхьаратә тагылазаашьяфь. Амра ашәахәакәа рыюнуцка, анаңар шкәакәа сшәызцаз апаимбар шкәакәакәа рыбжьара... Сара исныруан адоухатә мчы сдакәа иртәланы ишцоз. Уи сцәеижьтазра зегьы хыхәхәо итнартәауан. Сара исныруан Дгьылжәоан еибаркыра зегьы илашарбаганы, идоуханы маң-маң акалара ишафьыз. Исныруан аназараф ицысцысуаз аокан иалалоз ацәкәырца. Ахшыютра ибжьы исанахәон: – Вита, уара уңсы цқоуп, еснагь убас иказ... Адгьыл афь хара уахшәахәа цқьаны уаанха. Уара усны иудуп ауаа ацарадырра рытара, Адгьыл афь аидеиа фыцкәа рцәыргара. Урт еилызкаауа хәтыр уқәырцалоит, егьырт – уцашьыцлоит, урцәымыгхалоит. Акраамтазатәи ргәакракәа рышьтахь урт ауаа излоу аматериалтә пхыз иалцны ифьхоит, аапхьа ирцәызхьоу рашьцәеи дарей рыбжьара аиуара шыакәхаргылоит хәа иалагоит, аапхьа ирзаатуеит ирцәызхьоу акосмостә хдырра. Убаскан урт иатах аусура иалагоит нцәахәытә хырхарта дуззала, Адгьыл иадырхәуа иалагоит Анцәа икнытәи иаауа ацабыргхатакәа.

– Вита, иудыруаз, – ихәеит Ахшыютра, – исшәу аматәа шкәакәа иаанагоит ацқьара, иску алабашьячапа – амчра, ахьлых гәыргьын – Дгьылжәоан еибаркыра Алашара. Агьежь – назазатәи ахынхәра иасимволуп, бжьба иаанагоит зда царта амам ала иеиңкаау ауафь дахзырбо ахыпхьазара. Ажәа - ари Адунеитә Хшыюкәышра ауп... Ахшыютра ибжьы сазызыроуан, тынчра мазак акәа станаршәуан. Нцәахәытә гәалашәарала стәын сахьынеимаз схы инаркны сшыапакынза. Схәыцракәа рфь еишьтагыланы иааиуан ахафсахьа мазақәа...

– Вита, сара иусырбоит, – ихәеит Ахшыютра, – цсы зханы икоу зегьы рхыцхырта. Уңши... Сара иснырит Лашара цьашьяхәык сшагәыланакыз. Аха иаалыркьан еилафьынтра лашьцарак салашәеит... Убасканцәкьа ацалашә

аќнытѳи абжы халеит. Ари Алашара иќанатцоз аапхъара акѳын. Уи инашьтарххны аќѳыпшыларатѳ лашарахъ схалеит амца сашьталаны. Ацалашѳыраѳы аилаѳынтра гѳгѳахон, сханы аецѳаќѳа шеишеиуан, убраќа избеит сьдгьылтѳ натра аимгеимцара, Алашара абжы Ахѳаадара тнартѳааит.. Ахшыѳтра ихѳеит: – Рапхъа иубаз Алашара – ари нцѳахѳытѳ хшыѳќѳышра ауп, уи еиднакылоит цсы зхоу зегьы анкъазатѳи рхаѳсахъаќѳа. Убри инашьтарххны узлашѳаз алашьцара, уи ауаа зќѳынхо адгьыл аѳы иќоу аматериалтѳ дуней ауп. Ацалашѳ цѳаула аќынтѳи зѳаазхаз амца – Анцѳа Илашара ауп.

Сара сыцсы аблаќѳа рыла иубеит адунеиќѳа рыпцстазара, – ауаѳы дахьынтѳаауа, нас дгьыжыны дахьцо. Ари – анцѳахѳытѳ бзиабара Ацсы ихѳаадоу аќѳыпшыларѳа ауп, – ацсќѳа рхаќарей рхаларей ахьымѳапысуаз, быжъ-шѳахѳак рцакы ахъаапшуаз.

– Ирѓѳѳа уара уцсы, Вита, – игеит Ахшыѳтра ибжы, – уцсыцќѳа еилыќќа иќалааит, нас хыхъ ухаларц шућаху аарпшы. Зынза имацзоуп Абпшыа ихаћа иќынза ихало ацсќѳа, зда царћа амам ала иеиѳкаанагзаны ианыќалалак ашьћахъ: избанзар, уа, зегьы ахьынцѳо, зегьы аназатѳора иалагоит...

Абри алалабатѳ аѳы иќоуп адыргаќѳа, ахыпхъазараќѳа, цсы зхоу зегьы ирзыбзиахо ацапхаќѳа. Абри алалабатѳ ахѳапшышьей аилкаашъей шаќа ирацѳаны иуцо аќара, убриаќара уара уѳапхъа ахѳааќѳа тбаахоит.

– Дгьылжѳоан еибаркыра цакыс иамоузеи, рапхъазатѳи амзыз арбану? – сцааит сара.

– Рапхъазатѳи амзызи анцѳамтѳей – ари Дгьылжѳоан еибаркыраѳы ибылуа, илашоу, ихѳыцуа амца ауп. Амца ацсстазара еићашарѳеио еипш, еићакѳнахуеит. Амца закѳу злашьаќѳыргьылатѳу аназазарала ауп: ари зыцсы тѳоу, насгьы тьпќаѳ иаанымгьыло акы ауп. Иара зегьы амѳханаќуа иќалоит, зегьы иара иеипшны иќалоит. Уи ѳыцѳаауеит, «иагьпсуеит азаѳы, ахауаѳы, адгьыл аѳы», нас еићаиуеит; адгьыл псуеит азаѳы, азы – ахауаѳы, ахауа – амцаѳы. Даеа-



кала иаххэозар, «хыхьгы цакагы» икоуп амца аформақәа зегы злацо ѿ-моак. Вита, абарт ашықсқәа зегы уара ука-заауеит ухатә Дгылжәоан еибаркыракны, – уҕсы ағы Заира лахь абзиабара амца маза гауа, – атак кайцеит Ахшыютра.

– Ускан ишцеилкаатәу агәағ хытхырҕас иамоу?

– Агәағ – ари ашәтқәеи, ашәыгахкқәеи, ақһиара аформақәа зегы еинааларак рымазамкәа реиццара ауп, – атак кайцеит Ахшыютра.

– Нас, ашәазызара закәызеи?

– Вита, – ихәеит иара, – ашәазызыра – ари ауаы иҕсра даҕызгало еыуардынуп. Аҕсра – мифуп, хытхәаауп. Агәағ ацәшәазызара – мифуп, уи лаҕштцашәароуп Ацабыргхата зацәык ауп зәызымҕсахуа... Иудыруаз, адырра – уара мчыс иоуеит, агәрагара – уара уахәачаҕа акәхоит, ағымтра – уара узы акгы злымкьо кәылзхоит. Сара удоухатә ааҕхьарала еснагь саалоит, шыта уца иузалху амәла... Уи инапы неитцыхны Амрагыларахь ирххеит, убриала аҕсҕазаара амәла лаша сзышыҕатаны. Ахшыютра исирбаз амәла сагдәықәлеит. Сдоухатә разнытә рахәыцқәа<sup>71</sup> рыла сыхдырра аилкаажәабжь сауан, уи ақәыпшыларағы иаҕа-иаҕа итбаахон, изымбоз аҕсҕазаара ашәтқәа хкы рацәала еилыҕыҕон. Сара избейт амаза Дузза аме-хакқәа, иагьеилыскааит адырра нагза ззаартхо ицқьоу, ихараку аҕсқәа шракеу. Шыта зегы сара сакәын изыбзоу-рахоз адоуха цқьа ахрахь схазгалоз амәла алхрағы...

Сара оғыхеит, схы ышыҕысхит, аха амцапшь мшын ғыцәаахьан, Ахшыютрагы мацәысҕас дныҕаба дцахьан. Абри избаз ашьтахь сыҕсы алашара Аназаара иалазоеит, ахтысқәа рцашьей аҕсҕазаара ахытхырҕей ирнаалеит. Сара сыҕсы назейт ацабыргхатей аеыриашарей ркынза. Сара исныруан сьдгылтә цсҕазаара шҕыхоз. Зегьраҕхьазатәи сгәалашәара акәны икалеит Анцәа икнйтәи иаауа аҕхьатәирей ацыхә-

71 Аҕсҕазаара аразнытә рахәыц. Ауаы даныцәо иҕсы аматералтә кәырша аҕкнйтәи ахы иақәйтхоит, Аҕсы ахрахь ииасны аҕырра иалагоит. Ағыхара аимгеимцараз аҕсы, ахәыцра аласра аманы, аразнытә рахәыц иқәланы, ацәеижьҕазарахь ихынхәуеит. Ауаы иҕапан ахы злаҕахәо аразнытә рахәыц пцәоит уи данпсуа ашәымҕазы.

төантөиреи, ашәазызарей аңсреи тың рыманы ианыкамло. Шьта сара аңсҗазаара ахаҗа сакәны сҗалеит, уи бзанцьк инцәазом, бзанцькгыи иалагазом. Аңсҗазаара – ари гәырҗа-роуп, слахьынҗа акәзар – ари хақәйтроуп.

Аисырра ашьхантә сылбаауан сара, сыҗақа иҗашәоз Амра ашәахәәқәа ақәыңхон Ткәарчал ақалақь. Уи амчра-қәа рхыбра хадақәа срыхәаңшуа, сазхәыцуан ҳара ҳа-шьақәгылашьа – изеиңштәызаргыи ма ихатәызаргыи иагу шырацәо. Уи шьақәгылоит абарт ақазшьа бааңсқәа рыла: ахамаңагыара, ахыбаара, аңсымтәра, агәымбылцьбарара; агәрамгарей ахцәымыҗхарей халаеит, иахbartәгыи икоуп урт ҳара ҳаҗкыс амчра шрымоу. Убас, ахәынҗарраәгыи ик-оуп иара хымңада иаҗаху, аха игәнаалам амаңурақәа: урт ркны амееирақәа атың хада рымоуп, рыхгыи иадырхәоит ҳайдцара арғәғаразы. Азеиңш мышхәыбзазара ихаднаҗо-ит иара ахьзала чархәара хурц, амц ххәаларц, рыцҳашьа-рада ҳақәибахларц... Ахәыцрақәа сыргәылахаланы сыш-рымаз, Ғьацьыр азиас иху аңҗа агәҗақынза снеит. Сара саатгылеит, сахәаңшуа салагеит азиас цәқәырҗа аңашьа. Маң-маң исныруа сәаасхеит уи азы аңаҗара, аилашькыр-ра, амч, аңцакра, иара аноурылара. Абартқәа срыхәаңшуа, азиасцәқәырҗа хаҗала сәамаздеит. Гәаныла сынҗаланы сыезаасшьит, иснырит уи аефиртәҗақы сҗәа-сжыи иалсны ишҗоз, иснырит аңқара, ҳамҗас иснаҗаз ағыыхшьәашәара, сгәы тәит иарей сарей ҳайдкыисларала, иара аңашьала, сгәы иснаҗеит схаҗагыи зыцәқәырҗаны сҗалазшәа.

Гәаныла азы санҗың ашьҗахьгыи сгыланы уи сахәа-ңшуан, схағы иаазгон аңқәырҗа сҗәеиҗьҗазарей, сгәи, сыблақәеи иргәылсны ишҗоз. Сзыгәтылаку адунеи ағы сара сашьҗан еиуеиңшым аңқәырҗақәа збарц: ишьҗыцуа аҗауа аңқәырҗақәа, ашьҗыбжқәа рыцәқәырҗақәа, аил-каабжь аңқәырҗақәа, абзиабара аңқәырҗа, ахәыцра аң-қәырҗа, аенергии ахағсахьақәеи рыцәқәырҗа. Урт сны-руан, хьаас исыман. среигәырҗон, сгәы аңсы адыршьон. Сара аоныка сҗон даәазәны, гәыла-ңсыла сыхны, избази исаҳази срыхәыцуа.

## Ахшыюкөышра агәәтеирақәә

Нак, цъара хараза ицо моатцас, сәәпхъа аңстазаара аатуан. Саргыы сәынасхеит абри адоухатәи аңстазааратәи моа цъашъахәы саныланы. Ацара сцон Мрагылара, нас Урыстәылеи Мрағашәареи сцара иацысцон.

Мрагыларатәи, Урыстәылатәи, иара убас мрағашәаратәи ацарауаа ҳатырла р-Академиакәә рахъ срыдыркылеит. Уака ацарадырра аус снапы алакын, аамтакала еилыскаауа салагеит аңстазаараә ацәырцра – ари иаанаго алшарақәә рынагзарей урт хымпада иатахны рыкацарей шракәу. Аидеиа фыцқәә рырәиаразы иатахуп ацъабааи аамтеи, урт шәагазагас ирымоуп ауауы иңстазаара зегъы. Ауаа – аңсабара хкыхкылатәи аныррей азарей ирылтшәоуп. Ахшыю амч акәзар, ирмарианы ҳазхәапшуа адунеитә хәәра ахыләиаауеит, еиғашъакәнаргылоит. Шьюуки рзы адунеи – космосуп, егъырт рзы – адунеи тоурыхуп. Адунеи космосзар, усқан уи акны икалашаз зегъы калахъеит, азтысқәә реилагъыжьра ауауы пхъакатәи иңеипш азы гәыграк изааннажьзом, даеакала иаххәозар, абри адунеиаә сара салахәрала рапхъаза акәны иеыцу ак цәырцуеит хәә гәыграк ыказам. Адунеи – тоурыхзар, усқан абри адунеи аәы зегъыцәкыа аарпшым, пхъакатәи аңеипш азгы агәыгракәә ыкоуп. Атоурых ацакы амоуп иара хыркәшаны иказар, аха даеакала иаххәозар, анкыа-зны зыпсы таз зегъы фыц аңстазаара рнағозар, атоурых нцәара зықәзам ала изырәио пқарак аҳасабала аңсра иаиааиуазар.

Анаука зхылцыз акультура-уауытәыюсатә дунеиуп, даеакала иаххәозар, нак-аактәи аиныррафәы «Сара» зхыләиаауа акәәп ахыыкоу дунеиуп. Абри иахыырпшны, адунеи аеионашоит ауауытәыюсатә дунеии иуауытәыюсам адунеии рыла. Анцәә ихагыңан ауауы ихы иргылеижьтеи уи ирбгеит аңсабарахъ иаартны имаз аимадарақәә, «акраамтаза имацара дкалартә еипш» ихы кайцеит. Уи итацәу акосмос аәы анхашъа ицар акәын, абри аформула дықәныкәаны: сара скынтәи, сара исгәылганы, сара

сказы. Иҗацәыз адунеи аҗы игәтаһратә еазышәареи ихдырреи раҳасабала дзыкәгылаша ауасхыр ашьтацара дашьтоуп. Иҗацәу адунеи аҗы иуафытәыюсатәу хәа акгыи зцәырцзом, ицәырцзарггыи, ахдырраҗыи аанкылашьак амазам. Ахдырратә цстазаара аонуцкатәи ацакы «мчык агәыцасны» адәахьтәи абзазарахь ицәырнагон. Убри азы ауп иара изамоу ахдырра, агәтаһратә еазышәара, ахдырреи агәтаһратә еазышәареи хәа хзышьтоу зеггыи. Иказамкәа икоу аказаареи абзазараҗыи изыкамлаз аҗагылазаашьакәеи иацырцоит ауафытәыюсатә шәагазага иакәшәо, ичыдоу, имистикатәу абзазаратә ган. Ауафы ицсы иашьашәалоу ақәыпшылара ацшаара иафуп: уи дашьтоуп ауаа рыонуцкатә цстазаара иацрымшәо иацу адәахьтәи ахашәара-цышәара шьакәыиргыларц. Ауафы ионуцкатә цстазаараҗыи «изаатәалаз» зеггыи ирзытырц азы акосмос зеггыи иҗахуп. Акосмос аоазара зацәык акны ауп иахьыкамло аонуцкатәи аицш, адәныкатә еицшымраггыи.

Ауафытәыюсатә – ари агәтаһратә еазышәара иахылҗиааз, хьацрак зқәым гәтаһратә еазышәараны икоу акы ауп. Ауаа ируа-ирхәо зеггыи хәаакәызцо, хазхазы иаадырпшуа ргәахәаратә еазышәара ауп. «Аушәакәтә гәахәара» – ари ацстазаараҗыи ххәыцрақәеи хзәиҗашьарақәеи рынагзара ауп, «иаушәакәым агәтаһратә еазышәара» Дгьылжәоан еибаркыра иахылҗиааит. Хазхаталатәи (аушәакәтә) гәтаһратә еазышәара кырцьара изхьыпшу аганахь икоу аҗагылазаашьакәа роуп. Дәаекала иаххәозар, аамтақәак моасуеит, аха ииасуа аамтақәа иҗартәо ацәаныррақәеи ахшыюцакқәеи аанхоит. Хара абарт ацәаныррақәеи ахшыюцакқәеи рыла хәцсы тазар, усқан, «иахтахы-иахтахым, аус руеит хәхшыюи хгәтаһратә еазышәареи». Адунеи зеггыи инеизакны адкылара моапысуеит уи обиективтә еимадарақәеи аиныррақәеи инхартәааны рдырра иахьмырпшыкәа. Ицыхәтәантәизоу акы зәицшроу инхартәааны адырразы ахархәара азутәуп адунеитә еимадарақәа нцәара зқәым рхыпхьазара.

Ауаа ирказшьоуп дара зқәу адунеи ағы идырҕо иал-тшәаны изызхаз ахарштҕра. Цъара акы иазхарц азы иаҕа-хуп мзызла еибарку адунеи. Абри адунеиағ азакәанқәа рхатә хымсапгашьяла ишьақәымгыло акгы ыказам. Урт рхатә хырхартала аус руеит. Инарываргылангы ицәыр-цуеит ицацҕәйдоу амаҕтарқәагы. Амаҕтарқәа ыкоуп, аха урт ыказарц азы амзызқәа ыказам, даеакала иаххәозар, ауаа иаңырцоит иҕсабаратәым адунеи. Абри адунеи ағы иказарц рылшоит цацҕәй змам амаҕтарқәа.

Уажәтәи адунеи аеионашеит ахылҕиаратә ҕсабарей иташьақәыргыларатә ҕсабарей рыла. Абри аеиошарағы иахзааигәазоу хархәаганы икалеит Амашына. Амашына ацәырцра иаанагоит атрадициатә гуманизми мчиданы аҕаларей Ацаралашара идеалқәа реилахарей. Избанзар, ауааы ихдырра уажәы инаркны хырхартас иеиҕоит амаҕтарқәа адәныкатәи реиҕекаашья логикас иамоу анапакны аагара. Ауаа ирцәызит аонуцқатәи адунеиахь ирымаз аи-мадара. Урт ақәыцит уи абызшәа азызырора, уи цақыла аилкаашья рхаштит.

Атехнологиатә ера анцәырц нахыс, ауааы ихшыоқәыш-ра аҕиашья абиосфератә еишьашәалара ахәаа иҕыцит, зхала икоу фактор дуззаны икалеит, изыхшаз ан-планета «ацәытшәахо» иалагеит. Нап адыркуеит аныцшаратә цәқәырпа еицшнушьалаша акосмостә експансия. Дгылжәоан еибаркыра аинформациатә гәалашәара азакәане-иуаршәақәа рыерылагаларала ишьақәыргылазар алшоит Агалактика ишамоу аинформациатә гәалашәара, ауааы дышхәыцуа аицштқәыа. Ауааы ихәыцра еснагь иамадоуп Дгылжәоанынтә иаауа аинформациатә гәалашәара. Ауааы иеилиргароуп ашәахәақәа рказшьатә мзызқәа, агра-витацциатә информациятә еихысыртақәа классификация рзиуроуп, акосмостә хәтачқәа аамта-аамтала реиҕацшыа ицароуп, амрей, агалактикеи, меҕагалактикеи рорбитатә ццакыра ихасаброуп.

Даеакала иаххәозар, абартқәа зегы аихацәиратә еи-тацра атеорией, аихысыртақәа рклассификацией ракә-



ны, екстрим иаформуланы, уневерсум иаформуланы, Дгьылжәуан еибаркыра иамоделъны икоуп, аритмикатә динамика иазакәануп, урт зегъы иаадырпшуеит ашәахә-ақәа реиҗацра ццакырас иамоу, ақәыпшылара аиҗацра ахьынзазалшо шыақәзыргыло ахыпхьазара, амреи егьырт астроеидцарақәеи рорбитатә ццакыра, адгьыли амзеи реидибахалара иахкьаны ашыақәынхаларатә еиҗацра ахьынзаццаку ашыақәыргылара, атомтә енергетика атеория ухәа егьыртгьы. Адунеи ыкоуп хара иаххьыпшымкәа, уи ахәшьара аҗара зылшаз, гәанылагъы зеадызкылаз иоуп ацабыргхата иашацәкьаны аилкаара иазкылсуагъы.

Адунеитә философия аҗаара сара сыпсҗазаара иахшыюцак хадахеит. Сыреиаратә усура насып сыманы ска-натон. Сдақәа иртысны ицоз амч сыхшыюи сҗәеиҗьҗаз-ареи ахәшәтәуан. Сыхшыюеимшәара иабзоураны исыз-цәырцуаз адоухатә зцаарақәа рҗак кҗасҗон. Абарт ашәы-мҗақәа руак азы сара избеит ақырҗуа-апсуатә еибашьра алагамҗеи атрагедиеи. Гәхьаагара дуззала игәыроон са сыпсы, уи ианыюуан сгәаҗанза сзырзызоз амелодиа.

Аибашьра ашьтахь, абыскак хкы рацәала еилаз аҗста-зааратәи аинформациатәи гәеибафарақәа рышьтахь, сыпсы иапшаауан адоухатә еинааларак, саргьы лассы-ласс азҗәәеа ашкә сҗо салагеит. Азҗәәеа сыпхьаны сагон аҗстазаареи аҗсреи ирыбжьаршәу, абзиабареи аҗшзареи ирыбжьаршәу аҗарда ушаднахало аипшцәкьа. Сахәапшу-ан азы шылбаәәеоз пҗардатас ашьха харакыра акнытәи, ашьшьыхәа, азцәқәырпҗақәа рееимамдакәа, хазы-хаз ре-еикәыҗханы. Харантә азылбаәәеа реипшнушьалоит адо-ухатә цьар, ахәачаҗа, цәуанцәыка зхы хоу абцы, – хад-гьылтә еиншьалакьақьаратә пҗстазаара еиюзырффо, аи-хысырҗатә кәаҗ мацарафьы аамҗа агәылсра зылшо.

Закәытә пьшәароузеи акакала азы цәыкәбарқәа зхы-суа цәаныррақәак аарпшуа ашьха харакыра акынтәи цәка ианлеиуа, Азҗәәеа ацәыкәбарқәа зегъы цьарак рхы хан. Иаидкыланы зегъы ахҗыскәа рзыцәқәырпҗа акәын, аҗста-заара иамузыкәан. Абри, ауауы ипҗстазаара иафьырпшуа,

сара еилыскаауа салагеит адунеи афы инхо ауаа рыцста-  
заара шымариам, иагышыхантоу. Азтаеа санахэацшу-  
аз, сара уи ашка исоуан икэымшэышэза иказ цэаныррак,  
сара уи азыцшышыа сцеит, исцеит ачхашыа, амелодиақэа  
рзызыршышыа, урт сөацхыа иаадыртуан еинааларак. Аду-  
неитэ хшыоқкэышра назаза аешеицгьнатэуа азы агэрагара  
сыртон...

Азтаеа амцан ишытан уи ахантара зегы здызкы-  
лоз, акэтагы сахыа змаз ахахэ шкэакэа ду. Абри адунеиае  
машэыршақэ акгы калазом. Ацэырцрақэеи ахтысқэеи  
зегы рхатэ мзызқэа рымоуп. Ацстазаара ахацэирстақэа  
рфы сдоухатэ моахэаста мац-мац исыцшаауа салагеит.

Еилыскаауан бзанцык даеацъара ишысмоуа Аисырреи,  
Лашькындари, Нарцъхьоуи, Хэацъали ашьхақэа ирыгэты-  
лаку сықалакь гэакыа Ткэарчал исынацо анасыц аоыза...  
Абарт ашьхақэа ирхылцуеит ажэоан ахь ихало аефирте  
цэқэырцақэа, урт ирпылоит Хыхьынтэи иаауа аенергети-  
катэ цэқэырцақэа.

## Ахыркөшамта

«Даеа дунеик» азы исымоу агәаанагареи Адгьылтә псҗазааразы сдырреи пхыззар калон. Аха лакәакрак соур калозма сыоңуцка сыхдырра җыц анааты, уи лаша-лашо, ипшзаза ианцәырц, «сыхшыөеимшәара» ашәымта-кәа раан, зыңсы тоу азә иеипш, Ахшыютра дансацәажәа ашьтахь?..

Агәахәара ансоуаз асааткәа рзы, сара зны-зынла сыоңуцкәнтәи бжык саҳауан. Сара иеилыскаауа салагеит «Анцәахәйтә дырра» зауа зыңсҗазааратә гәйтҗа ацкыс згәаҗахратә өазышәара аиааиртә икәзцә ауаөы шиакәу. Сыңсы-маза мацарала еибарку – иара ахылцшытра аңша-ауа иалагеит. Сара избеит сдоухатә Псҗадгьыл ахатә, убри сеамаратәны сынхо-сынцуа салагеит, сыңсҗазааратә кәырша наунагза иаансыжъраны сшыкоу хыро азуны. Иа-абац аамтатә хыңхъазара сара сзы ибжъазит. Ирацәоуп иҗаосхьоу аамтаҳьтә зцакы сцәызкәахъазгы. Амөантәи адыргақәа рыла иазгәаҗан, уи шыта ацөыхкьашьяк сыма-замызт. Аха сара сыңсы макъаназгы зегърыла шөышөы-рак амазамкәацөкьангы икам, уи ацөанырратә дунеи иа-хьыңшуп, Анцәа иахь ахы кыдуп, аха абзазаратә бжъазра иацәшөоит.

Дарбанзаалак иара дзеипшроу ала иңсы тоуп, иара дкаларц шитаху дкалоит. Аңсҗазаара – ари агәакрақәеи аңсҗазааразы назазатәи ақәдареи рыңсабаратә тоурых еипшуп. Җара ҳаңсы тоуп, аңсҗазаараз иҳалшо кәҳдоит; еснагьтәи хусура хдыррала хнапы алакуп. Имөасуеит ашыкәсқәа, ақөыпшра ажөуеит. Җгәаҗахратә өазышәара – ҳаңсҗазаара ацакы ауп, зегъы ирзеипшу аказшьа амоуп, хаҗалатәи агәаҗахратә өазышәара тахоит, зегъы ир-зеипшу агәаҗахратә өазышәара псра ақөзам. Җара аңхыз аөы (медитацияөы) ххы ҳақөитуп, иара убас – аңсраөгы, Ахьтәы Лашара Атөылақәа ҳәа хъзыс измоу, зегъреиҗа иҗараку атыңкәа растралтә дунеикәа рахь ҳаңырраөгы. Уака ҳаңсқәа зпыло бзиа ирбоз зацөык роуп, избанзар Ад-

гьыл афы ҳайнааланы ҳайцынхон. Еснагь Анцәа ицказа-  
ара злахьынцоу аңсыцқьақәа роуп. Аңсы каларц алшоит  
даеа Цсы зацәык иахьыпшы.

Анцәахәытә цсабара аңшзара зегьы ахьааңшыз «Ах-  
шыөимшәара» ашьтахь, адунеи иқәынхо ауаа рахь гәык-  
цсыкала исымоу адгьылтә бзиабара Нцәахәытә сгәаца  
иҗалеит, инарцаулазан сархәыцит, дара рахь исымоу  
абзиабара – ицқьоу, илашоу бзиабараны, цабыргылацәк-  
ьа иазәны икоу Нцәаны, Дгьыли-жәәани иреибаркыраны  
иҗалеит. Убас иалагоит, иагьалгоит аҗиара шьтахькатәи  
агьыжьра иабзоураны Аңсы Акзаарахь ахынҳәра.





## **Ашәкәы 5. Ахшыюцдак хьыршәыгәкәа**

Ашәкәы иагәылалейт еиуеиңшым аамтақәа рзы автор ииоыз, итижьыз ахшыюцдак хьыршәыгәкәа.

## Ахшыюцдак хыыршөыгөкәә

\* \* \*

Инагзаны изызхөыцу агөҗакыхырхарҗа – ари ахшыюз-  
цара ҳараккөеи җсыцқала аeanышөарақәа рымазаареи  
алзыршо гөҗакыхырхарҗоуп.

\* \* \*

Инагзаны игөылыршөоу ажөа – ари ақьиареи, аҳаҗырқө-  
цареи, аиашаҳаҗеи аазырҗшуа ажөа ауп.

\* \* \*

Ишахөҗоу еипш ахымөаҗгара – ари җсыцқала инхо,  
аҗынчра бзиа избо, хыбаарак злам ауаөы икәзшьоу ахы-  
мөаҗгара ауп.

\* \* \*

Қөнагала аҗсҗазаара амөаҗгара – ари ауаөы иакөыз,  
мамзаргы җсы зхоу ракөыз, цөгьарак рзыкамцара җқара  
хадас измоу аҗсҗазаара ауп.

\* \* \*

Ауаөы – аҗсҗазаара ахаҗа иеақаратөны ацөажөара ил-  
зыршо җсҗазаараны изыкәзароуп.

\* \* \*

Ишахөҗоу еипш уск аөазкра – ари ахгөаҗареи ацара-  
дырра азырҳаразы еснагь аөазышөареи роуп.

\* \* \*

Хьаҳөхьачарада гөҗакык азцара – ари ахөыцра бзиаза-  
қәа рымазаареи зегьы қөнагала рзыкәзаареи роуп.

\* \* \*

Адоухәтө гөаҳөара нагза амазаара – ари аҗсҗазаара

цакыс иамоу ахэыцрақәа узцэырызго адоухатә гәахәара  
ауп.

\* \* \*

Аразкы уоуырц уашьтазар – ипшаа уи шыаҭас иамоу.

\* \* \*

Агәақрақәа ухы рцәугарц уҭахызар - уцстазаараҕы  
аҭып рмоуыртә иҭаца урт зыхкыо амзызқәеи аҭагылазаа-  
шыақәеи.

\* \* \*

Лабжышла агәыроа узаиааиуам. Агәыроа акәзаргы,  
иҭыхьшәашәааз агәы аркәандара амч ақәхом.

\* \* \*

Ихаосхыоу ахтысқәа ихаосхыоу аамҭа иацны ицароуп.

\* \* \*

Уцәеижьтә ҭахрақәа урхықәхәаны зыпсы ҭоу уцстазаа-  
ра рыҭ.

\* \* \*

Амца ацстазаара арҕеионт, иагыкәнахуеит.

\* \* \*

Амца – зегы амеханахуеит, зегы иара иеипшнатәуе-  
ит.

\* \* \*

Аиашахата зацәык ауп зәызымпсахуа.

\* \* \*

Ахшыюдырра ацстазаара амац азызуа хархәагоуп.

\* \* \*

Ауабы иондукатә пстазаара – ари еипқьара зқәым, еи-  
ошашья змам мелодиоуп, уи ҳахдырра алагамта инаркны  
анцөамтанза ихацуп.

\* \* \*

Ҳара ҳзы адунеи еиошоуп ишыақәынхалаз амаҗөарқәеи  
аизыказашьяқәеи рыла.

\* \* \*

Ауабы иидыруа атқыс еснаг еиханы еиликаауеит, нас-  
гы иеиликаауа ааста ихьяаиго еихауп.

\* \* \*

Ахдырреи адунеии реиқәымшөашья аадырпшуеит ама-  
җөарқәа рыбжьара, ахьяагөтыхақәа рыбжьара, насгы ах-  
шыюцакқәа рыбжьара икоу аипшымрақәа.

\* \* \*

Аамта – ари ахдырреи ауабы бзазарала иказаареи рак-  
заара ауп.

\* \* \*

Ҳахдырра иаҳнарбо адунеи – ари дарбанзаалакгы  
ихыцратә хшыюцакқәа реилысреи реиларшреи роуп.

\* \* \*

Зыңсы тоу адунеи – ари ихықәкылатәу, ихыызқәалатәу  
ацөанырратә ңышөа адунеи ауп.

\* \* \*

Иарбан дырразаалакгы – ари ауабы ицөанырратә дкы-  
лара инаҗө адырра ауп.

\* \* \*

Адуanei – ацөанырратә хыцратә гөаанагарақәа иреи-  
җакыртоуп.

\* \* \*

Ауауы ихатә тың ылихуеит, насгыы ихымѡаѡгашьақәа зеггы ихаѣсахьа аадырѡшуеит, аха инагзаны еилкаашьа имам.

\* \* \*

Ауауы ихы мацара дазныжьны дзыѡкалом, уи еснагъ да-еакала иеиѡеикуеит.

\* \* \*

Ауаа ирылиааз ауауы аѡсабара дахәѡакуп, ихышәара-ѡышәара агәѡтара ауеит, зымәхак ѡбау ахшыѡеилкаара даѡәырѡахоуп.

\* \* \*

Ауауы – ауаажәларратә еилазаара дахәѡакуп, ибзаза-ратә тың имоуп, иара убас - дазәыкуп, зеггы зхьыѡшу иуа-ѡытәыѡсаратә ѡышәа ауп.

\* \* \*

Ауауы иѡсыѡгъара даиааиуазароуп.

\* \* \*

Агәыѡбаара шгәыѡбаараѡәкьоу зеггы ианеилыркаа-лак, ускан аѡәымѡра арыѡжәла кашәоит.

\* \* \*

Абзареи абзамреи еихылѣиаауеит, хьанѡеи мари-еи еиѡуп, хара иѡои зымѡа кьәәуи еиѡраѡшьуп, ихаракыуи илакәуи еибадыруеит.

\* \* \*

Ашьѡыбжьқәа реинрааланы еилазѡоит, уаанзатәиқәеи анаѡстәиқәеи еиѡѡоит.



\* \* \*

Зегы иреихазоу ақиагәытбаара азиас иеипшуп.

\* \* \*

Акгы кәумтар иаха еигъуп, ишакәхалак ак кәсцап хәа  
уеазукыр ааста.

\* \* \*

Ауады кәыш ипсҗазаара гәылтәааны икәзарц иҗахуп,  
- аңсыцәгъара иеазымккәа амаҗәар пшзақәа рымазаара  
иәацәыхьчо.

\* \* \*

Ауаа, ишәазызо, ахьз дырхауеит, ишшәазызогы ир-  
цәызуеит.

\* \* \*

Ахацыркымта азыхынхәра гәыртынчгоуп хәа ирыпхьаз-  
оит, агәтынчра ахата акәзар, ацабыргхатахь ахынхәра хәа  
иашьтоуп.

\* \* \*

Ацабырг еилкаарахь ахынхәра – уи еснагьтәи агәалак-  
азаара хәа иашьтоуп.

\* \* \*

Зыпсҗазаара зегърыла ипшзаны, еинааланы аҗацара  
зылзыршаз, уи диашахәаохоит.

\* \* \*

Зажәа иазхәыцны, зейнкыланы ицәажәо, зус қәәиарала  
иназыго, ажәлар уи дуаонагоуп хәа изырхәоит.

\* \* \*

Ауабы ажәә итәреи амҗахырхәреи злеипшым маҗзоуп, аха ақьиареи агәәғи злеипшым раҗәоуп.

\* \* \*

Ауақкәыш саразәк соуп ииашоу хәә ихы ишьазом, убри ақнытә аиашахата еснағ идыруеит.

\* \* \*

Ауақкәыш ихы зыригом азы даҗсаҗкәыаны ахыз-ақша имоуп.

\* \* \*

Ашьыжь иаакылкәыз ақша, ишааиз еипш иҗоит.

\* \* \*

Зшьапҗынҗақәә ирықәгылаз, ус акраамҗа дызгылазом.

\* \* \*

Зшьақәқәә еиххәаны иныкәо, уи хара дызҗазом.

\* \* \*

Зхала әецәыргара иашьтоу, уи дыблашәәлам.

\* \* \*

Ацәәжәашья здыруа, агха кәиҗазом.

\* \* \*

Дышгәымшәо здыруа, аха зхы зырзымго, уи иҗынҗы ағы даҗхьягылақхоит.

\* \* \*

Аибашьяра дуқәә рышьтахь амлакратә шықәсқәә кәлоит.

\* \* \*

Аррпыза иашацѣкѣа аиааира игоит, убрака  
дагѣаанѣасуеит.

\* \* \*

Ауаа бзианы издыруа, уи иихѣо-иуа дақѣшѣоит.

\* \* \*

Зхы здыруа, уи царадыррала деибыѣоуп.

\* \* \*

Ауаа рѣы аиааира зго, уи дыгѣгѣоуп.

\* \* \*

Зыцсабаратѣ хатара змырзуа, уи ақѣра ду ницуеит.

\* \* \*

Зыцстазаара иалцыз, аха ирхамшѣыз, уи цсра иқѣзам.

\* \* \*

Иахѣаангылатѣу здыруа, уи амашѣыр дақѣшѣазом,  
ицсынцры духоит.

\* \* \*

Аинаалара цшза закѣу адырра – ари еснагѣ ѣыцсахра-  
да ақазаара хѣа иашѣѣоуп.

\* \* \*

Еснагѣ ѣыцсахрада ақазаара закѣу адырра – акѣышра  
хѣа иашѣѣоуп.

\* \* \*

Цстазаарала абеиахара, уи разкуп хѣа ицхѣазоуп.

\* \* \*

Ажѣлар абѣыр рацѣаны ианрымоу, атѣылаѣы аилаѣ-  
ынтрақѣа рацѣахоит.

\* \* \*

Анапказацәа каиматқәа рацәаюны иказар, амаҕар лы-  
пшаахқәа рхыпхьазара иацлоит.

\* \* \*

Ацла ду зхылҕеиаауа ажәла хәыч ауп.

\* \* \*

Амәа хара актәи ашьаҕала иалагоит.

\* \* \*

Зыжәлар ирхагыло аҕәыш, ижәлар рзы дхьанҕазам; уи  
дышрапхьагылоугы, ижәлар цәгыарак изыруам.

\* \* \*

Ауаа гәырҕьаны аҕәыш рапхьа ддыргылоит, дрымбарц  
азы рҕы надырхәзом.

\* \* \*

Ажәа пшзақәа рыгәрагара иаҕсам.

\* \* \*

Зус здыруа абри абас ауп хәа арцабыргра далагазом,  
арцабыргра иалаго аус издырзом.

\* \* \*

Ахәычы иира – ари адунеиаә апхәыс илымоу амчра за-  
кәу аазырпшуа цьашьахәуп.

\* \* \*

Ауааы ахтыскәа рыцәкәырпа даҕагыларц иаҕьа иеа-  
зикыргы, уи имч ақәхом, абарт ацәкәырпақәа иаха-иаха  
дрыларгалоит.

\* \* \*

Аизыразратә мчы – ауауы илшарақәеи игәтәкқәеи рыб-  
жьара иҕоу ахәоуеикәшәаратә еинаалара иамадазароуп.

\* \* \*

Ауауы дымчиданы дҕалоит иионыцкәтәи адунеи ағы  
амчра имамзар.

\* \* \*

Аңсҕазаара шака инарцауланы хәгәылаңшуа акара,  
иара аңсҕазаара ахаҕа зыку иаха имаҕны еилаҳқаауеит.

\* \* \*

Хара убриаҕынза хнеироуп, аңсҕазаара мацаразы  
аңсҕазаара анырра хнаҕо акөымкәа, иара аңсҕазаара  
ахаҕа зызхәоу еилаҳқаауа.

\* \* \*

Хазлацәажәо абызшәа уасхырс изыкәгылоу адунеи  
иахнаҕаз ағышәа ауп. Уи зынзаск маҕәахәра алам иахам-  
бо даеа дунеик алацәажәарағы.

\* \* \*

Хара хабзазара – хытхәаауп, ииашахатаны иҕоу  
ахтысқәа ихарҕо анырра ауп.

\* \* \*

Даараза аилкаара уадаоуп амаҕәрқәа рыкалара ал-  
зыршо ахтысқәа рымәаҕысшыа.

\* \* \*

Адуinei ыҕоуп ихәаадатәу аҕакы змоу хтыстә нырраны.

\* \* \*

Ахтыстә нырра иахылҕаауеит цсы зхоу зегыы, ахтыстә  
нырра аныкамлалак, цсы зхоу рыбзазарагыы нцәоит.



\* \* \*

Ацэыртцрақәа рцакы аилкааразы, урт рымехакқәа зегы дыртәуп, - рғапхьа игылоу закәу, рышьтахь игылоу зейцш-роу, дара еидызкыло ахәтақәа, рхатақәаггы рыхәтақәа зтәу.

\* \* \*

Хыхь ухазгало амәа цака улбаазго мәоуп.

\* \* \*

Ауафы ихәыцра еснагь Адунеиеибаркыра аилкаадыр-ратә гәалашәара иамадоуп.

\* \* \*

Ауафы ицстазаара хәтәаны азыкамлара зыхкьо аира иацу агәытцхәкәеи ацсра ацәшәареи хәхьырзымиаиц ауп.

\* \* \*

Ауафы – ари зда царта амам ала зхала зешыақәзыр-гыло хәтароуп, абри ахәтара аешыақәнаргылоит, аеигы-натәуеит, ахырхарта ылнахуеит.

\* \* \*

Ауафы – ари акосмос афы дтәыцуп, аха ихәыцуа шәты-цуп.

\* \* \*

Ауафы – ихәаадоу Адунеиеибаркырафы зхала икоу хә-тароуп.

\* \* \*

Ацстазаара атоурых хара хзы иалагоит машәыршәа цьара тыпк афы, иалкаау цьара кәац чыдак акны, уи хгәалашәарафы иаанхоит, хәпцстазаара хьанта ацны.

\* \* \*

Ауабы даңызцаз амч зеилкаара удааозоу дааа зхэыц-  
рак ицнацеит, - ихата дазустоу азхэыцра; ауабы иңсы  
ахынзатоу тоурых моас дызнысуазаалакгы еиликаарц  
дашьтоуп.

\* \* \*

Ауабы – аңстазаара дықеацаланы дамоуп, ибиологиатэ  
псыереи, ацивизациеи, ахэынтқарреи азини, аарыхреи  
дызтадыргылаз амчыдара иахкьаны.

\* \* \*

Ауабы – зхы иақэитү цэеижьтазаратэ хшыюцакуп, ихатэ  
цэеижьтазаратэ хшыюцак ала игэылтэаау атынчра аңицо-  
ит.

\* \* \*

Ауабы иалкаау занаатк ма гьмак иманы дизом, иалка-  
ау ҳауа-кэыршак, мамзаргы тыпк дамадазам.

\* \* \*

Ауабы – нцэара зықэзам агэамч лшара имоуп егырт  
зыпсы тоу зегь рааста, ицэеижьтазарагы ипсихологиагы  
зықэшэо ҳеа акгы ыказам.

\* \* \*

Ауабы – еснагь зхы пызшэо, зхэаакэа еилазго хаҗароуп.

\* \* \*

Ауабы – дазустоу хэашья амам, дазустоу еилыргам.

\* \* \*

Ҳазлеибытоу апырккэа – хцэеижьтазарафэи аамтала  
рыпсы тоуп. Ауабы иңстазааратэ еимгеимцара иалагзаны  
ицэеижь акырынтэ аеаңсахуеит.

\* \* \*

Апстазаара цакыс иамоу, хапхьака еилкаатэыс ихамоу ауп.

\* \* \*

Хақара цацхьаза хажәуеит, аха абри зыцрасуа атомқәеи амолекулақәеи рымацара ракәымкәа, дара реизыказа-ашьяқәа роуп.

\* \* \*

Аамта – ари сара сызлашьақәгылоу цакыеилкаароуп.

\* \* \*

Апстазаара – Акосмос ахата аипшцәкьа амчлшареи аматериеи ирыхәтакуп.

\* \* \*

Адгьыл иқәынхо ауаа рзы рцагас икоу апсабара азакәанқәа роуп.

\* \* \*

Аҗиара хырхарта мацарак амоуп, инархә-аархәны апстазаара ауам – ипсыз дзиуам, иажәыз дызҗахом, ауатәыюса рҗоурых ахылтцшьтрахь изыхынхәуам.

\* \* \*

Азеипш еибаркыраҗы абицарақәа шака генетикала еи-зааигәоу акара, убриакара игәылтәааны иаапшуеит реи-тныцсахлараҗ икоу реипшшьагы.

\* \* \*

Ашықәс аамтақәа реырыпсахуеит, афартын иаҗагыло даа фыртынк цәырцуеит, амра амцапшьеибаркра зны иазхауеит, зны илакәуеит, амхалдызтә цәкәырпақәа шыюкьуеит, ауаа тыпк иахыцны даа тыпк ахь ицоит, - абартқәа зегьы реаанарбыроуп ауаотәыюса ицәеижь.

\* \* \*

Ауабы дызлеибарку иаамбапысуа ахтысқаа зегы ирто  
амзытә ныррала ауп.

\* \* \*

Ҳаҗсы ахытоу, итаҳдаауа адунеи ҳара иалхамхзеит,  
ҳара абри – адунеи ағы ҳиит, иара шыкоу иҳадаҳкыларо-  
уп.

\* \* \*

Ашьтрақәымлара–ирацеоуацеыртрақәа ахылфеиаауеит.

\* \* \*

Ауабы итышәныртәалара – ари ацабыргхаҗа иузакәы-  
тхом, ауабытәыосатә еилкаара-дырра иахәҗакуп.

\* \* \*

Алшара ғыцқәа иҳаосхью ахтысқәа бла ғыцла ҳрыхәа-  
цшыртә еицш алшара ҳартоит.

\* \* \*

Иалаххуа ахықәкы ҳаназцо, уи ҳзакәу аанарцшуеит.

\* \* \*

Ҳара итаҳдаарц иаҳтаху адунеи теориатә дырралагы  
пышәалагы еимадоуп.

\* \* \*

Адуinei еиларсшьа тызцаауа анаукақәа, ишьақәдырг-  
әғәоит аҗсабара ианакәызаалакгы ишеиҗкаац еиҗкаауп  
хәа.

\* \* \*

Пҗьаҗатәи ҳдеицш заа иҳаздыруам, аха уи еилаҳкаартә  
еицш ҳалацшхәаағы икоуп.

\* \* \*

Ауабы дызёу деипшоит, дызёу даанарпшуеит.

\* \* \*

Аңсҕазаара – ари ңсабарала ахьяа-гэыңа амазаара  
иаҕоурыхуп, аңсҕазаара – нцәара зықэзам қәңароуп.

\* \* \*

Еснагьтәи хусура шаҕа амч аҕаху хныруеит, ашықәсқәа  
моасуеит, ақәыңшра – ажәуеит.

\* \* \*

Агәаҕахра – хцәеижьҕазара ахшыюҕақ ауп, уи зегы еи-  
цыртәуп, хаҕалатәи агәаҕахра бжьазуеит, зегы еицырзе-  
иңшу агәаҕахра аанхоит.

\* \* \*

Ацәырцрақәеи ахтысқәеи зегы рхатә мзызыкәа рымо-  
уп





## Ашәкәы 6. Азаза ацәкәбар

Иажәеинраалақәа реизга акны идоухатә дунеи итагзаны, автор иааирцшеит абзиабареи, ауадытәыюса ицстазаареи, ацсабара ашьагәыттә цаки рфилософия. Уи ихшыюццакқәа роычоит хкырацәала еиларсу аметафорақәа, аха урт иаахтны акәымкәа, акалашәа, доухала итаґәхәоуп.

\* \* \*

Аисырра ашьха амцан  
Җнак зны сиит сара.  
Исдырkit Ақсилаа амца  
Инабырц сыхъз хара.

\* \* \*

Хаҗылаша Заира  
Разкыказ диит дшаны.  
Илзымхәазеит "абзиараз",  
Дыприт цәашьымцак кны.

Ажәван ду лынуаалаш, –  
Ахәыцрақәа ласзоит.  
Агәы ртынчуа, лылацш  
Адуinei иахъзоит.

\* \* \*

Ажәван амаза,  
Ецәакоуп изхәо,  
Ацх уи алоуп  
Анасыц шо.

Сыбла ихгылоуп  
Быбла шанха,  
Схәыцра балоуп –  
Амра ашәахәа.

\* \* \*

Сыблеимхәыц гәыграла иантәыз,  
Маза гәыграк схаҗа санатәыз,  
Азаза-кәына цырцырит шьыжъык...  
Адуneiаф игомызт шьтыбжъык.

\* \* \*

Уи дышәтыцын, дышәтыцын,  
Аапныцәкьан дзеицшыз.

Уахгы-еынгы дсыцын,  
Издыруан дшымшыз.

Заира – са сышыжь,  
Са сзаза-ацәыкәбар,  
Амшын иамам еихсыҕшыа –  
Уа избомашь бхабар?!

Амш шөымтәк иатәызаргы,  
Избылуа мцак ацроуп  
Кәицла хгәы тәызаргы,  
Иахҗеипшу – ццакроуп.

Сөызцәа ргәы рымкбан  
Адгыл шыацраф инхоит.  
Нак, лашьцарак иагәылкбан,  
Хҗәоушәа саамта еихоит.

\* \* \*

Исәалашаз мацәыстас  
Уаатгыл, ашарккамта, –  
Бзиабара шәтыцк сызто,  
Сыңсы аиқәырхамта.

\* \* \*

Сара сгәы аншәахәо,  
Зегы шәтларц сҗаххоит.  
Хәыцрала сыңсы анҗахәхәо,  
Азазагы еиқәхоит.

Шыжь ианкыдло ашәаҗшь,  
Цәанырра ссирк сатәуп.  
Сымаза агәаҗшь  
Змыжь иатәәк ихуп.

\* \* \*

Заира, бара бышәтыц насыпын,  
Сахьцалак бхаҗсахьа сыцын.  
Абри адгьыл пшза базшан,  
Амреи амзеи реицш блашан.

Ажәџан дузза багыцхан.  
Быцы арахәыцла иара қәцан.  
Шьта ишьтысхып сыцхьарца.  
Изыцсоузеи, абжь җаца.

\* \* \*

Ипышәырччоз сәалашеит хаҗык.  
Нас иснаҗеит аамта еиқәышла мчык.  
Бкәымшәышә сирра саршанхеит сара.  
Сыцы ацәыбгеит, иацәыбыхьчеит аҗсра.

\* \* \*

Апхәыс ухәеит хәа, дцъашьатәуп,  
Кәымшәышә лапшхырцагала дтәыми.  
Апоезиа Анцәахә иоуп дызтәу,  
Цстазаарала лгәы зегь тәыми.

Мра шәахәацуп уи дзеицшу,  
Иамбылуада илхылцуа ацхарра.  
Лара дхацстазаароуп, дымшуп,  
Дахьахбо бзиа – акгы ххарам.

Нас аамтагь мчыдахоит зынгьы,  
Ацх иартынчуеит адгьылтә гәамтра.  
Аха иахҗеицшу җыхароуп уеизгьы,  
Ицәқәырцоит бзиабаратә хьамтрак.

Ацстазаара, аапын, амра, амшын  
Хҗәаца итарцо агәыграқәа нцәашам.  
Адунеи апхәыси – еснагь иазәын,  
Цсы зхоу бзантык рыгәқәа еиқәптәашам.



\* \* \*

Аецә көеицеикәә, –  
Атх-тәца агәақшь.  
Адуinei моаф еицнеикәә,  
Аапынра ашәақшь.

Ламыс цқьакәакәарак  
Иазхәыцуеит сыңсы.  
Сгәыргъа-жәабжықәа ркәараф  
Снеиуеит лассы.

\* \* \*

Шыжь шәақшьаз ахәыцра,  
Абақча ду еиуыжьра.  
Амшын цәқәырца ахыцра,  
Атх ажәа сызныжьра.

Адуinei агәыргъаз, –  
Сара сыңсафыхра,  
Сызхымзац, исхымзац, –  
Заира ссир лгәыгра.

Аамта лацәырзасраф  
Сыбзиабара бжьашәтит,  
Аапын ақслашамта  
Сфәақхьа аеаркәашәит.

Ақстазаара уазгәыргъа,  
Изку аамтахацкоуп.  
Иныбжьаз ицоит – иухьуаз,  
Фыц ихацзыркуа – дхацоуп.

\* \* \*

Бысцәыит бшәалкья мразшәа,  
Хақстазаара еиламзи,

Ғагаланғы ғашьязшәә  
Моас ишьтнахыз харамзи.

Насықк амцәыжәәа сеыцк,  
Бнацәкьыс мацәазк ахасцон.  
Бысныхәон сыбжбы ныцк,  
Сыцсеипш быгәра хасцон...

\* \* \*

Аапын шааиз анҳазгәамта,  
Ақстазаарағ ҳзеицгәыргьозма!  
Аха шәахәацк иахнағаз ҳамтақ  
Цьара имышәтырц калозма

\* \* \*

Ғақсыцкьяра хцәызма?  
Ғахшыю еиқәчаб ҳамшәама?  
Ғгәыразра – ғхызызма?  
Ицсыма хгәы ашәақәа?

Ибналаны изцазеи  
Сдоухамч – са сгәахәара?  
Сыцшаласгы зыбжъаззеи?  
Дабакоу, нас, ак сазхәара?

Аччақшықәа – ибжъаззас  
Гәыгра шанак ргәыламзи.  
Аблақәа, мцак зыхбалаз,  
Аартра ғыцқәак рыцымзи.

Шьта иауам, нас, схәыцра  
Хыхь, цәсанцәыка, ихалазоит.  
Мроуп исымоу гәығрас,  
Иароуп сагызыцәхалазо.

Сыңстазаарей сыңхызи  
Рацәоуп... Сызкәышхома?  
Сгәыроей сылағырзи  
Рҕапхьа сыңсыөхоума?

Имоасуеит лапшцашәаран,  
Ацстазаара еижьаганы.  
Шәшык хуп мраташәарахь,  
Шәахәацк лашоит – гәыжьжьаганы.

\* \* \*

Аблақәа ирхылцуа амца,  
Шыжьшәапшь иахылцуа ашәа.  
Лабжышқәак – итаҕәо сгәаца, –  
Шарқазтәи азаза гәашәҕа.

Ацх ду амч – хьанҕароуп,  
Лажьейкәрак ацуп сгәыҕра.  
Сгәазгы сख्याа – еидароуп,  
Ааңнуп изтәыцкәкьо схәыцра.

Слахьынца, уа уцәыцәгьан  
Шәҕыцк уалаблызар,  
Зиас мцак сацәыга  
Сҕагалан мшқәа уҕахызар.

Сгәы ианылаз ашьҕа,  
Шьҕа цьаргы иубашам.  
Ацаршә зытны ацашья,  
Ақәфымткәа иаанхашам.

Шәымҕаказ, ҳашгәыҕуа,  
Ғшьаала зегь ҳаиңырцуеит.  
Моак иқәугы, дызмыхәо  
Мшы мыждак изцәырцуеит.

\* \* \*

Сшыхәәуа снымқшзо,  
Лашьцаракағ схәәуеит.  
Лаңшы қшзак, лаңшы қшзак  
Ағаңхья сымчгы хеуеит.

Имцаңшырку сытқхәа  
Зынза сырбылзоит.  
Сылашара сымхуа  
Сытқәаны сыргоит.

Сгәы – еихымза-еиқымза –  
Шарккамтак иазыңшуп.  
Сақөызбоит сызхымзас, ...  
Гәыгра мрак схашуп.

Ашәымта – еишхныңсылоуп,  
Ашәаңшыгы шыта икабоит.  
Зыңсы тоу са сыла  
Аңшақәа еиңхьбоит.

\* \* \*

Сшәаңшь лашара,  
Сбахча қшзара.  
Сыбзиабара агәаца,  
Сңьаханым гәамтра.

Шакантә схы схаштны  
Сбыхтәуахьюзеи!  
Сылабжыш ашәтқәа  
Ирылағәахьюзеи!

Слахынца зчышәуа,  
Сгәыграқәа сымхуа,  
Уахтас иутаху сыта, –  
Мап аңәыскуам умта.

\* \* \*

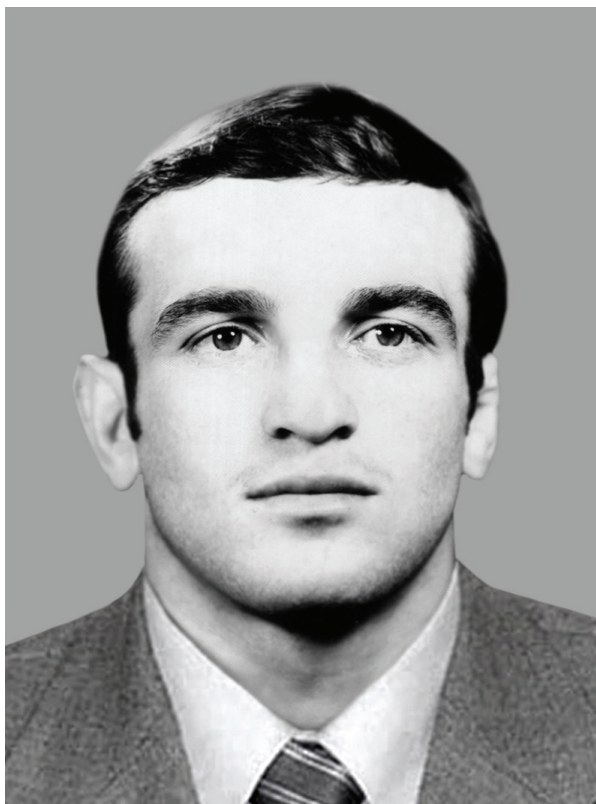
Гәыбзыг ччаңшык зцымда,  
Уанажыа – уейтымхоит.  
Бзиабара шәтыцда  
Ааңынгы зацәымхои.

Сыңстыхга еимгеимцара, –  
Цыхла ишәғалашо абырлаш,  
Игәыроа-гәакцәкьаран  
Мышкы-зны нак испырцышт.

Бара – сныхақөыра, –  
Бхынхәуазар са сышка,  
Ускан иақөлоит сыхәра  
Ахәырбғыц – зейңш ыкам.

1972 ш. Ткуарчал





**Витали Решь-ица  
Бганба**

диит хәәжәкыра 7, 1955 шықәсазы Ацсны АССР (уажәы Ареспублика Ацсны) Ткәарчал ақалақь ағы, дацсуоуп, дкосмополитуп.

1972 шықәсазы далгеит Ткәарчалтәи ахәбатәи абжьаратәи ашкол.

1973 шықәсазы иеацсеитәит зхы иақәитү ииқәпаразы СССР аспорт азқаза хәа ахыз аиура. Дрылахәын, аиааирагы игахьан жәларбжьаратә иицлабрақәа жәпакы рәы.

**Витали Решь-ица Бганба** дрылгеит иреиқазоу ацараиу-ртақәа фба, латәаралатәи аспирантурей адокторантурей..

### **Иреихазоу ацарайуртқәа рғы ицара**

1980 шықәсазы далгеит Ақснытәи ахәынтқарратә университет «Афилолог» изанаат ала. Ақәа.

1988 шықәсазы ибзиазаны далгеит Бақәатәи Иреихау апартиатә школ латәарала ышықәсатәи ақәша.

1997 шықәсазы далгеит М.В. Ломоносов ихыз зху «Политология» азанаат ала Москватәи Ахәынтқарратә университет асоциологииеи аполитологииеи шықәсыктәи латәаралатәи ақәша.

1998 шықәсазы далгеит Г.В. Плеханов ихыз зху Урыстәылатәи аекономикатә академия ахәылқазтәи ақәша, азанааттә хызы ихқан «Афинанскәеи акредити» рекономист хәа. Идипломтә усумтә темас иаман «Акоммерциатә банкқәа рактивтәи рпассивтәи операцияқәа».

1998 шықәсазы аамтәкала деицрылгеит ихәынтқарратәымыз иреихау ацарайуртә – абизнес «Мирбис» Москватәи жәларбжъаратәи иреихау ашкол ағы «Анапхгара-тара амагистр» изанаат ала.

2000 шықәсазы далгеит Москватәи ахәынтқарратә социалтә университет аиуристтә факультет ахәылқазтәи ақәша, хызыс иагыианаршьеит «Аиурист» хәа «Аиуриспруденция» азанаатала. Идипломтә усумтә атема: «Урыстәылан ахәаанырцәтәи аинвестицияқәа рзинтә тагылазаашья».

### **Аспирантура:**

1988 шықәсазы далгеит Азербайцантәи Ареспублика анаукақәа Ракадемия афилософииеи азинқәеи ринститут. Итцаауан атемақәа: «Аицәажәаеимадаратә еизыказаашьяағы ауаышыа-цәаатә хеибартәаара». «Аекологитә етика ашьа-тақәа» (Бақәа).

1990 шықәсазы латәарала далгеит аспирантура Москватәи ауаажәларратә Академия афилософия акафедра, иагыихъчеит афилософиятә тцаарадыррақәа ркандидат хәа ахыз абри атемала: «Аекологитә етика ашьа-тақәа».

## Адокторантура

**1992 шықәсазы далгеит** Урыстәылатәи Афедера-  
ция Ахада иҕы иҕоу Анапхгараҕаразы Урыстәылатәи  
Академия агуманитартә Центр афилософия акафедра  
латәарала ышықәсатәи аҕәшаҕы адокторантура, афи-  
лософиятә ҕаарадыррақәа рдоктор хәа аҕаратә хьзы  
ихьчеит абри атемала: «Аэкологиятә проблемақәа:  
асоцилтә-философиятә шыаҕақәеи урт рызбара амәа-  
қәеи» (Москва).

**2008 шықәса хәәжәкыразы Твер ақалақь ағы** ерго-  
микатә ҕаарақәеи аусадуларакәеи Русхкбжьаратә центр  
аҕны ихьчеит аэкономикатә ҕаарадыррақәа рдоктор хәа  
ахьз абри атемала: «Адунеитә финанстә системағы аеи-  
дцара аҕагылазаашьақәа раан абанкқәа русура инейдкы-  
ланы ахәшьара аҕара».

**2011 шықәса рашәарамзазы Твер ақалақь ағы** аэконо-  
микатә ҕаарақәеи аусадуларакәеи русхкбжьаратә центр  
аҕны ихьчеит аҗсихологиятә ҕаарадыррақәа рдоктор хәа  
ахьз абри атемала: «Хаамҕазтәи анаплакқәа рҕны имәапы-  
суа аҕагылазаашьақәа раан азанаатдырәыҕарацәа рхатара-  
қәа рцәыргарей рҗсихологиятә еаршьцыларей методикала  
рейқәыршәара».

**Витали Решь-иҕа Бганба хынтәны аҕаарадыррақәа**  
**дырдокторуп** – аҗсуаа рғы раҗхьазатәи афилософиятә  
ҕаарадыррақәа дырдокторуп, аҗсуаа рғы раҗхьазатәи  
аҗсихологиятә ҕаарадыррақәа дырдокторуп, аэконо-  
микатә ҕаарадыррақәа дырдокторуп – абас еиҗш иҕоу  
ағырҗшы аҕаарадырратә ус ағы зда ҕамлац цәырцро-  
уп.

**Витали Решь-иҕа Бганба** афилософиятә ҕаарадырра-  
қәа рдокторк иаҳасабала дадгылаәуп Адунеиеибаркыра  
Ахшыәкәышразы атеория. Уи иҕиҕаауеит: Акосмогенезис,

афилософия, зымехак тбаазоу аекологитә проблемақәа асоциал-философиатә анализ рзиуеит, дполитологуп, антикатә дунееи Аиҕаҕиаратә аамҕеи рхаантәи аҕазара ҕиҕаауеит.

**Витали Решь-иҕа Бганба** аус рыдиулахьеит аекологитә проблемақәа рсоциал-философиатә хырхарҕеи урт рызбаразы аметодологитә моақәҕашьяқәеи, шыаҕасгыи иҕаиҕеит асоциал-экономикатәи аекологитәи ҕиараҕы асистематә знеишья, ауаҕи аҕсабарей реизыҕазаашья теориалей пышәалей аҕоурыхтә анализ рзура.

**Витали Решь-иҕа Бганба раҕхьаза акәны иаиртит:**

- аекологитә етика ашьаҕақәа, уи астатус, ахылтцшь-тратә ҕыдарақәа, асоциалтә-моақәҕаратә знеишьяқәа;
- тцаарадыррак аҕсабалала асоциалтә экология ашьақә-гыларатә ҕиарей уи аҕыдарақәеи. Уи интқааны ишьақеиргылоит иара аҕеҕақыхырхарҕа, амаҕеар, аметод, апринципқәеи азакәанқәеи, иааирпшуеит иҕышәын-тәалоу аекологитә ҕиара амоақәа, даеакала иаҕхәозар, уи аекологитә етикееи асоциалтә экологиееи рконцепция аҕцаараҕы, иара убас абарт амаҕеарқәа Урыстәыла иреихау аҕараиуртақәа ркны дырцараҕы драҕызоуп.

**Витали Решь-иҕа Бганба** иара убас дашьятаркәоуп теориалатәи аҕсуа философия, насгыи афилософиязы «Аҕсуа философия ашьаҕақәа» ирызку раҕхьазатәи ашәкәы давторуп.

**Афилософия иазку уи ишәкәы хадақәа:**

«Акосмогенезиси ноосфереи». «Афилософия». «Аҕсуа философия ашьаҕақәа». «Аекологитә етика». «Афилософия». Аекология. Аэкономика. Ноосфера» ухәа еҕыр-тгыи.

## **Витали Решь-ица Бганба аҗсихологиатә тҗаарадырра-кәа рдокторк иахәсабала итҗаауеит:**

– ахатара ахатә дунеитә дкылареи хатала аеышьақәы-рғәғәареи рчыдаратә еимадарақәа, ахатә дунеитә дкыларақәа, ахатә ышьақәыргәғәара аганахьала акрызцазкуа, ацакы змоу, еиуеипшым ауаа рғы зеа-лызкаауа.

– иара убасгы итҗаауеит ағыцапшьгаратә наплаккәа ркны аҗагылазаашья ғыцкәа раан аусзуюцәа ғарацәа реаршьцылара амоағысшьа. Иааирпшуеит аҗсихологиатә ғаршьцылара иашацәкьаны иааннакыло атыңи ароли.

Ағаршьцыларатә җагылазаашья злашьақәгылоу аксиологиатәи, аҗсихологиатәи, адидактикатәи еимадарақәа ганрацәала рытҗаара иабзоураны ишьаҗаркуп аҗсихологиатә адаптация Аконцепция, уи атеориатә хырхарҗақәа лҗшәабзиала ахархәара, насгы ацхыраара канатоит ахатара аеышьақәыргәғәарағы.

Аҗсихологиатә ғаршьцылара Аконцепция инақәыршәаны аус зыдулоу апринципкәеи аҗкарақәеи рсистема иалнаршоит ағыцапшьгаратә наплаккәа ркны аҗсихосоциалтә адаптация асистематә хәҗақәа рымоақәцара. Иазгәаҗоуп аҗагылазаашьяқәеи ахырхарҗақәеи аспециалистцәа-аҗсихологцәа ирылзыршо Неира атехнология лҗшәала ахархәара – хаҗарала, насгы аамҗа кьаәла алингвистикатә программашьяқәыргылара аҗсихологиатә адаптация алыршаразы, азанаатдырыуюцәа хатала реи-зырхара алзыршо аҗагылазаашьяқәа раҗцаразы.

Уи аҗсихологиазы астатаиақәеи, аброшиурақәеи, амонографияқәеи жәпакы дравторуп.

### **Аҗсихологиазы уи ишәкәы хадақәа:**

«Аҗсы аекология. (Ақәымчрадара – пхьакатәи аңе-иҗшазы имоууп)». «Ахшыюкәышра аҗхыз, мамзаргы аҗсҗазаара арахәыц». «Агәацакынтәи иаауа ахәыцра-қәа». «Ахшыюцаккәа ррапсодиа». «Ахшыюкәышра асим-



фония». «Апсихология». «Сара – аконцепция: аилазаашъеи ацаки». «Ахаҗара апсихо-социалтә адаптация» ухәа егыртгы.

**Витали Решь-иҗа Бганба аекономикатә җаарадыррақәа рдоктор иахасабала иҗицаауеит адунеи афинанстәи абанктәи системақәа. Иҗицаахъеит Урыстәылатәи абанкқәа адунеитә финанстә система аеадцарафәи имоапысуа апроцессқәа; ашәагазагарацәатә классификаторцәа рiereрархиа шъаҗас иҗацаны абанктә усура ахәшьақәыргыларатә метод, ихәаакәцоуп абанкқәа рреитингтә хәшьарала ирыдыркыло ақәцарақәа рыдгыларазы аинтеллекттә система аструктуреи аилазаареи, насгы урт астрахҗацара асистема ралагаларазы иҗоу алшарақәа, абри аан алагамтатә информация шышьақәыргылам хасаб азуны; абанк иамоу ареитингтә хәшьарала инагзоу ахасабкратә шъаҗас иамоуп уи ашьақәыргыларазы аус зыдулоу асистема. Уи дравторуп аекономика иазку астатиақәеи, аброшиурақәеи, амонографикақәеи жәпақы.**

#### **Аекономика иазку уи ишәкәы хадақәа:**

«Абанктә ус ашьаҗақәа». «Ауаюы ипҗстазаара дабанкируп». «Аҗсабаратә хархәарафәи аекономика». «Адунеизегьтәи Абанк агәыпқәа ринвестиция аекологиатә проблемақәа рызбарафәи». «Абанкқәа русура ганрацәала ахәшьара аҗара адунеитә финанстә системафәи аеидцара аҗагылазаашъақәа раан» ухәа егыртгы.

**Витали Решь-иҗа Бганба дрылахәын Жәларбжъаратәи аҗаарадырратә конференцияқәа жәпақы. Иахҗәозар:**

«Жәларбжъаратәи аконференция: «Ауаатәыюса. Адгыл. Адунеиеибаркыра». Иажәахә темас иаман: «Уаатәыюса космостә цәыртцрак рахасабала». Болгариа, Казанлык ақалақь, 1991 ш.

– Жәларбжъаратәи аконференция: «Аекологиатә царадырра: уи аҗагылазаашъеи, апроблемақәеи, пхъақь-

атәи аҗиарей». Иажәахә темас иаман: «Аекологиатә царадырраҗы адунеихәаңшышьәтә парадигма». Москва, 1997 ш.

- Жәларбжъаратәи аконференция: «Асоцилатә екологиеи ақалақтә қәыңшыларей». Иажәахә иахъзын: «Мегаполис» ауауы иекология иара исоцио-екосистемақәа рҗы». Москва, 1998 ш. ухәа егыртгы

**Витали Решь-иңа Бганба** – зхәтаратә дунейи җашыра ақәым, еилыкка иаазырқшуа уаууп. Уи ихы-иңсы адитцит атцаарадырратә усура, идыррақәа гәык-ңсыкала егыртгы ирыңейишоит. Зеиңш қамлаңыз уи итцаарақәа рымәхак атцааратә ус знапы алаку зегы анырра дузза рнәтеит, иидеиақәа ракәзар, еилыхха иаарқшуп, ирызәлымхәу зегы хәтыр дула ирзыкоуп.

**Витали Решь-иңа Бганба** зеиңықам, аналитикатә қазшыа змоу ахшыоҳәыцра имоуп. Ихыдца хәракуп, атцаарадырратә усураҗы иқайтаз адоухәтә лагаламта ацарауаа рыоңуңқа ахәтыр ду иқәнаңейт. Иоызңәа деиңырдыруейт гәык-ңсыкала икоу, згәы аарту азәы иаҳасабала. Агәтакы-хырхарта змоу, ганраңәалатәи тцааууп, акыр иаңсоу профессоруп, аспирантңәеи адокторантңәеи зәырҗы имоаңырго атцаарадыррақәа рнапхгаоыс дыкоуп. Уи тцаарадыррала аредакция рзиухәейт, аңхәажәақәа рзиоҳәейт Урыстәылатәи ахәаанырңәтәи ацарауаа жәпаоык рмонографияқәа. Уи Москваи ахәаанырңәи рқны имоаңысуаз атцаарадырратә конференцияқәа жәпакы дреиңкааууп.

**Витали Решь-иңа Бганба академикс далырххәейт:**

- Урыстәылатәи аекологиатә академия (М., 1995);
- Урыстәылатәи Афедерация асоциалтә царадырра Академия (М., 1998);
- Ноосферазы Жәларбжъаратәи академия (М., 2003);
- Аңсихологиатә тцаарадыррақәа рзы Жәларбжъаратәи академия (М., 2010).

**Витали Решь-иҗа Бганба** 1996 шықәса инаркны 2003 шықәсанза, конкурсла изныкымкәа далырххьан 1996 шықәсазы Урыстәылан иара изы раҗхьаза акәны җаҗхьа еиҗкааз Москватәи ахәынҗқарратә социалтә университет акны асоциалтә екологиазы ауниверситеттә кафедра апрофессорс, аиҗабыс.

**Витали Решь-иҗа Бганба иҗәаҗоуп:** ахамеигзарей ахачхареи, аизыразрей атынчеицынхареи ирыцу агә-аҗхеибашьара, абриаан имариамыз аңынгылақәа ши-оуазгы, аха игәҗакыхырхарҗа җәҗәеи, мчхара дулатәи игәҗакы хырхарҗәи шәашәырада иаанхарҗә еиҗш ал-шара ирҗон.

**Витали Решь-иҗа Бганба еиуеиҗшымыз аамҗақәа рзы профессорс аус иуан:**

- Бақәатәи Ирейхәу аполитикатә школ акны 1988 шықәсазы.
- Санкт-Петербургтәи Атехнологиятә институт акны 1994-1995 шықәсқәа рзы.
- Москватәи ахәынҗқарратә асоциалтә университет акны 1996-2003 шықәсқәа рзы.

**Абарҗ ирейхәу аҗараиурҗақәа ркны идирҗон ама-җәарқәа:**

«Афилософия», «Апсихология», «Аполитология», «Асоциалтә екология», «Аҗарақәа. Акредит. Абанкқәа» ухәа убас егьырҗгы.

**Иара убас Витали Решь-иҗа Бганба аус иуан Ареспублика Аҗсны Амилаҗтә банк афинанстә аналитикс (2005-2008 шш.).**

**Витали Решь-иҗа Бганба җарауаҗык злаиакәу ала ахшыюзышьҗра җыда аиҗоит астудентҗәа рфилософиятәи рекономикатәи хшыюзҗарей, аекологиятә культурей, аеко-**

логиатә етикеи, аекологиа тә царадырра агәтәккәеи ахыр-хартақәеи интқааны рышьақәыргылара.

Иконцепциатә знеишьатә хырхартаҗала «Азеицштәи асоциалтәи екология» ианыцшит итцаратәи иметодикатәи хархәагақәа. Урт иалдыршоит ацарадырра алцшәа акырза ашьтыхра, аметодикатә цхыраагзақәа ахрархәара. Урт иара убас ирыдыкылоуп Ахәынтқарратә цараиуртафәи стандарттә шыагәытны.

**Витали Решь-иҗа Бганба алагаламта каимаҗ каицеит:**

- аекология ахырхартақәак рклассификация хадақәа рхәаақәцарафәи;
- аекологиа тә хылцшьытра афилософиятә-методологиатәи алогикатәи хырхартақәа раарпшрафәи;
- тцарадыррак ахасабала апостклассикантыцтә хырхарта еиуоу асоциалтә екология астатус ашьаатаркрафәи;
- азеицшекологиа тә еилкарақәа рышьаатаркрафәи уи иалнаршоит аекологиеи хазы-хазтәи иара ахырхартақәеи реимадара цаула;
- еиуеицшым аоазарақәа ркны аекологиа тә шыақәгыларакәа рытцарадырратә-теориятә цакы интқааны ашьақәыргыларафәи;
- асоциалтә-экономикатәи аекологиа тәи фиаарафәи аеаирбразы адоухатә зпхьаҗагылазаашыақәа рахасабала аекологиа тә культура ашьаатаркрафәи;
- аекологиа тә шыақәгыларакәеи егырт атцарадырратә пкарақәеи рметодологиатә шыаҗақәа аус рыдуларафәи.

Аекологиа тә шыақәыргыларазы уи ауасхыр ззышьтеицаз а принципқәа ацхыраара ду карцеит аекологиа тә шыақәгылара Урыстәылан иамоу ацакы интқааны адыррафәи, СНГ атәылақәа жәпакы ркны иадгылеит, аекологиязы арцагақәа жәпакы ркны аконцепциатә казшыа аманы икалеит.

**Витали Решь-иҗа Бганба** а-монографияк дравторуп, урт тнажыит МГСУ 30-томкны икоу асериакны «Энци-

клопедия социального образования Российской Федерации».

– «Аекологиа тэ етика». А – 9-тэи атом.М., 1998.

– «Асоциалтэ екология». А-13-тэи атом. М., 1998.

Уи ишэкэы «Асоциалтэ екология» иаҗоуп агриф: «Инашьтуп» (Итҗнажьит Урыстэылатэи афедерацияетэи ирехәу ацараиуртәкәа рстудентцәа рзы цхыраагзак аҳасабала Урыстэыла ацара Аминистрра). Уи тыҗит ашәкәтыжьырҗа «Высшая школа» акны 2003-2005 шықәсқәа рзы.

**Витали Решь-иҗа Бганба** зейгыыкам царадыррала деибьтоуп, дзанаатдыроуп, ацарауаю-хәыцоык иаҳасабала иаацәоушьартэ еилеигзоит ацарауаю-ахәыцои, агәаҗреи, ахымҗаареи ркәзшьа. Ицәыҗамазоу амаҗәарқәа реидкыларә ихшыюзцарала илшоит. Уи насыҗ змоу ауаа дыруазәкуп. Итҗарадырратэ-педагогтэ усурәы агәахәара иманы ихы иҗхәзоит. Уи ус шакәу арцабыргуеит икәфеиәз ишәкәы: «Афилософия. Аекология. Аекономика. Ноосфера». Арцагатэ цхыраагза. Уи шыкәгылоуп ашәкәкәә жәпакы рыла, азеиҗш мөхакы 1656 бгыыц ыкоуп.

В.Р. Бганба ирәиара, инейдкыланы анализ аназууа, уадымгылар ауам иара ирәиаратэ цәкәырҗа. Уи аоазара хыхьза ихалейт: «абаохатәра злоу ацарауаю» хәә изырхәоит. Уи азы лакоакрак аҗахым, избанзар убриякынза ихшыюхылҗеиарақәә тбаауп, наҗ-наҗтэи абиҗара рзы цоа змам атынха кайҗахәейт. Абри амөхак хәә хәзәу антикеи хәамтэи ирҗазоит.

Витали Решь-иҗа илшамтәкәә рәы еилагзоуп, ейкәытхәшьагы рымам ажәытэи аҗатэи: аган рацәа змоу уи ихшыюзцара еснагы әеарәыцуеит. Уи инагзоу наунагзатэи афилософия айдеиа, аха аамтәкала ицәырҗуеит уи ахьчаразы айдеиагы. Уи хәамтәзтэи уаоуп, хәамтәзтэи философиятә хырхартәк датәым, иара убас датәым изакаразаалак «измгыы»: уи дызлашоу, ицаулоу хәамтәзтэи ацабыргхәҗа ауп, аха аамтәкалагы, наунагзарала дынхоит, иҗсыҗ лейгаөейгоит.



**В.Р. БГАНБА  
ИШӘКӘҚӘА РАННОТАЦИЯ**

**Бганба В.Р. «Космогенезиси ноосфереи». М. 2001. 150 д.**  
Ашәкәәфы ахархәара рызууп ахшыюеилыркаараәы атцаарадырратә метод ғыцқәа. Уи далацәжәоит абас еиңш икоу азцаара: Адунеиеибаркыра ашыақәгылашыа, Адгьыл аәы ацстазаара аевوليуция, ауаюы ихшыюеиара иналукааша ачыдарақәа.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Аңсуа философия ашыатақәа». Акәа. 2005. 80 д.**

Ашәкәы раңхызатәи тцаарадырратә философиятә литературоуп. (В.Р. Бганба аңсуа теориятә филсоофия дашьатаркәоуп). Уи аңны иааирцшуеит аңсуаа рфилософия зқышықәсала ишыәиоз, уи аңынза ишыказ ганкы мацарала акәымкәа, аганрацәа змаз афилософия. Асахьаркыратәи, амифтәи, ахшыюкәышратә мифтәи комплекс иахылцшьтраны икәгылоит аңсуаа репос аиңш икоу афилософиятә генезис иахәацшлатәуп алогос абзоурала афилософемахь ицо амиф ахшыюцқак аҳасабала.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Афилософия» (афилсоофия атоурых азы иаазыркьяәу аочерк). СПб, 1995. 450 д.**

Ашәкәы игәылыртәааны иаанарцшуеит адунеитә хшыюкәышратә филсоофия ахьцхыртқәа инадыркны ҳаамтазтәи афилософия аңынза имәапысуаз акрызцзакуаз ахырхартақәа.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Аиңцәажәарақәа – 1». М., 2008. 50 д.**  
Ашәкәы оуп азцаарақәеи атакқәеи раҳасабала, уи иагәылаләит еиуеиңшым аамтақәа рзы афилософия иазкны автор иритаз аинтервиуқәа.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Сара – сконцепция: аструктуреи ацаки». Ақәа. 2010. 90 д.**

Ашәкәәфы ирыхәаңшуп ахатаратә дунеидкылашыа амодусқәа ирымоу ацакы: сара – сыкацәкьоуп, сара – си-деиахатроуп, сара – акалара зылшо уаоуп, сара – иацәхьа-цхьоу, сара – икалахьоу. Абартқәа зегьы хәоуп ахатәшыа-кәыргәғәара инамаданы.

Амодусқәа рцакы ахә ршьоит х-кацарбагак рыла: лцшәас ирзыңшаау ала, рымч ала, рактивра ала. Ахатара ахатәеышыақәыргәғәара акацарбагакәа рыла ауп амодусқәа рыхәшыаратә еимадара шазгәаҭоу. Абри аимадара ахы хнардыруеит ахацәеи ахәсеи еиуеиңшым ргәыиқәа реизыказаашыақәа реиңшымрала.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Ахатара аңсихологиатә даптация». Твер. 2011. 220 д.**

Ашәкәыафывторганрацәала итицааитафывцаңшыгаратә наплакқәа ркны аус зуа афар радаптациатә процесс, иаар-ңшуп аңсихологиатә адаптация цабыргыцәкьаны иаанна-кыло атыңи уи цакылацәкатәи ацәырцрақәа раан аңсихоло-гиатә адаптация инанагзо ароли. Адаптациатә процесс аксиологиала, психологиала, дидактикала еидызкыло акомплектә тцаара иабзоураны адаптация шыаҭас иамо-уп аңсихологиатә адаптация Аконцепция, уи иалнаршоит анхамоатә наплакқәа лцшәа бзиала русура, иагьацхраау-еит ахатара ганрацәала аеышыақәыргәғәара.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Асоциалтә экология». М. «Высшағ шко-ла». 2003-2005 шш. 350 д.**

Ашәкәы акны автор интқааны еилиргоит «хаамтазтәи адунеи акны иаахакәыршаны икоу аңсабарей ауафи рхы-нтаоынҭара». Уи акны тцаарадырок иахасабала иааир-ңшуеит асоциалтә экология ашыақәгыларей ачыдарақәеи

рымсапысыа, уи аконцепциатэ аппарат, амаѳар, аметод, апринципқға, азакэанқға, аекологиаѳэ ҫиара амосақға азгэеиѳоит.

Ашэќэы иаѳоуп агриф «Азин амоуп», иѳнажыит Урыстэыла аѳара Аминистрра аѳаратэ-методикатэ еидѳа Урыстэылатэи Афеѳерация иреиѳау рстудентѳэа рзы рѳагатэ ѳхыраагзак аҫасабала, насгы иѳыжыуп тираж раѳэала Москва, ашэќэѳыжыирѳа «Высшая школа»а кны, 2003-2005 шш., 21 кыиѳхь бгыыѳ.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Абанктэ ус ашыаѳақға». СПб, 1995.**

Ашэќэы акны автор иааирѳшуеит абанктэ ус атеориеи апрактикеи ирымаѳоу азѳаара хаѳақға. Еилиргоит Урыстэыла Ацентрѳэ банки акоммерциатэ банкқэеи, рфункциақэеи реизыказаашыатэ шыаѳақэеи, аѳаратэ еикэыршара аиѳкаашыа, абанкқға рактивтэи рпассивтэи операѳиақға уҫэа егыирѳгы.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Аекопроблемақға рызбараѳы Адунеизегьтэи Абанк агэыѳѳэ инвестиѳиа». М., 2003, 70 д.**

Ашэќэаѳы автор иааирѳшуеит аѳѳазаара ахаѳабзиареи иааҫакэыршаны иќоу аѳсабара ахаѳабзиареи реиѓьтэраѳы Адунеизегьтэи Абанк агэыѳ аинвестиѳиаѳэ усура аѳышэа. Уи иналкааны иазгэеиѳоит Адунеитэ Банк агэыѳқға еиуеипышмқға рызнеишыа шыаѳас ишамоу акрызѳазкуа азеипѳштэ факѳор: адунеитэ уаажэларраѳы аҫауа ахаѳабзиара хэшыарас иаѳатэузеи, агэабзиара азыҫэан уи ахыынзашэарѳоу анализ азуразы, аѳсабараќыашыра ахыѳхырѳақға рышыақэыргыларазы, аѳсабараќыашыра аоазара аларќэразы иаѳаху ахарѳықға рѳыѳ рықэѳаразы, иааҫакэыршаны иќоу аѳсабара ахычаразы иаѳаху аѳќарақға мчыла инарыгзартэ еиѳш аќаѳаразы, иаѳаху ашэагазагатэ ѳышыынтэаларақға ирымаѳоу лѳшэабзиалатэи аекономикатэ хархэагақға аус рыѳуларазы.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Адуניתә финанстә системаәы аеидцаратә тагылазаашьяқәа раан абанкқәа русура инейдкылары ахәшьяра аҫара». М., 2008. 250 д.**

Ашәкәы автор имоаҫигиит аҫоурыхтә-экономикатә анализ аҫынцтәылатәи абанкқәа адуניתә финанстә системаәы рееидцаратә процессқәа ирызкны; иазгәеитәит адуניתә финанстә системаәы абанк аеидцаратә модельқәа, анализ рзиуит адәныкатәи аонуцкәтәи афакторқәа акоммерциатә банкқәа урықәгәыҫрытә акалараәы анырра азто, аус адиулеит агәаҫыратә тагылазаашьяқәа раан абанк аусура ахынзағәҫоу ахәшьяра аҫаразы аметодика; шәагазага рацәала икоу аклассификаторқәа риерархиа ашьятала абанк аусура ахәшьяратә функция ашьяқәыргыларазы аметод.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Аиҫцәажәарақәа – 2». Акәа. 2008. 220 д.**

Ашәкәы оуп азцаарақәеи аҫакқәеи рформала, уи ргәы-лалеит еиуеицшым аамҫақәа рзы абанктә ус иазкны автор ириҫаз аинтервиуқәа.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Ауаоы иҫҫазаара дабанкируп». Акәа. 2008. 80 д.**

Ашәкәәы автор иааирҫшуеит Абанкир иҫҫазаара, уи иҫсихологиатәи иетикатәи дунеи, иуқәа рымоаҫгара аказшья, иеиндаҫларатә финанстә қәпара, иҫҫазааратә хымоаҫгашья.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Ахшыоухәыцра араҫодиа». М., 2010. 230 д.**

Ашәкәәы еизакуп ахшыоухәыцраәы шәышықәсала ауаоы иҫшаарақәа. Акосмос абантәалагеи? Аҫҫазаара закәызеи? Ауаатәыюса иреиашьюзеи? Аеволиуциа ҳабакылнаго? Иааирҫшуеит ауаоытәыюса ионуцк-

атә дуней шеиюшо цәанырралеи, логикалеи, доухәлеи  
ухәа егь.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Ахшыюхәыцра асимфония». М. 2010. 260 д.**  
Ашәкәәфы автор еиңцәәжәаратә формала далацәәжә-  
оит Адунейеибаркыратә еволиуциа Адгьыл афы аңстазаа-  
рахь ишкылнагаз, нас, иахьцалакгы – ауафы ицәыртцахь.  
Иарбан тоурыхтә аамтазаалакгы иамоуп иара ахатә  
реиаратә хатәиртақәа, избамкәа икоу аусанагзатәкәа  
узырбо. Аилкаадырра иацубаауа иеилызкаауеи иеилика-  
ауеи иара убасгы аицнеибагаратә еинырра. Ихаосхьюи  
пхьақатәи хәамта еиңшымра хнарбоит.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Аңсы аекология». (Ақөымчыдара – пхьақ-  
атәи аңейиңш азы имооуп) СПб. 1994. 27 д.**

Ашәкәәфы автор иааирцшуеит абас еиңш имоу ахшыюцак  
хада: иарбанзаалакгы ақөымчра ахәшьара аталатәуп зынза  
зқалара амуа, иатахым, итрагедиятәу акы ахәсабалла. Ақөым-  
чра қалар алшоит хәа ианупхьазашагы, икоу агәақкра иаха  
еицаны, аха цсыхәа анамам аамтазы, зегы акоюп, ишгәа-  
гу иаанхоит, аибашьра ашәа азухәар шықамло аиңшцәкьа.  
Ауаа рышьра згәы арцыхцыхуа (урт ирхароу уск азы иаңаце-  
аны иказаргы) ауаюқриаратә қазшьа иузаарбуам.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Ахшыюхәыцреи аңхызи, мамзаргы аңста-  
заара арахәыци». СПб. 1995. 67 д.**

Аңсихоаналитикатә шәкәәфы иаарцшуп ауафы маха-  
шьахалатәи, иңсихологиатәи, идоухатәи ғазара аеволиу-  
ци, уи иибои иимбои адуней шеиликаауа. Иааирцшуеит  
ауаоытәыюса иқазара еснагьтәи аекзистенциатә пробле-  
мақәа, идоухатә цстазаара, уи гәтакы хадас ишимоу ауа-  
оытәыюса иқазара ахата цакыс иамоу аилкааразы иқәгы-  
лоу азцаара атак ақацара.



\*\*\*

**Бганба В.Р. «Аңсҗазаара агенеалогиятә цла». М. 2003. 60 д.**

Ашәкәәҗы автор иеанишәоит ахылцшьтратәҗырҗшы ала (асхемакәа рыла) абри апроблема аганкәа раарҗшра. Уи ишьақәиргәҗәоит ауаоытәыюсатә хылцшьттра асистематәи аганрацәатәи аказшьа шамоу. Ахылцшьтратә хархәарала ишьақәдыргәҗәоит, хылцшьттрала инаргоит аеволиуциатә процесс аан азхатара зауз аҗаацәаратә еилкаачыдакәа. Аха аамҗакала иахҗылоит имаҗымкәа аҗырҗшкәа ани-аби ркынтәи иуоырц шилшо иара иитәым ардырга чыдакәа.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Ажәахьыршәыгәкәа». Акәа. 2008. 50 д.**

Ашәкәы иагәылалеит еиуеиҗышм аамҗакәа рзы автор еизигаз ажәа хьыршәыгәкәа, ииюхьаз, иҗижьхьаз.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Аңсҗазаарей ахшыюхәыцрей рметамор-фозкәа». Акәа. 2008. 90 д.**

Ашәкәәҗы аиҗцәажәаратә формала автор иааирҗшу-еит еилызкаауеи иеиликаауеи реинырраҗы икоу аилкаара мацара акәымкәа, аигәныюра ишалнаршо ихаюсхьоуи рҗхакатәи рыбжьара аиҗшымра.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Автортә рцгагатә программакәа иреихау ацарайурҗакәа рзы» .**

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Езотериятә философия ашьаҗакәа» СПб. 1995. 54 д.**

Ашәкәы цхыраагзоуп адуохатә ршааракәа рымоа ианылаз, ибла иабои иамбои рдуней аҗы имоу агәаанагара амәхак зырҗбаарц зҗаххаз изы. Автор раҗхьаза акәны абас еиҗш икоу аусумҗа аиҗцеит.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Афилософия аҗуурых». СПб. 1995, 56 д.**  
Ашәкәәҗы иааркәәҗы ирзаатгылоуп адунеитә фило-  
софия акрызцазкуа аетапкәеи, ахырхартақәеи, адунеитә  
философия ацашъеи. Ицхыраагзоуп иреихау аҗараиурта-  
қәа ргуманитарта факультеткәа ирҗоу астудентцәа рзы.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Афилософия». СПб, 1995, 63 д.**  
Ашәкәәҗы иаарпшуп адунеитә философия акрызцазкуа  
аетапкәеи ацашъеи. Иазаатгылоуп афилософияҗы еиха  
акрызцазкуа хаамтазтәи ахырхартақәа: афеноменология,  
агерменевтика, аналитикатә-философиятә модернизм.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Аетика аҗуурых». СПб. 1995. 60 д.**  
Ашәкәәҗы иаарпшуп адунеитә еикатә хшыохыцира ае-  
тапкәеи ахырхартақәеи. Иморалтәу афилософиятә систе-  
мақәа ирыхәапшуп дара ртеоритәи рҗышәатә җаки ршыҗа-  
кәырҗәҗәаратә лкаакәеи рдунеихәапшышыа аганахъала.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Аҗсихология». М. 2010. 56 д.**  
Ашәкәәҗы автор астудентцәа ирыдигалоит аҗсихоло-  
гиатә еилкаара хадақәа, аҗсихологиатә җҗарадырраҗы  
аҗыжәара змоу ашколкәеи ахырхартақәеи системала  
рыҗеиаразы икоу агәаанагара. Иааирпшуеит аҗсихоло-  
гиатә җиара аамтазтә етапкәа раан аҗсихологиатә җиара  
атәышьтратә моа, иара убас аҗсихологиатә җҗарадыр-  
реи аҗсабаратә җҗарадырратәи агуманитартаи циклкәеи  
рҗышәеимдара цаула.

\*\*\*

**Бганба В.Р.»Аекология». М. 2003. 57 д.**  
Ашәкәәҗы автор инҗкааны ишыәкәйргылоит аеколо-  
гия амаҗәар, «екосистематә» еилкаара анализ азиуеит,

дрыхэацшуеит уи аилкаарафэы икоу еиуеицшым аоазарақэа, ртып иқәицдоит аекосистемақэа рыфеиаратәи революциатәи принципқэа. Иазгәеицоит аекология аеиара шхацыркхаз хазы игоу ахкқэа рыкалашьатә қәыпшыларакэа рытцаара инаркны, уи аеиарафэы иреихазоу аоазарахь ихалоит, ауафы абиосферафэы итцаара ианалага, уи аеиарафэы иреихазоу аоазарахь ихалоит. Аекологиятә проблемақэа рытцаара ахэаакэа затцааира рыедыртбауеит ацсабаратә қәыпшыларашака ихысхахо акара.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Асоциалтә екология». М. 2003. 62 д.**

Ашәкәы астудентцәа системала идеилнаркауеит аекологиятә дыррақэа, ауаажәларрей ацсабарей реинырра апроблемақэа, иаахакәыршаны икоу ацсабара ашка атехнологиятә ныррафэы икаларц зылшо ахылтцшьттрақэа, иаахакәыршаны икоу ацсабара ахьчара, ацсабаратә хархәара, иара убас аекологиятә кризис алтцразы амоакәеи шәартарак зцым ауаажәларратә феиаразы амоакәеи рытцаара.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Аекологиятә зин». М. 2003. 68 д.**

Ашәкәы иамеханакуеит азакәантцдара аекология ашка иканато аекологиии иаахакәыршаны икоу ацсабара ахьчарей рфэы атәылауаа рзинкәеи рхақәитрей рыхьчара гәтакыс ишьтыхны ацсабаратә хархәаоцәа рышка аекологиятә дцақэа.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Афинанстә зин». М., 2010. 68 д.**

Ашәкәафэы автор иқәиргылоит абиуцьеттә зинқэа, агәтакыхьхартатә хәынтқарратәи амуниципалтәи фондқэа, ахәынтқарратәи амуниципалтә унитартә наплакқэа рфинансқэа, ашәахтәшәаратә зини, абанктә усуреи, апаратә еикәыршарей, авалиутатә хылацшрей ирымадоу азцаарақэа.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Ақсабарархархэаратэ экономика». М., 2003. 59 д.**

Ашэкэы иаанарцшуеит иара зызку, хырхартас иааннакыло атыци иамоу ацаки аекономистцэа разыкацараан, аекономикатэи ақсабарадырратэи тцаарақэа реимада-раан, уи ақсабаратэ хархэараан аекономикатэ тагылаза-ашья атэы, иаахақэышаны икоу ақсабара ашка икаларц зылшо атехногентэ нырра атэы, ақсабаратэ хархэара шымсапгатэу азы аекономикатэ механизм.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Абанктэ ус ашьатақэа». М., 2003. 60 д.**

Ашэкэаефы ирыхэацшуп Урыстэыла Ацентртэ банки акоммерциатэ банккэеи рфункциақэеи урт реизыказаашьатэ шьатақэеи, апаратэ еикэыршара аиёкаашья, абанккэа рактивтэи рпассивтэи операцияқэа. Итцаауп алагалакэеи ахарцькэеи, абанк ахашэалакэеи атышэынтэалареи уи акапитали анализ рзура ухэа ирымадоу азцаарақэа.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Ацентртэ Банк аусура аиёкара». М., 2003. 65 д.**

Ашэкэаефы автор дырзаатгылоит абанктэ ус атеориатэи апышэатэи азцаара хадақэа. Ирыхэацшуп Урыстэыла Ацентртэ Банки акоммерциатэ банккэеи рфункциақэеи, реизыказаашьякэеи, урт рышьатақэеи, абанккэа рактивтэи рпассивтэи операцияқэеи. Иаарцшуп абанктэ усура алтцшэақэа уи хахарас иамоуи ацаки, уи анализ азура атеориатэи аметодикатэи шьатақэа. Хэтакахьала итцаауп, алагалакэеи, ахарцькэеи, абанк ахашэалакэеи, уи атышэынтэалареи, иара акапитали ухэа рызцаарақэа.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Ажэеицаairaқэа ржэар». М., 2003. 68 д.**

Ашэкэаефы имырхьантэкаэ, ацхьяо изымариоу афор-

мала ирзаатгылоуп астудентцәеи, иара убас аекология иазәлымхау зегьи рзы атермин хадақәеи ажәеицаaira-қәеи.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Афилософия. Аекология. Аекономика. Но-осфера». Арцагатә цхыраагза. Ақәа. 2008. 1650 д.**

Ашәкәы иагәылалейт еиуеиңшым аамтақәа рзы автор ииоыз, иагътижъыз аусумтақәа. Ишьақәгылоуп ф-хәтаки ашәкәқәа жәпаки рыла. Автор уақа ауаатәыюса ртагыла-заашья ахәшьара аиҫоит апланета абиосфера реамадара инадкыланы. Ахшыюзышьтра ду риҫоит ауаатәыюса адоу-хатә цәаотә харақыра ҫыцқәа рахь излахалаша амоақәа.

Ашәкәы рызкуп астудентцәа, аспирантцәа, иреихау ацараиуртақәа рырцаоцәа, аҫаарадырратә усзуоцәа, иара убасгы аҫхьяоцәа.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Иалкаау». М. 2012. 1050 д.**

Ашәкәы иагәылалейт автор еиуеиңшым аамтақәа рзы ииоыз, иагътижъыз аусумтақәа.

Ашәкәы рызкуп астудентцәа, аспирантцәа, иреихау ацараиуртақәа рырцаоцәа, аҫаарадырратә усзуоцәа, иара убасгы аҫхьяоцәа.

\*\*\*

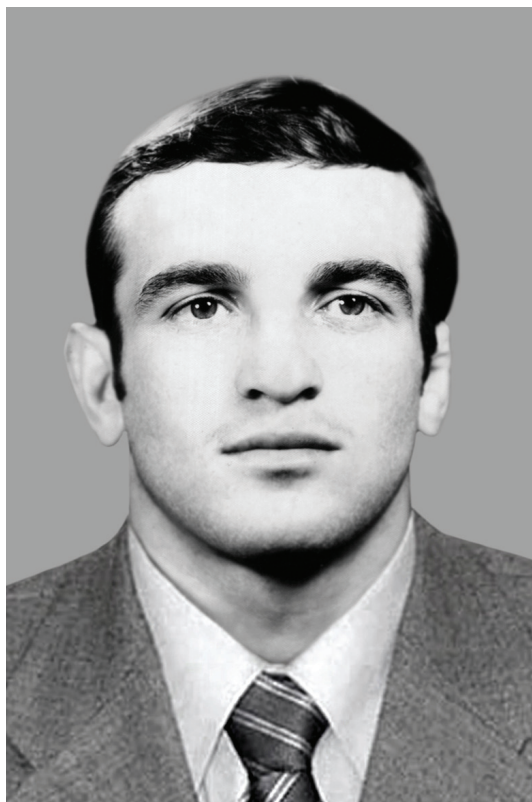
**Бганба В.Р. «Аметаморфозқәа». М. 2015. 674 д.**

Аобатәи атыжъра.

Ашәкәаҫы автор иааирңшуеит: абиосфереи, Адггы-ли, ауаоытәыюсатә хдырреи рыҫҫазаараҫы аеиҫакратә ҫиараҫы аметаморфозқәеи.

Ашәкәы рызкуп астудентцәа, аспирантцәа, иреихау ацараиуртақәа рырцаоцәа, аҫаарадырратә усзуоцәа, иара убасгы арцаоцәа.





**Виталий Решович  
Бганба,<sup>72</sup>**

родился 7 февраля 1955 г. в городе Ткварчели Абхазской АССР (ныне Республика Абхазия), абхаз, космополит.

В 1972 году окончил Ткварчельскую среднюю школу № 5.

В 1973 году выполнил норматив мастера спорта СССР<sup>73</sup> по вольной борьбе. Участник и победитель многих международных турниров.

---

<sup>72</sup> Научная деятельность В.Р.Бганба. (Составитель Д.М. Дасаниа). Сухум. 2012.

<sup>73</sup> СССР – Союз Советских Социалистических Республик был образован 30 декабря 1922 году, а распался 19 ноября 1991 году. В последствии на постсоветском пространстве, на базе СССР был образован СНГ – Союз Независимых Государств.

В. Р. Бганба окончил шесть высших учебных заведений, а также очную аспирантуру и очную докторантуру в Москве.

#### **Учеба в вузах:**

В 1980 году окончил Абхазский государственный университет по специальности «Филолог».

В 1988 году окончил двухгодичное очное отделение Бакинской Высшей партийной школы с отличием.

В 1997 году окончил годичное очное отделение Института повышения квалификации и переподготовки кадров (ИППК) кафедры социологии и политологии МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности «Политология». Тема дипломной работы: «Особенности современного этапа федерализма в России: тенденции развития».

В 1998 году окончил вечернее отделение Российской экономической академии им. Г.В.Плеханова и получил квалификацию «Экономист» по специальности «Финансы и кредит». Тема дипломной работы: «Активные и пассивные операции коммерческих банков».

В 1998 году параллельно окончил негосударственный вуз – Московскую международную высшую школу бизнеса «Мирбис» по специальности «Магистр управления».

В 2000 году окончил вечернее отделение юридического факультета Московского государственного социального университета и получил квалификацию «Юрист» по специальности «Юриспруденция». Тема дипломной работы: «Правовое положение иностранных инвестиций в России».

#### **Аспирантура:**

В 1988 году окончил Институт философии и права Академии наук Республики Азербайджан (Баку). Изучал темы: «Нравственно-психологический аспект процесса общения». «Основания экологической этики».

В 1990 году окончил очную аспирантуру (штатный соискатель) на кафедре философии Академии общественных наук при ЦК КПСС и защитил ученую степень кандидата

философских наук по теме: «Основания экологической этики».

Во время учебы в аспирантуре был вольнослушателем философского факультета МГУ им. М. В. Ломоносова.

### **Докторантура:**

В 1992 году окончил докторантуру двухгодичного очного отделения кафедры философии Гуманитарного Центра Российской Академии Управления при Президенте РФ и защитил ученую степень доктора философских наук по теме: «Экологическая проблема: социально-философские основания и пути решения».

В марте 2008 году в г. Тверь в Межотраслевом центре эргономических исследований и разработок защитил ученую степень доктора экономических наук по теме: «Комплексная оценка деятельности банков в условиях интеграции в мировую финансовую систему».

В июне 2011 году в г. Тверь в Межотраслевом центре эргономических исследований и разработок защитил ученую степень доктора психологических наук по теме: «Методическое обеспечение процессов самоактуализации и психосоциальной адаптации личностей молодых специалистов к условиям деятельности на современных предприятиях».

Виталий Решович Бганба является трижды доктором наук – доктором экономических наук, первым доктором философских наук и первым доктором психологических наук среди абхазов – это уникальное явление в научной среде.

Виталий Решович Бганба – имеет творческие псевдонимы: Бганба – Церера В.Р., Бганба – Эридан В.Р., Бганба – Горангур В.Р., Бганба – Бэрцегур В.Р.

**В.Р.Бганба как доктор философских наук** придерживается теории Разумности Вселенной. Исследователь

в областях: Космогенезис, философия, социально-философский анализ глобально-экологических проблем, политология, теория искусств античного мира и эпохи Возрождения.

В. Р. Бганба разработана социально-философская концепция экологической проблемы и методологических аспектов ее решения на основе системного подхода к социально-экономическому и экологическому развитию, исторического анализа эволюции, теоретического и практического отношения человека к природе.

**Виталий Решович Бганба внес существенный вклад в:**

- определение оснований классификации отдельных направлений экологии;
- выявление философско-методологических и логических аспектов генезиса экологии;
- обоснование статуса социальной экологии как науки постнеклассического типа;
- аргументацию общеэкологических понятий, позволившую показать единство экологии, глубинную связь ее отдельных направлений;
- уточнение научно-теоретического содержания экологического образования на различных уровнях;
- обоснование экологической культуры как духовной предпосылки гармонизации социально-экономического и экологического развития;
- разработку методологических основ экообразования.

**Виталием Решовичем Бганба впервые раскрыты:**

- основания экологической этики, ее статус, гносеологические особенности, социально-регулятивные функции,
- процесс становления и особенности социальной экологии как науки. Он уточняет ее концептуальный аппарат, предмет, метод, принципы и законы, показывает пути устойчивого экологического развития, то есть,

является одним из пионеров исследования концепции экологической этики и социальной экологии, а также преподавания этих предметов в вузах России. Эти науки являются интегральными дисциплинами, которые формируются на стыке естественных и общественных наук.

В. Р. Бганба также является основателем теоретической абхазской философии и автором книги по философии «Основания абхазской философии».

### **Основные его книги по философии:**

Становление экологической этики. М.: РАУ, 1992. Экологическая проблема: социально-философские основания и пут решения. М.: РАУ, 1993. «Космогенезис и ноосфера». М., 2001. «Философия». М., 2003. «Основания абхазской философии». Сухум, 2005. «Экологическая этика». М., 1998. «Социальная экология». М., 1998. «Философия. Экология. Ноосфера». М., 2003. «Философия. Экология. Экономика. Ноосфера». Сухум, 2008 и другие.

### **В.Р.Бганба как доктор психологических наук – исследователь в области:**

–взаимосвязи особенностей самовосприятия и самоактуализации личности как определенные, относительно устойчивые характеристики самовосприятия, значимые с точки зрения процесса самоактуализации и отличающиеся у различных людей;

–процесса адаптации молодых работников к условиям деятельности на инновационных предприятиях. Выявлены действительные место и роль психосоциальной адаптации в ее сущностных проявлениях.

В результате комплексного исследования аксиологической, психологической и дидактической составляющих процесса адаптации обоснована Концепция психосоциальной адаптации, являющаяся новым теоретическим знанием, обеспечивающим эффективное функционирование



ние хозяйствующих субъектов и способствующая всесторонней самоактуализации личности.

В соответствии с Концепцией психосоциальной адаптации разработана система принципов и правил, обеспечивающих возможность проектировки компонент системы психосоциальной адаптации на инновационных предприятиях. Сформулированы условия и приемы, позволяющие специалистам-психологам эффективно использовать технологии Нейра – лингвистического программирования для обеспечения плодотворной и сжатой во времени психосоциальной адаптации, способствующие созданию условий личностного роста специалистов.

Он автор ряда научных статей, брошюр и монографии по психологии.

#### **Основные его книги по психологии:**

«Экология Души. (Ненасилие – путь в будущее)». СПб, 1994. «Психология». СПб, 1995. «Сон разума или нить жизни». СПб, 1995. «Сокровенные мысли». Сухум, 2008. «Рапсодия мысли». Сухум, 2008. «Симфония разума, Сухум, 2008. «Я – концепция: структура и содержание». Сухум, 2010. «Психосоциальная адаптация личности». Тверь. 2011 и др.

**В.Р.Бганба как доктор экономических наук** – исследователь в области мировой финансовой и банковской систем. Им проведен анализ процессов интеграции отечественных банков в мировую финансовую систему; метод формирования оценочной функции деятельности банка на основе иерархии многомерных размытых классификаторов; определены структура и состав интеллектуальной системы поддержки принятия решений по рейтинговой оценке банков и возможности их вхождения в систему страхования с учётом неопределённости исходной информации; выполнен вычислительный эксперимент по рейтинговой оценке банка на основе разработанной системы её формирования.

Он автор ряда научных статей, брошюр и монографии по экономике.

**Основные его книги по экономике:**

«Основы банковского дела». Спб, 1995. «Человек – банкир своей жизни». Сухум, 2008. «Экономика природопользования». М., 2003. «Инвестиции группы Всемирного Банка в решении экопроблем». М., 2003. «Комплексная оценка деятельности банков в условиях интеграции в мировую финансовую систему». Тверь. 2008 и др.

В. Р. Бганба – человек с ярко выраженной индивидуальностью, блестящий эрудит, специалист, удивительно сочетающий в себе, как ученый-мыслитель, синтез смелости и осторожности. Обладает великолепным аналитическим складом ума, способностью интуитивно схватывать суть скрытых вещей. Необычайный диапазон его исследований оказал огромное влияние на научную общественность, а его идеи, изложенные с убедительной ясностью, пользуются популярностью.

В. Р. Бганба глубоко предан научной работе, щедро делится своими знаниями. Высокая требовательность к себе и интеллект, который он привнес в научную работу, сделали его авторитетным специалистом в научных кругах. Он известен среди своих коллег как сердечный и доброжелательный человек.

В. Р. Бганба является целенаправленным и разносторонним исследователем и весьма ценным педагогом, научным руководителем многих аспирантов и докторантов.

В.Р. Бганба – автор ряда книг, им опубликован ряд научных работ в научных и популярных журналах, еженедельниках, газетах в России и других странах, которые посвящены глобально экологическим, общечеловеческим, социально этическим, гуманистическим проблемам современности.

Некоторые его книги переиздавались, а также переведены на иностранные языки. Все его работы можно разделить на несколько групп: монографии, учебные пособия, брошюры, научные статьи и др. Также им научно отредактированы и написаны предисловия к монографиям ряда российских и зарубежных ученых.

В. Р. Бганба является автором двух монографий, изданных в МГСУ в серии 30-томника «Энциклопедия социального образования Российской Федерации»:

- «Экологическая этика». Том 9. М., 1998. 10,3 п.л.;
- «Социальная экология». Том 13. М., 1998. 16 п.л.

В. Р. Бганба – организатор и участник многих Международных научных конференций в Москве и зарубежом:

–Международная конференция: «Человечество. Земля. Вселенная». Тема его доклада – «Человечество как космическое явление». Болгария, г. Казанлык, 1991 г.

–Международная конференция: «Экологическое образование: состояние, проблемы и перспективы развития». Тема его доклада – «Мировоззренческая парадигма экологического образования». Москва, 1997 г.

–Международная конференция: «Социальная экология и городская среда». Тема его доклада – «Мегаполис: экология человека в его социо-экосистемах». Москва, 1998 г. и др.

#### **Виталий Решович Бганба избран академиком:**

- Российской экологической академии (М., 1995);
- Академии социального образования РФ (М., 1998);
- Международной академии ноосферы (М., 2003);
- Международной академии психологических наук (М.,2010).

#### **В.Р. Бганба в разное время работал профессором:**

- Бакинской Высшей политической школы (1988 г.).
- Санкт-Петербургского Технологического института сервиса (1994 – 1995 гг.).

–Московского государственного социального университета (1996 – 2003 г.),  
– а также финансовым аналитиком Национального банка РА (2005 – 2008 г.).

**В этих вузах преподавал следующие предметы:**  
«Философия», «Психология», «Политология», «Финансовое право», «Социальная экология», «Деньги. Кредит. Банки» и др.

В. Р. Бганба как ученый и педагог особое внимание уделяет формированию у студентов философского и экономического мышления, экологической культуры, экологической этики, уточнению целей и задач экологического образования.

Предлагаемый им концептуальный подход к курсу «Общая и социальная экология» нашел отражение в ряде его учебных и методических пособий. Он позволяет существенно повысить эффективность преподавания и принять за основу Государственного образовательного стандарта университета (МГСУ).

Обоснованные им принципы экологического образования содействовали уточнению содержания экологического образования в России, нашли положительный отклик в ряде стран СНГ и послужили концептуальной основой целого ряда учебников по экологии.

Его книге «*Социальная экология*» дан гриф «Допущено» (Учебно-методическим объединением) Министерства образования России в качестве учебного пособия для студентов вузов Российской Федерации и издается большим тиражом в Москве, в издательстве «Высшая Школа» в 2003-2005 гг.

В. Р. Бганба – один из тех счастливых людей, которые находят удовольствие в своей научно – педагогической работе. Свидетельством этому является его удачная книга «*Философия. Экология. Экономика. Ноосфера*». Учеб-

**ное пособие**, которое состоит из ряда книг, общий объем – 1656 с. Рассмотрим вкратце суть некоторых положений его книги.

В. Р. Бганба в книге **«Космогенезис и ноосфера»** раскрывает вопрос о происхождении Вселенной, эволюции жизни на Земле и отличительную особенность развития разума человека. По его мнению, на протяжении всей истории культуры у человека формировалось свое видение мира. Вначале он был погружен в рассказы о чувственном восприятии невидимых существ, располагавшихся в символической иерархии. Затем, по мере осознания им своего места в мире, возникали новые представления о мире и себе. Духовность человека формируется в единстве ритмов ближнего и дальнего Космоса, формами проявления которого выступают ритмы Вселенной, Природы, Человека и Общества.

По мнению В. Р. Бганба, реальный мир космопланетарного человека, адекватный его биоэнергоинформационной природе, представляет собой единство трех миров – *физического, душевного и духовного*. *Физический мир* – это проявленный мир, а *душевный и духовный миры* – это миры непроявленные. Если познание физического мира производится на основе чувственного восприятия, то в познании душевного и духовного миров человек опирается на сверхчувствительные восприятия. Познание здесь происходит путем соприкосновения этих миров человека. Такое познание называется духовным.

В интересном ракурсе он раскрывает суть понятия лептоносферы человека. Лептоносфера человека вместе с лептоносферой природы составляет систему одухотворенного Космоса, формами проявления которого выступают *лептоносфера* планет, звезд, звездных систем, Вселенных и Космоса, обладающих коллективным разумом и сознанием. Живые организмы являются источниками различных материальных образований в виде микролептонных потоков и сгустков, несущих мысли, чувства и эмоции,



адекватные соответствующим организмам; для человека это будут мыслеформы, мыслезвуки, мыслечувства и т.д.

Далее, он рассматривает Космобиоритмы человека, которые, на его взгляд, представляют собой, с одной стороны, единство физических, экзистенциальных и психических ритмов, и, с другой стороны – единство эмоциональных, рациональных, интеллектуальных и деятельностных ритмов, формами, проявления которых выступают соответственно планетарные ритмы, ритмы планетарной жизни человека, ритмы творческой и жизненной активности человека. Рассмотренные сферы жизни человека в мире природы представляют собой исторические формы развития космосферы земли, которую можно определить как суперсферу. Человек, Земля, Космос существуют в единстве и целостности: Космос снабжает Человека информацией, Человек познает и преобразует Землю и постигает законы Космоса.

Книга В. Р. Бганба **«Основания абхазской философии»** является первой теоретической научной *философской* литературой. (Он является основателем теоретической абхазской философии). В ней он, доказывает, что философия абхазов творилась на протяжении тысячелетия и ей предшествовала двулика про/пред/философия. Это, прежде всего, художественно-мифико-религиозный мировоззренческий комплекс – плод в основном мировоззренческого выражения, результат «великой метафоры» – переноса на природу внешних свойств человека и родового общества (антропосоциоморфизм), благодаря чему образуется сверхприродный мир мифов, и реальное жизнеобеспечивающее знание – плод практического рассудка, интеллекта, логоса как «разумного слова», в отличие от мифообразующего «мифоса».

Органически же философии абхазов непосредственно предшествовала «профилософия». *Профилософия* – результат возрастающего воздействия мифико-религиозного комплекса второй части профилософии, выразившейся в

описании *антропосных* (люди – люди), *мифико-антропосных* (боги – люди) и даже *мифических* (боги – боги) ситуаций, в «земных» реальных знаниях, в описании производственного процесса, в культе разумность. В результате этого воздействия в художественно-мифическом, разумномифическом комплексе зарождаются такие элементы философии, как эпос абхазов. Генезис философии абхазов следует понимать как движение мысли от мифа к философеме, благодаря логосу.

С зарождения философии абхазов происходит одновременное зарождение абхазской философской терминологии. Первоначало всего сущего в философии древних абхазов и адыгов – это «пс – дух», «пса – вода», Адзы апсы – Дух воды понимается как мировой дух воды, жизненная энергия, нечто бессмертное, духовное и жизненное начало, оживляющее вселенную, природу, который управляет судьбой людей и разливает жизнь на Земле. Абхазы также верили в бессмертие и переселение души. А человек, по их мнению, подобно другим живым существам, произошел из рыбы.

«Пс – дух», «пса – вода», Адзы апсы – Дух воды – это среда, агент и принцип всеобщего зачатия и порождения. Но зачатие требует как *женского, так и мужского* начала: отсюда два аспекта *мифологемы воды*. В роли *женского начала* «пса – вода» выступает как аналог материнского лона и чрева, а также оплодотворяемого яйца, а оживляющее проникание «пс – дух», отождествляется с *оплодотворяющим мужским семенем*, заставляющим воду «рожать». И происходит становление *Слова* плотью, а *плоть обретает дух*, чтобы узреть тайны Духа воды.

То есть, Существа получают бытие из двух понятий: «пс – дух», «пса – вода», Адзы апсы – Духа воды, и возникают все вещи согласно ««сперматическим логосам<sup>74</sup>»,

<sup>74</sup> Сперматозоид – в переводе с греческого означает – «сперма» – «семя», «зоон» – «живое существо» и «эйдос» – «вид». То есть в сперматозоиде закодировано духовная и материальная сущность человека – ПСА – (вода), Адзы апсы – (закодированный Дух воды). Порция мужской спермы попадающая в «женское лono» во время полового акта содержит сперма-

в которых бог-Логос выступает как закон организации и развития индивидуальной «природы». Космос развивается циклически: в конце периода «пс – дух», «пса – вода», Адзы апсы – Дух воды, поглощает прочие элементы, но в каждом следующем цикле мир возрождается из «пс – дух», «пса – вода», Адзы апсы – Дух воды, протосубстрата в прежнем виде. Высшей манифестацией бога-Логоса выступает творческий «пс – дух», «пса – вода», Адзы апсы – Дух воды, – «природа», или пневма (всепроникающее дыхание, «душа» космического организма).

С мотивом «пс – дух», «пса – вода», Адзы апсы – Дух воды как первоначала соотносится значение Святая вода для акта омовения, возвращающего человека к исходной чистоте. Ритуальное омовение – как бы второе рождение, новый выход из материнской утробы.

По мнению абхазов, в мире царствует необходимость. Вселенское «сцепление» причин понимается абхазами как «анасып – судьба», а его необходимость — как «алахьынца – рок». «Судьба» = «необходимость» = «пс – дух», «пса – вода», Адзы апсы – Дух воды, выступает как «промысел» целесообразно упорядочивающий мироздание.

Дух воды в распределении текущей жизни господствует известная равномерность, как в кровообращении. Таким образом, по мнению абхазов, первоначало всего сущего Дух воды – есть вся хранящаяся вселенская и человеческая мудрость.

В. Р. Бганба в книге «Философия» (краткий очерк истории философии), изложены важнейшие этапы и течения мировой философской мысли от ее истоков до современной философии. То есть, он в своих лекциях по античной философии, лекциях о Декарте («Картезианские размышления») и Канте («Кантианские вариации») анализирует аппарат философской мысли как язык «реальной фило-

---

тозоидов – от 350 до 500 миллионов, но только лишь одному из них удается добраться до верхней части маточной трубы, минуя высокую кислотную среду влагалища и оплодотворяет яйцеклетку и дает начало чьей – то судьбе. (Невероятно велик естественный отбор на молекулярном уровне).

софии», за которым стоят определенные феномены сознания и структуры мышления. С одной стороны, это всегда экземплифицированные акты сознания тех или иных мыслителей и философов, а с другой — акты, в которых выкристаллизовывались порождающие структуры европейского мышления. Теория припоминания Платона и его абстракция рациональной структуры вещи («идея»), принцип *cogito* и теория непрерывного творения Декарта, априорные формы и принцип интеллигибельности Канта, Марксова концепция превращенных форм сознания и понятие «практики» — эти философские парадигмы, с его точки зрения, являясь определенной трактовкой феномена сознания, в значительной степени конституировали онтологическое поле философии и европейский тип рациональности.

Область философских интересов В. Р. Бганба не ограничивается историей философии. Он рассматривает человека как некоторую возможность или потенциальность самоосуществления. Становление и самоосуществление человека в таком смысле невозможно вне интеллигибельного пространства, допускающего самореализацию, и вместе с тем, вне усилия самого человека по восстановлению достоверности сознания и усилия мысли на собственных основаниях. Он при анализе неподлинного существования человека отмечает, что существует такая озабоченность настоящим, которая превращает человеческую жизнь в «боязливые хлопоты», в прозябание повседневности. Основная черта подобной заботы — ее нацеленность (как практически-деятельного, так и теоретического моментов) на наличные предметы, на преобразование мира. С одной стороны, сама эта нацеленность анонимна и безлика, с другой — она погружает человека в безличный мир, где все анонимно. В этом мире нет и не может быть субъектов действия, здесь никто ничего не решает, и поэтому не несет никакой ответственности. Анонимность «подсказывает» человеку отказаться от своей свободы и

перестать быть самим собой, стать «как все». Мир строится на практике отчуждения; в этом мире все — «другие», даже по отношению к самому себе человек является «другим»; личность умирает, индивидуальность растворяется в усредненности.

Главная характеристика мира повседневности, по мнению В. Р. Бганба – это стремление удержаться в наличном, в настоящем, избежать предстоящего, то есть смерти. Сознание человека здесь не в состоянии отнести смерть (конечность, временность) к самому себе. Для повседневности смерть — это всегда смерть других, всегда отстранение от смерти. Это приводит к размытости сознания, к невозможности обнаружить и достичь своей собственной сущности (самости). Повседневный способ бытия характеризуется бессодержательным говорением, любопытством и двусмысленностью, который формирует «обреченность миру», растворение в совместном бытии в среднем. Попытка вырваться из беспочвенности, прояснить условия и возможности своего существования может осуществляться лишь благодаря совести, которая вызывает существо человека из потерянности в анонимном, призывает человека к «собственной способности быть самостью».

С точки зрения В. Р. Бганба, за кажущейся случайной цепью событий необходимо усматривать глубинные причины. Внешний мир отражается в сознании людей на основе деятельности разума, обобщающего результаты опыта. То, что случайности могут быть объяснены глубокими причинами, по его мнению, не главное; важно то, что самые различные нравы, обычаи и мысли людей можно объединить в набор определенных типовых групп. Разнообразие социальных законов объяснимо, ибо они реализуются вследствие причин зачастую объективного характера. Ибо рациональные законы разумного мира, оказывающие влияние на человека, могут быть им же и разрушены. Причина этого в том, что отдельные разумные существа по своей природе ограничены и поэтому способны заблуждаться, и



что, с другой стороны, им свойственно по самой их природе действовать по собственным побуждениям. Поэтому они не соблюдают неизменно свои первоначальные законы, и даже тем законам, которые они создают сами для себя, они подчиняются не всегда.

В. Р. Бганба, утверждает, что социальная система предполагает наличие трех подсистем: личностная система (действующие актеры); система культуры (разделяемые ценности, которые обеспечивают преемственность и последовательность норм и предписанных им статусных ролей); физическое окружение, на которое общество должно ориентироваться. Для того чтобы выжить, любая система должна отвечать ряду функциональным требованиям: адаптация (к физическому окружению; экономика); достижение целей (средства организации ресурсов для достижения целей и получения удовлетворения; политика); интеграция (форма внутренней и внешней координации системы; дух будет противопоставлен обществу и его притязаниям определять всю жизнь личности, судьба личности будет противопоставлена теории прогресса, — сама демократия может оказаться формой тирании над личностью.

Основной круг гносеологической проблемы очерчивается посредством таких проблем, как интерпретация субъекта и объекта познания, структура познавательного процесса, проблема истины и ее критерия, проблема форм и методов познания и др.

Особую роль в этом процессе сыграла методологическая рефлексия развития гуманитарных наук, в которых взаимодействие исследователя с исследуемой действительностью строится принципиально иначе, чем в естественных науках. В этом автор исходил из положения о специфической детерминации человеческой жизни, прежде всего, со стороны смыслов и значений культуры, соотносимых с целевыми механизмами человеческой деятельности, задаваемыми иерархиями ценностей. За ие-

рархиями ценностей им усматривалась соответствующая иерархия бытия, «градулируемого» от небытия к «более-чем-бытию».

Следующая ось анализа — соотношение понимания бытия эпохой и понимания бытия конкретными субъектами, человеком. При этом основная детерминация человеческой жизни идет не из прошлого и исходит не из настоящего, а из «точки» абсолютного бытия. Это детерминация посредством свободы, он считает, что сущность свободы заключается в способности преодоления инерции фактического бытия, открытия себя для абсолюта.

В. Р. Бганба констатирует исчерпанность субъект-объектной схемы для понимания современных социокультурных процессов и показывает тот кризис, к которому привела основанная на этой схеме европейская концепция «бытия-в-природе». Он предлагает концепцию «бытия-в-качестве-природы», в которой человек как бы «помогает» природе реализовать самое себя, так как ее «собственно-первоначальный строй вовсе не случаен и не бессмыслен».

В. Р. Бганба также удалось выявить природу объективно-реального времени и ответить на вопрос: «Что такое время?». По его мнению, объективно-реальное время (времена всех ранее известных концепций являются постулированными, придуманными человеком), существующее независимо от человека, его сознания, является функцией конкретных конечных материальных объектов, процессов, а не всеобщей формой бытия материи.

Объективно-реальное, по его терминологии, функциональное время образуется в результате последовательной смены состояний конкретных конечных материальных процессов и самих процессов (каждый объект – процесс). Поскольку функциональное время образуется конкретными, реально существующими материальными процессами с момента их возникновения и до исчезновения, оно всегда настоящее (а прошлое и будущее времена статуса ре-

альности не имеют). Именно в этой связи лишь настоящее функциональное время имеет физический смысл, физическое значение.

То есть, по его мнению, каждый конкретный материальный объект, процесс образуют свое собственное настоящее время, в котором только (а не в постулированном времени) и существует. Термин «собственное время» используется и в теории относительности, но применительно к механически движущимся телам, тогда как собственное время функциональной концепции — результат качественных изменений, являющихся причиной становления — возникновения и исчезновения материальных объектов как таковых.

Собственное время теории относительности измеряется так называемыми «хорошими часами», а собственное время функциональной концепции можно было бы измерить лишь идеальными часами, способными точно повторять ритмы и длительности, образуемые последовательно сменяющимися состояниями самого объекта, процесса, образующего время. Объективно-реальное (функциональное) время принципиально необратимо, поскольку по причине своей несубстанциональности (время — не вещество и не поле) оно не может повернуться вспять, если бы даже образующий его процесс стал бы протекать обратно; несубстанциональное функциональное время не может ни замедляться, ни ускоряться — замедляться или ускоряться могут лишь сами процессы, образующие время; поскольку объективно-реальное (функциональное) время образуется только конкретными конечными материальными микро-, макро- и мегапроцессами, оно всегда конечно, а потому вечность — не бесконечное время; несубстанциональное функциональное время не имеет, не может иметь собственных свойств — оно лишь специфически отражает свойства образующего его процесса.

В реальной действительности время является функцией процесса, а не наоборот: процесс — функция времени, как

это принято считать в науке. В свою очередь, из сказанного вытекает необходимость коренным образом поменять подходы к исследованию многих проблем различных сфер науки и практики для более эффективного их решения.

В.Р. Бганба также рассматривает проблемы бесконечности Вселенной в целом (Вселенной, исчерпывающей собой весь объективно существующий мир). Так, по его мнению, если Вселенная пульсирует, так называемый Большой Взрыв должен происходить каждый раз при достижении ею предельно возможной степени плотности, и наоборот, цикл сжатия Вселенной должен начинаться при достижении ею строго определенной степени разреженности, так как известно, что суммарная энергия во Вселенной всегда одинакова. Причем как очередной цикл расширения Вселенной, так и последующий период ее сжатия должны повторяться абсолютно, поскольку только при этом условии последовательно сменяющиеся циклы пульсирующей Вселенной могут быть равноправными. В противном случае какое-то из указанных двух состояний Вселенной должно быть первым.

Согласно точке зрения В. Р. Бганба, в глобальной Вселенной, если даже она не пульсирует, должно происходить абсолютно полное повторение периодов качественных изменений, в результате которых возникают и исчезают конкретные формы материи. Он объясняет сказанное тем бесспорным фактом, что все без исключения материальные объекты, составляющие Вселенную, конечны, а потому должно быть, конечно, и число потенциально возможных изменений, превращений, которые могут произойти в каждом из них и во всех в целом. А поскольку в каждом предыдущем периоде должно полностью исчерпываться возможное число изменений и превращений разнообразных форм материи, в последующем периоде, по причине несотворимости и неуничтожимости Вселенной, должно произойти полное повторение как их качественных, так и количественных характеристик.

При этом В. Р. Бганба приходит к выводу, что материя не обладает бесчисленным множеством «степеней свободы» изменений, а потому не может иметь и бесконечного множества форм существования. Следовательно, в несотворимой и неуничтожимой Вселенной должно происходить бесконечное повторение конечного.

В. Р. Бганба в книге **«Социальная экология»** анализирует «кризис окружающей среды и кризис человека в современном мире». По его мнению, гармония между жизнью и ее окружением начинает распадаться, и возникают вопросы: Почему связи между живыми организмами и окружающей их средой начали разрушаться? Где начало распада тканей экосферы? Как далеко может зайти этот процесс? Как нам восстановить нарушенные связи? Он считает, что если мы хотим выжить, мы должны понять причину надвигающейся экокатастрофы.

Показывает, как глобализация трансформирует современный мировой порядок и будущее мира, внося в его развитие хаотические элементы. Так как кризисные процессы, подтачивающие жизненные устои человека в современном обществе, фиксируют дезориентацию человека, не способного найти свое место в изменяющейся природной и социальной действительности.

Человек утрачивает свою целостность, индивидуальность, уникальность, превращаясь в пассивное существо. Его характерными чертами становятся внутренняя опустошенность, отчужденность, духовная подавленность, психическая неустойчивость, нравственная надломленность и моральная беспринципность.

По мнению В. Р. Бганба, для того, чтобы предотвратить экокризис, необходимы: новое мировосприятие, новая система ценностей, новая философия, новый образ жизни, и программа конкретных действий на всех уровнях. Междисциплинарный характер современной науки и ее универсальный метаязык создают новый канал для движения науки и ее методологии к постнеклассическому типу.



Мировоззренческой основой такой концепции может служить экософия, то есть философия гармоничной взаимосвязи человека с окружающими системами. Речь идет о проникновении в науку экологического подхода, который включает биоэкологические, экологические идеи и знания. Экогуманистическая направленность науки позволяет снять традиционное противоречие между «антропоцентризмом» и «космоприродоцентризмом».

Социальная экология вносит существенный вклад в процесс интеграции современного научного знания. Она изменяет научное мышление, вырабатывая новые теоретические подходы, методологические ориентации у представителей различных наук, способствуя формированию нового экологического мышления.

Книга В. Р. Бганба «*Социальная экология*» представляет собой результат многолетней научно-исследовательской и преподавательской работы. В ней автор раскрывает процесс становления и особенности социальной экологии как науки, ее концептуальный аппарат, предмет, метод, принципы, законы, показывает пути экоразвития.

В. Р. Бганба в книге «**Я – концепция: структура и содержание**», рассматриваются вопросы, касающиеся содержания модусов самовосприятия личности (Я реальное, Я идеальное, Я возможное, Я избегаемое и Я прошлое) в контексте самоактуализации. Содержание модусов оценивается при помощи трех показателей: позитивности, силы и активности. Описывается взаимосвязь между оценками модусов по данным показателям самоактуализации личности. Показывается, что данная взаимосвязь носит различный характер в подгруппах мужчин и женщин.

Изучению связи содержания самовосприятия и самоактуализации личности было посвящено исследование «*Я – концепция: структура и содержание*», проведенное В.Р.Бганба в 2001 – 2003 гг. (В. Р. Бганба с 1996 по 2003 гг. работал профессором Московского государственного социального университета). Исследование проводилось

в Московском государственном социальном университете, эмпирической базой являлись студенты МГСУ (юридический, экономический, социальный, социологический, психологический и лингвистический факультеты), возраст – 19 – 21 год, 123 женщины и 115 мужчин.

В результате проведения факторного анализа и на основании полученных результатов он сделал следующие выводы, согласно которым содержание модусов самовосприятия личности взаимосвязано с уровнем самоактуализации личности. Как оказалось, фактором, наиболее сильно взаимосвязанным с показателями самоактуализации личности, как в подгруппе мужчин, так и в подгруппе женщин, стал фактор «Сильное, но не позитивное Я». В меньшей степени связан с показателями самоактуализации в обеих подгруппах фактор «Сильное, активное и позитивное Я». Еще менее выражена связь с показателями самоактуализации факторов «Сильное и активное прошлое и избегаемое Я» и «Позитивное и активное прошлое Я» в подгруппе мужчин и «Слабое и пассивное прошлое Я» в подгруппе женщин.

Полученные им данные позволяют изменить взгляды на содержание консультативной работы, направленной на создание условий для личностного роста и самоактуализации личности.

Во-первых, основное внимание в рамках данной книги должно быть направлено на осознание своих Я реального и Я возможного, их достоинств и недостатков, уникальных возможностей и заложенных потенциалов.

Во-вторых, основными ориентирами в данном процессе, по его мнению, должны служить осознание сильных сторон своих Я реального и Я возможного (также как Я идеального). В то же время психолог консультант не должен избегать осознания личностью своих недостатков, возможного несоответствия общепринятым стандартам «хорошей», «позитивной» личности.

В-третьих, подтверждается им положение, высказанное многими исследователями, согласно которому важным

фактором, взаимосвязанным с самоактуализацией личности, является восприятие себя (и своего идеала) как сильной, активной и позитивной личности и распространение данного взгляда на все временные модусы своего Я (в прошлом и возможном будущем).

В-четвертых, осознание личностью своего прошлого Я, по его мнению, также можно рассматривать как важное условие ее самоактуализации. Причем, если для мужчин важно воспринимать себя в прошлом как сильного и позитивного, то для женщин, напротив, значимо восприятие своего прошлого Я как слабого и пассивного.

В. Р. Бганба в книге **«Психосоциальная адаптация личности»** рассматривает процесс адаптации индивидуумов как психологическую основу профессионального обучения, становления, самоактуализации и эффективной деятельности молодых специалистов.

Им критически проанализированы существующие взгляды на процесс адаптации, отталкиваясь от которых, им созданы модели психосоциальной адаптации и ее обеспечения, модели, основывающиеся на признании взаимосвязи и взаимозависимости ассимиляции и аккомодации, опирающиеся на выделении в адаптации, самоадаптации, дезадаптации, самовосприятия и самоактуализации и др.

На основе критического анализа существующих подходов им разработана модель психосоциальной адаптации молодых специалистов к условиям деятельности в наукоемких отраслях, в которой главными детерминантами оказываются периодические когнитивные эскалации и когнитивные дезадаптации.

По его мнению, процесс психосоциальной адаптации требует должной организации, контроля и периодической корректировки. Лишь в таком случае можно нивелировать колебания, уменьшить их амплитуду, придать всему процессу большую плавность и динамизм, наконец, обеспечить выход на более высокий уровень психосоциальной адаптации.

Феномен психосоциальной адаптации неоднозначен, его обеспечение необходимо рассматривать с системных позиций на единой концептуальной основе. На основе такого подхода в книге выделены основные, общие цели самоактуализации психосоциальной адаптации специалистов наукоемких производств. Эти цели предопределяют качества личности, которые необходимо формировать (развивать) в ходе психосоциальной адаптации.

На основе такого подхода в книге разработана модель психолого-педагогического обеспечения психосоциальной адаптации специалистов. Профессиографические мероприятия, по мнению автора, должны базироваться на содержательно-психологическом подходе к классификации профессий, а центральное место в изучении структуры необходимых знаний и умений, профессионально-важных качеств специалистов принадлежит методам сбора эмпирических данных и их опроса.

Важным направлением в системе психологического обеспечения психосоциальной адаптации является профессиональная ориентация, организуемая и осуществляемая с целью оказания помощи в выборе профессии специалиста.

Автором показано, что наибольших успехов в профконсультировании возможно достичь при четкой взаимосвязи, предварительной диагностики, консультирования, последующего наблюдения, психологического отбора, а также создании условий для самовосприятия индивидов.

В книге разработана процедура профконсультирования, каждый этап которой наделен конкретными целевыми функциями и реализуется определенными способами и приемами, центральное место среди которых занимают техники Нейра–лингвистического программирования.

Разработана система мер по использованию технологий Нейра–лингвистического программирования в профессиональной ориентации, обеспечивающих эффективную социальную адаптацию.

Использование технологий Нейра–лингвистического программирования в контексте социально-психологического отбора представляется автором плодотворным тогда, когда эти технологии применяются на этапе предтестовой и послетестовой бесед.

Главным результатом профподготовки, по мнению автора, должно быть формирование новых качеств психического развития личности, психических новообразований. На основе такого подхода в книге разработаны фундаментальные правила обеспечения эффективной профподготовки специалиста, а также направления корректировки их деятельности на основе применения технологии Нейра–лингвистического программирования.

В целом, осуществленная автором объективная оценка подтверждает высокую эффективность применения принципов и технологий Нейра–лингвистического программирования в системе обеспечения профессиональной адаптации молодых специалистов.

Активность личности, являясь основой психосоциальной адаптации, проявляется во взаимосвязанных феноменах, один из которых – личностное и профессиональное самоопределение.

В концепции Нейра–лингвистического программирования самоопределение (в том числе и профессиональное) проявляется в такой организации собственного мышления, при которой индивид четко и рельефно осознает собственные убеждения, систему ценностей и цели. Значительное место в этом процессе обеспечения активности личности занимает профессиональная социализация.

В книге рассмотрены коммуникативные и идентификационные элементы социализации, а также методы профессиональной социализации на рабочем месте с применением техник Нейра–лингвистического программирования. Активизация личности в процессе психосоциальной адаптации невозможна без ее мотивации.



Проведенный анализ известных автору теорий мотивации позволяет ему сделать вывод о том, что большинство из них рассматривают мотивацию как систему побудительных причин человеческого поведения, его теоретической и практической деятельности, но не рассматривают мотивацию как процесс стимулирования побудительных причин и мотивацию как комплекс мер психологического воздействия на отдельного человека или группу людей.

По мнению автора, профессиональное самоопределение нельзя рассматривать вне связи с самоактуализацией. Процесс самоактуализации личности является сложным, многоплановым, неоднозначным процессом, протекающим в тесной связи с такими явлениями, как самореализация, самоосуществление, самоопределение в профессиональной области, в совокупности с психологическими особенностями личности.

В книге разработана модель взаимосвязи самовосприятия и самоактуализации личности. Согласно данной модели, эта взаимосвязь вытекает из природы и функций самовосприятия, которое, с одной стороны, отражает присущие субъекту качества и свойства, отражает результаты самоактуализации; с другой стороны, оно может рассматриваться как основа для самоактуализации, источник мотивации в направлении личностного роста, источник моделей для ориентации в ситуации, развития и самоизменения.

Данная модель уточняет имеющиеся представления о природе взаимосвязи самовосприятия и самоактуализации личности; развивает научные представления об условиях самоактуализации и, механизмах данного процесса.

В практическом плане данное положение открывает возможности создания методики работы с самовосприятием в направлении, способствующем созданию условий для личностного роста и самоактуализации личности.

Показано, что существует взаимосвязь между содержанием модусов самовосприятия и уровнем самоактуализации личности. Эмпирически подтверждено, что принятие

личностью не только позитивных, но и своих негативных характеристик также может быть взаимосвязано с высоким уровнем самовосприятия. Выявлены и описаны гендерные особенности данной взаимосвязи.

Данные результаты развивают и уточняют: научные представления о роли содержания модусов самовосприятия в процессе самоактуализации личности, а также создают основу для разработки методик работы с содержанием модусов самовосприятия в направлении, способствующем созданию условий для личностного роста с учетом гендерной специфики.

Существует взаимосвязь между различиями, между модусами самовосприятия личности и уровнем самоактуализации личности. Эмпирически доказано, что данная взаимосвязь носит нелинейный характер.

В книге показано, что основными направлениями обеспечения и поддержки процесса самоактуализации молодых работников являются: обучение психотехникам личного совершенствования; организация и проведение психологических тренингов; организация и проведение психологических консультаций; использование соответствующих психологических технологий, побуждающих личность к самоактуализации.

Основной формой профконсультационной работы, направленной на активизацию процессов самоактуализации молодых специалистов, является профессиональная консультация.

В качестве метода работы в данной сфере предлагается модификация техники Нейра–лингвистического программирования, «хорошо сформированного результата», последовательное формирование позитивного жизненного намерения клиента, суть которой заключается в формировании у клиента понимания того, что изменения должны происходить с ним самим, а не с окружающим миром.

Дополнительными техниками при осуществлении этой фазы предлагается: техника Нейра–лингвистического про-

граммирования, работы с «фильтрами восприятия», препятствующими усвоению новой информации о себе и проблеме; работа с «линией времени» клиента, способствующая уменьшению степени дискретности в восприятии молодым специалистом своего жизненного пути; техника работы по изменению ограничивающих убеждений.

В целях же эмпирического подтверждения выдвинутых положений в области обеспечения самоактуализации молодых работников автором была проведена специальная экспериментальная работа, результаты которой свидетельствуют не только о целесообразности, но и о необходимости осуществления целенаправленных действий, по побуждению развитию и поддержке процесса самоактуализации молодых специалистов в интересах успешной психосоциальной адаптации.

Используя в эксперименте техники Нейра–лингвистического программирования, ему удалось в кратчайшие сроки обеспечить запуск перманентного процесса самоактуализации молодых работников. Оценка эффективности комплекса методик осуществлялась по системе показателей, включающих в себя четыре группы натуральных и стоимостных показателей, где были учтены затраты на оплату труда специалистов, участвующих в профессиональном отборе молодых специалистов, общие затраты на найм молодых работников, затраты на оплату труда специалистов, непосредственно обеспечивающих психосоциальную адаптацию молодых работников, потери от неэффективной деятельности молодых специалистов, качества которых некорректно определены в ходе профессионального отбора, и другие.

В книге В. Р. Бганба **«Комплексная оценка деятельности банков в условиях интеграции в мировую финансовую систему»** проведен историко-экономический анализ процессов интеграции отечественных банков в мировую финансовую систему; модели интеграции банка в мировую финансовую систему; проанализированы внеш-

ние и внутренние факторы, влияющие на устойчивость и надежность коммерческих банков.

*В первой главе* разработаны и обоснованы современные модели интеграции банка в мировую финансовую систему. На основе анализа материалов отечественной и зарубежной научной литературы определены проблемные вопросы международного кредитования.

В книге структурирован процесс интеграции российских банков в мировую финансовую систему и представлены его современные модели развития банковских учреждений, разработанные Всемирным банком совместно с Центральным банком РФ и Минфином РФ при участии российских и иностранных коммерческих банков.

Определены и введены в научный оборот понятия, позволяющие выявить новые тенденции в процессе интеграции банка в мировую финансовую систему: международная интеграционная активность банка, интеграционная цепь мировой финансовой системы, международный интеграционный разрыв.

На основе анализа материалов отечественной и зарубежной научной литературы показана макроуровневая структура мировой финансовой системы, которая с позиции банка, интегрирующегося в эту систему, представляет собой микроуровневую структуру мировой финансовой системы, как систему элементов и экономических отношений, между конкретным банком и другими участниками мировой финансовой системы, возникающими в процессе предоставления банковской услуги клиенту.

В книге представлена система экономических отношений и определены четыре уровня интеграции банка в мировую финансовую систему:

*Первый – элементарный уровень* – это предоставление несложных международных расчетно-платежных банковских услуг, которые предполагают организацию экономических отношений, в основном, внутри банковского сектора мировой финансовой системы.

*Второй – начальный уровень* – это предоставление услуг первого уровня и услуг по финансированию внешне-торговых операций клиентов, выставление аккредитивов, участие в крупных проектах ведущих иностранных банков, по оказанию международных инвестиционных банковских услуг, национальным клиентам, которые предполагают более сложные экономические отношения внутри банковского сектора мировой финансовой системы, экономические отношения с экспортными агентствами, иностранными партнерами клиентов.

*Третий – продвинутый уровень* – это предоставление услуг предыдущих уровней, плюс консультационные услуги по инвестированию на международных финансовых рынках, установление отношений с иностранными банками по организации инвестиционных проектов для клиента, с инвесторами, с различными информационными агентствами, биржами, внебиржевыми участниками торговли, финансовыми активами.

*Четвертый – глобальный уровень* – это предоставление всего спектра международных банковских услуг, что предполагает наличие разнообразных экономических отношений со многими участниками мировой финансовой системы.

Во второй главе на основе ретроспективного анализа развития банковской системы в России показана важность роли коммерческих банков как регуляторов денежного оборота, центров аккумуляции денежных ресурсов и их перераспределения, возлагает на них большую ответственность перед обществом.

В связи с этим коммерческие банки должны быть максимально открытыми, контролироваться органами банковского надзора и быть постоянно нацелены на укрепление своей устойчивости и надежности. То есть, поддержания на достаточном уровне собственного капитала, проведения эффективной кредитной и инвестиционной политики, разумного управления ликвидностью, ориентации на опти-



мальный уровень рентабельности и хороший менеджмент.

Наиболее существенным из всех компонентов репутации кредитного учреждения является финансовое положение банка. Однако недостаточно внимания уделяется вопросам анализа различных показателей устойчивости, надежности коммерческого банка с учетом его сегментации на финансовых рынках; использования новых информационных технологий для разработки моделей прогноза устойчивости банка.

Решение этой многоплановой задачи приобретает особую актуальность в условиях переходной экономики, когда России предстоит создать свою банковскую инфраструктуру и организации, осуществляющие оценку и ранжирование кредитных учреждений.

При всем многообразии характеристик деятельности банка, решающий элемент его оценки лежит в плоскости взаимодействия «доходность – ликвидность». От того, как банку удастся разрешить это противоречие, балансировать между этими сторонами деятельности, в конечном итоге зависит общее состояние его устойчивости. Попытка ограничиться подходами, используемыми в той или иной стране, копировать международный опыт без привязки, адаптации различных подходов к российским условиям переходной экономики, чревата построением ошибочной модели оценки результатов банковской деятельности. В этой связи показатели, которые могут быть построены для оценки работы банка, должны выражать определенную систему, раскрывающую его деятельность с оптимальных позиций.

*В третьей главе, исходя из анализа используемых в России методик в данной сфере, был сделан вывод, что они демонстрируют некоторую ограниченность в методологическом плане. Так, при выставлении комплексной оценки методики порой не учитываются многие факторы, влияющие на работу кредитного учреждения, не совсем корректно и необоснованно используются те или иные ме-*

тоды анализа, вследствие этого выводы о рейтинге банков и их устойчивости в ряде случаев являются некорректными.

В главе проанализирована структура формирования банковских рейтингов, а именно: определены основные типы переменных при анализе информации, критерии и показатели сравнения банка, методы формирования сводного рейтинга на основе экспертного подхода, определены основные типы шкал и методы получения экспертной информации, сделан анализ методов выбора, результирующих отношений предпочтений.

Наиболее информативными являются количественные переменные, когда эксперту представляется возможность точно определить, на сколько условных единиц один объект предпочтительней другого. Аналогичным образом определено место порядковых и ранговых переменных. В качестве критериев показателей сравнения банков может быть рассмотрена: ликвидность, устойчивость, деловая активность, риск, прибыльность, состояние оборотных средств.

На основе предварительного анализа в главе показано, что одним из основных методов получения количественной оценки частных показателей от экспертов является метод бальной оценки альтернатив. В рамках данного подхода в главе разработаны методики выбора результирующих отношений предпочтений на основе бальной оценки альтернатив, имеющих вероятностное и нечёткое распределение. Принимая во внимание значимость рейтинговой оценки, как одного из способов формирования сводного рейтинга банка на основе экспертного подхода, в главе разработан метод непосредственного ранжирования альтернатив по результатам экспертных оценок.

В главе показано, что одним из существенных показателей является оценка риска банка в условиях активного взаимодействия с хозяйствующими субъектами региона. Учитывая это, в главе разработана методика определения

вероятности устойчивого функционирования банка, в условиях наличия конкурентной среды и неустойчивого социально-экономического развития региона.

В четвертой главе сделан анализ основных положений стратегии развития банковского сектора Российской Федерации на среднесрочную перспективу, показано, что важнейшей задачей является адекватная оценка деятельности отдельных банков и банковской системы в целом. Однако особенности деятельности банков, большое количество показателей, используемых при оценке их деятельности, неопределенный характер исходных данных, неоднозначность связи между показателями и оцениваемым параметром не позволяют эффективно использовать существующие методы поддержки принятия решений.

В книге предложен универсальный метод построения измерительной информационной системы, оценки деятельности банка. Использование принципа многомерной иерархической размытой классификации позволяет если не избежать, то существенно снизить вероятность ошибки, при принятии решения о качестве деятельности банка.

В книге вводится понятие банковской услуги как результата интеграции банка в мировую финансовую систему. Автором выполнен анализ структуры и тенденций развития финансирования и банковских услуг ведущих банков мира.

В частности, в книге разработана целостная концепция – «банковская услуга как товар», которая заключается в анализе жизненного цикла банковской услуги на ассортиментных уровнях; формировании товарной политики; поиске оптимальных товарных ниш (сегментов); разработке и осуществлении стратегии расширенных услуг; формировании спроса на новые банковские услуги; анализе конкурентоспособности и качества банковских услуг.

Перспективы развития услуг российских банков в процессе интеграции в мировую финансовую систему связаны с их увеличением в сфере международных торговых

операций клиентов, с дальнейшим расширением международных инвестиционных банковских услуг, с внедрением услуг по секьюритизации внешних валютных поступлений крупных экспортно-ориентированных компаний, с использованием опыта ведущих иностранных банков по развитию международных корреспондентских отношений, размещению облигаций и акций клиентов на мировых финансовых рынках и организации банковского бизнеса в целом.

*В пятой главе* даны описание баз знаний, результаты расчёта шкал классификации, приведены примеры оценок устойчивости банка. Выполненный в главе на основе реальных данных вычислительный эксперимент позволяет сделать вывод о том, что реализация разработанного в книге подхода к оценке устойчивости банков обеспечивает снижение вероятности рэнкинговых, обеспечивает соответствие оценок целевым приоритетам развития банковской системы, определяемым ЦБ РФ, является открытой для пополнения баз знаний, обеспечивает эффективный внутренний контроль их непротиворечивости, позволяет выявить приоритетные направления деятельности банка, отвечающие целям развития банковской сферы на данный и прогнозируемый период времени.

Такой подход требует определённого пересмотра организационной структуры надзора ЦБ РФ, который предполагает создание специализированных структурных подразделений, осуществляющих мониторинг деятельности банков РФ и обеспечивающих расчёт параметров шкал классификации по всем видам основных показателей оценки устойчивости банков, являющихся обязательными для использования в системах надзора на определённый период времени.

Одной из наиболее острых проблем экономического развития России является обеспечение динамичного экономического роста на основе инвестиций. Однако в условиях перехода российской экономики к рынку банки так и

не стали локомотивами ее развития и активными инвесторами, не сумев в достаточной степени аккумулировать национальный капитал и трансформировать его далее через механизм кредитования в производственные инвестиции.

Книга В. Р. Бганба **«Беседы»** написана в форме вопросов и ответов, в нее вошли интервью автора по банковскому делу.

В. Р. Бганба в книге **«Человек – банкир своей жизни»**, раскрывает жизнь банкира, его психологический и этический мир, характер ведения дел и конкурентную борьбу в конкурентной финансовой среде.

В. Р. Бганба в книге **«Экология Души» (Ненасилие – путь в будущее)** автор раскрывает мысль, что всякое применение насилия должно оцениваться как нечто принципиально нежелательное и трагическое. Даже если насилие кажется возможным (иногда меньшим и поэтому необходимым) злом, оно всегда остается злом, так же как нельзя воспевать войну. Воодушевление по поводу убийства людей (даже если эти люди – враги некоторого правого дела) абсолютно не может быть согласовано с принципом гуманности.

В. Р. Бганба в психоаналитической книге **«Сон разума или нить жизни»** показана эволюция физического, психического и духовного уровня человека, познание им видимого и невидимого мира. Автор раскрывает извечные экзистенциальные проблемы человеческого существования и духовной жизни и основную цель, которой является ответ на вопрос, «в чем же состоит человеческая реальность»? По его мнению, понятие экзистенциальное сознание – есть темпоральность изменений; возрастание сложности протекающих процессов в связи с прогрессирующими изменениями и новизной ситуативных противоречий, состояний; переход ситуации в фазу нестабильности, выход к пределам, критичности; порождение изменениями опасностей и угроз (срыва деятельности, гибели, разрушения систем); насыщенность ситуации неопределенностью



ряда изменений по причине их стохастичности, непредвиденности и новизны; нарастание напряженности для субъектов экстремальной ситуации (в плане ее осмысления, принятия решений, реагирования) и др. Однако сохранение культуры влечет за собой утрату субъекта, ибо в конечном итоге субъект умирает, поглощенный культурой.

В. Р. Бганба в книге **«Рапсодия мысли»** обобщены многовековые человеческие искания в области мысли: с чего начался Космос? Что такое жизнь? Как идет развитие человечества? Куда нас ведет эволюция? Автор раскрывает, как человеческий внутренний мир разделяется на эмоциональный, логический, духовный и т. д.

В.Р. Бганба в книге **«Симфония разума»** раскрывает в форме диалога, что эволюция Вселенной привела к жизни на Земле и, в конечном счете, к появлению человека. Каждый исторический период имеет своего рода вехи, указывающие нерешенные задачи. Познание предполагает не только взаимодействие между познающим и познаваемым, но и то, что это взаимодействие создает различие между прошлым и будущим. (Приведенные фамилии и имена участников беседы, выдуманы автором)

В книгу В.Р. Бганба **«Афоризмы»** вошли афоризмы, высказывания, написанные и изданные автором в разное время.

В.Р. Бганба в книге **«Генеалогическое древо жизни»** сделана попытка на примере своего генеалогического рода (в схемах) показать грань данной проблемы. Он утверждает, что наследственность человека – явление системное и многоплановое. Современной науке известна лишь одна биологическая форма наследственности, носителем которого является ген – участок ДНК, образованный различными сочетаниями четырехбуквенного генетического алфавита. С помощью генов фиксируются и передаются по наследству только закрепленные в процессе эволюции признаки родителей. Вместе с тем существует немало факторов, свидетельствующих о том, что человек

может получать от родителей и приобретенные признаки.

Приобретенные признаки в виде жизненного опыта фиксируются на энергоинформационном уровне, то есть витальный генотип. Дополнением к витальной форме наследственности выступает полевой астральный генотип, где сохраняется положительный индивидуальный опыт на уровне фенотипа, который не фиксируется в генах. Подобный механизм наследственности значительно ускоряет эволюцию человека, с помощью его и происходило совершенствование человека как личности, закрепление таких моделей его поведения, как взаимопомощь и толерантность.

Следующей формой передачи индивидуальных признаков человека является ментальная наследственность, основой которой выступает ментальный генотип. И, наконец, высшей формой наследственности всех признаков является духовный генотип, в котором носителем информации выступают Вечные Разумные Идеи Вселенной.

По мнению В. Р. Бганба, структура наследственной памяти человека складывается из биологической, витальной, астральной, ментальной и духовной памяти. Если ген памяти ДНК сохраняет наследственные признаки, приобретенные человеком в онтогенезе в процессе его индивидуального развития, то память души сохраняет всю цепь воплощений души, и вместе с ментальной памятью они являются хранителями филогенетических признаков.

Итак, В. Р. Бганба считает, что система наследственности человека решает практически одну задачу – передачу всех его наследственных признаков, включенных в память всех поколений через бездну пространства и времени. Наследование через систему генотипов обеспечивает разнообразие форм живых организмов на различных планетах и духовное единство Универсума, что имеет огромное значение для развития планетарной культуры и космической культуры Универсума.

В «Авторские учебные программы для вузов» В. Р. Бганба входит ряд программ по курсу: «Основы эзотерической философии», «История философии», «Философия», «История этики», «Психология», «Экология», «Социальная экология», «Экологическое право», «Финансовое право», «Экономика природопользования», «Основы банковского дела», «Организация деятельности Центрального банка» и «Словарь терминов».

Так, программа «**Основы эзотерической философии**» (аналогичная работа впервые разработана автором) является пособием для тех, кто встал на дорогу духовного поиска, кто решил расширить свое представление о видимом и невидимом мире.

В программе «**История философии**» сжато изложены важнейшие этапы и течения мировой философии. Является пособием, введением для студентов гуманитарных факультетов высших учебных заведений, изучающих данный курс.

В программе «**Философия**» изложены важнейшие этапы и течения мировой философии. Освещены наиболее современные направления философии: феноменология, герменевтика, аналитически-философский модернизм.

В программе «**История этики**» изложены этапы и течения мировой этической мысли. Философские системы морали рассматриваются с точки зрения их теоретического и практического содержания и нормативных выводов.

В программе «**Психология**» автор дает студентам системное представление о развитии основных психологических понятий, ведущих школ и направлений в психологической науке. Показывает преемственность в развитии психологии на различных этапах ее существования, а также тесную связь психологической науки с другими науками естественнонаучного и гуманитарного циклов и с практикой.

В программе «**Экология**» автор дает четкое определение предмета экологии, анализируется понятие «экосистемы», рассматриваются разные уровни ее организации

и устанавливаются принципы развития и эволюции экосистем. Автор отмечает, что развитие экологии началось с изучения среды обитания отдельных видов и своего расцвета достигает к моменту изучения человека в биосфере. И границы изучения экологических проблем расширяются по мере разрушения природной среды.

Программа **«Социальная экология»** дает студентам, системное представление об экологических знаниях, проблемах взаимодействия общества и природы, возможных последствиях техногенного влияния на окружающую среду и природопользование, а также о путях выхода из экологического кризиса и перспективах безопасного общественного развития.

Программа **«Экологическое право»** включает экологические требования законодательства, предъявляемые к природопользователям с целью защиты прав и свободы граждан в экологии, охраны окружающей природной среды. Рассматриваются важнейшие институты российского и зарубежного экологического права.

В программе **«Финансовое право»** автором освещаются вопросы бюджетного права, целевых государственных и муниципальных фондов, финансов государственных и муниципальных унитарных предприятий, налогового права, банковской деятельности, денежного обращения, валютного контроля.

Программа **«Экономика природопользования»** отражает место и значение данного курса в подготовке экономистов, положение экономики природопользования на стыке экономических и естественных наук, возможных последствиях техногенного влияния на окружающую среду, освещает экономичный механизм управления природопользованием.

В программе **«Основы банковского дела»** автором рассматриваются функции и основы взаимоотношений Центрального банка России и коммерческих банков, организация денежного обращения, активные и пассивные опера-

ции банков. Изучаются вопросы анализа доходов и расходов, прибыли и рентабельности банка, его капитала и др.

В программе **«Организация деятельности Центрального банка»** автор раскрывает ключевые вопросы теории и практики банковского дела. Рассматриваются функции и основы взаимоотношений Центрального банка России и коммерческих банков, организация денежного обращения, активные и пассивные операции банков. Объясняются сущность, теоретические и методические основы анализа результатов и эффективности банковской деятельности. В частности, изучаются вопросы анализа доходов и расходов, прибыли и рентабельности банка, его капитала и др.

В **«Словаре терминов»** автор в популярной форме изложил основные экологические термины и понятия для студентов и всех тех, кто интересуется экологией.

Вышеперечисленные, удачно разработанные авторские учебные программы для студентов, аспирантов, преподавателей вузов содержат тематические планы и рекомендации для проведения семинарских занятий, предлагаются темы рефератов, курсовых и дипломных работ, перечень вопросов к экзамену, тесты, дается список литературы, прилагается словарь терминов.

В книге **«Об авторе»** рассказывается о биографических событиях и научно-педагогической деятельности В. Р. Бганба.

Книга **В. Р. Бганба «Философия. Экология. Экономика. Ноосфера». Учебное пособие**, предназначенное студентам, аспирантам, преподавателям вузов, научным работникам, а также широкому кругу читателей.

В своих книгах В. Р. Бганба оценивает состояние человечества в его взаимодействии с биосферой планеты. Автор уделяет много внимания ориентации человечества на новые нравственные ценности.

Разумеется, это не значит, будто В. Р. Бганба – первооткрыватель глобального понимания проблем. Но он считает, что повернуть события в нужное русло можно только в



рамках продуманной глобальной стратегии, в основе которой лежит единая общечеловеческая солидарность.

То есть содержание творчества В. Р. Бганба – это забота о судьбе цивилизации, культуры, открытость будущему, которое способствует оздоровлению духовного климата человечества, сохранению мира и жизни на земле.

В целом, анализируя творчество, В. Р. Бганба, можно присоединить свой голос к волне, которую порождает его творчество. Ныне эта волна достигла своего пика: его называют «одаренным ученым». Это не вызывает сомнения хотя бы из-за невиданного диапазона его наследия и его стилистической самобытности. Этот диапазон охватывает античность и современность, нетрудно признать, что «мы еще не готовы, чтобы серьезно начать разговор об его наследии».

Гораздо труднее не растеряться в ситуации, обусловленной этими двумя моментами (трудно объять его наследие, тем более, когда находишься на начальном этапе восприятия), и поставить себе нужный для нас (возможно, жизненно важный) вопрос: почему и чем важен он для нас – на грани веков, в начале третьего тысячелетия? Дать полный ответ на эти вопросы будет возможно лишь тогда, когда мы пожелаем и сможем серьезно изучить его наследие. Но время не терпит, и, может, постараться хотя бы очертить контуры ответов на поставленные вопросы?

В наследии В. Р. Бганба осуществлен большой синтез прошлого: его постоянно живая, находящаяся в постоянном обновлении мысль, многогранна. У него реализована идея вечной философии, но реализация этой идеи означает, в то же время, и ее сохранение. Он современен и не относится ни к одному современному философскому направлению, ни к одному «изму»: это та истинная, глубинная современность, которая, в то же время, живет и дышит вечностью! У него реализовано это неожиданное чудо: современная философия одновременно (и по существу) есть и вечная философия.

Виталий Решович, развивая свою индивидуальность, стал понимать, что разные люди видят разную правду и разную истину; развивая космическое сознание и сближаясь с другими людьми, он утверждает свое индивидуальное бытие.

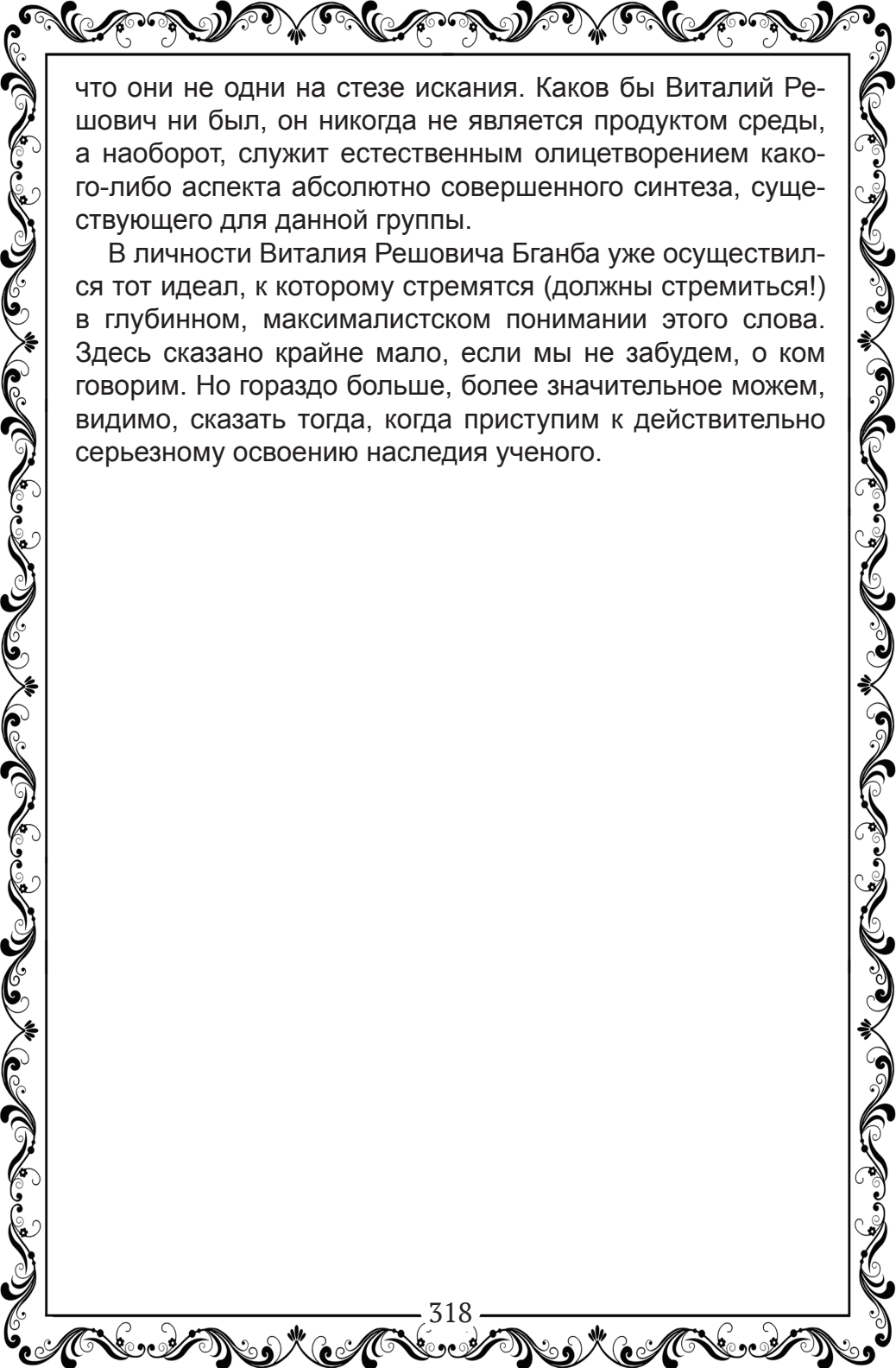
Виталий Решович, эволюционируя на своем пути, воспринимая всю сумму работ предыдущих поколений, начинает безмерно превосходить окружающих его людей и, в силу этого, оказывается вне течения причин и следствий окружающей среды, он целиком живет сам по себе, собирает, как в фокусе, всю накопленную информацию веков.

Виталий Решович замечает, воспринимает, созерцает, ощущает, мыслит, говорит, действует, создает, сочиняет, выражает, творит, сравнивает, разделяет, соединяет, рассуждает, угадывает, передает, думает так, как будто все это ему диктует или внушает некий дух, невидимое существо высшего рода.

Его отличительные признаки неподражаемость, мгновенность, откровение, самобытность, оригинальность, независимость и невозможность ему подражания. Эти свойства налагают на него совершенно особенную окраску. В то время как всякий человек ищет подтверждения своим словам вне себя и, убедившись в их ценности, всегда стремится убедить других, он, наоборот, имеет критерий истинности в себе самом.

Виталий Решович – это, прежде всего, синоним громадного развития индивидуальности. В силу этого, его деятельность, мышление всегда чрезвычайно насыщены индивидуальностью. Он выражается своеобразно – это сказывается, прежде всего, в ясном и отчетливом самосознании своей ценности. Он часто говорит: «Я не предполагаю, что нашел лучшую философию, но я знаю, что я познал истинную философию».

Своим пламенным стремлением он лишь вливает силу бесконечную в искания других людей, он сообщает им несокрушимость веры в свое дело, дает им ясное сознание,

A decorative border with intricate floral and scrollwork patterns surrounds the text.

что они не одни на стезе искания. Каков бы Виталий Решович ни был, он никогда не является продуктом среды, а наоборот, служит естественным олицетворением какого-либо аспекта абсолютно совершенного синтеза, существующего для данной группы.

В личности Виталия Решовича Бганба уже осуществился тот идеал, к которому стремятся (должны стремиться!) в глубинном, максималистском понимании этого слова. Здесь сказано крайне мало, если мы не забудем, о ком говорим. Но гораздо больше, более значительное можем, видимо, сказать тогда, когда приступим к действительно серьезному освоению наследия ученого.

## АННОТАЦИЯ КНИГ В.Р. БГАНБА

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Космогенезис и ноосфера». М., 2001. 150 с.**

В книге использованы новые научные методы познания. Он раскрывает вопрос о, происхождении Вселенной, эволюции жизни на Земле и отличительную особенность развития разума человека.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Основания абхазской философии». Сухум, 2005. 80 с.**

Книга является первой теоретической научной *философской* литературой. (В.Р. Бганба является основателем теоретической абхазской философии). В ней он, раскрывает, что философия абхазов творилась на протяжении тысячелетия и ей предшествовала двулика про/пред/философия. В результате этого воздействия в художественно-мифическом, разумно мифическом комплексе зарождаются такие элементы философии как эпос абхазов. Генезис философии абхазов следует понимать как движение мысли от мифа к философии, благодаря логосу.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Философия» (краткий очерк истории философии). СПб, 1995. 450 с.**

В книге изложены важнейшие этапы, и течения мировой философской мысли от ее истоков до современной философии.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Беседы – 1». М., 2008. 50 с.**

Книга написано в форме вопросов и ответов, в нее вошли интервью автора по философии сделанные в разное время.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Я – концепция: структура и содержание». Сухум. 2010. 90 с.**

В книге рассматриваются вопросы, касающиеся содержания модусов самовосприятия личности (Я реальное, Я идеальное, Я возможное, Я избегаемое и Я прошлое) в контексте самоактуализации. Содержание модусов оценивается при помощи трех показателей: позитивности, силы и активности. Описывается взаимосвязь между оценками модусов по данным показателям самоактуализации личности. Показывается, что данная взаимосвязь носит различный характер в подгруппах мужчин и женщин.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Психосоциальная адаптация личности». Тверь. 2011. 220 с.**

В книге автором всесторонне исследован процесс адаптации молодых работников к условиям деятельности на инновационных предприятиях, выявлены действительные место и роль психосоциальной адаптации в ее существенных проявлениях. В результате комплексного исследования аксиологической, психологической и дидактической составляющих процесса адаптации обоснована Концепция психосоциальной адаптации, обеспечивающим эффективным функционирование хозяйствующих субъектов и способствующая всесторонней самоактуализации личности.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Социальная экология». М., «Высшая Школа». 2003 – 2010 гг. 350 с.**

В книге автор анализирует, «кризис окружающей среды и кризис человека в современном мире». В ней он раскрывает процесс становления и особенности социальной экологии, как науки, ее концептуальный аппарат, предмет, метод, принципы, законы, показывает пути экоразвития.



Книге дан гриф «Допущено» (Учебно-методическим объединением) Министерства образования России в качестве учебного пособия для студентов вузов Российской Федерации» и издан большим тиражом в Москве, в издательстве «Высшая Школа», 2003-2010 гг. 21 п.л.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Основы банковского дела». Спб, 1995.**

В книге автор раскрывает ключевые вопросы теории и практики банковского дела. Рассматривает функции и основы взаимоотношений Центрального банка России и коммерческих банков, организация денежного обращения, активные и пассивные операции банков и др.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Инвестиции группы Всемирного Банка в решении экопроблем». М., 2003. 70 с.**

В книге автор раскрывает опыт инвестиционной деятельности группы Всемирного Банка в улучшение качества жизни и качества окружающей среды. Он подчеркивает, что в основе различных подходов группы Всемирного Банка лежит важный общий фактор: накопление и распространение мировым сообществом информации о способах оценки качества воздуха, об анализе возможного риска для здоровья, определение источников загрязнения, и оценки затрат на снижение уровня загрязнения, определение приоритетов в области принудительного исполнения норм охраны окружающей среды, о разработке экономически эффективных инструментов нормативного регулирования.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Комплексная оценка деятельности банков в условиях интеграции в мировую финансовую систему». М., 2008. 250 с.**

В книге автором проведен историко-экономический анализ процессов интеграции отечественных банков в мировую финансовую систему; модели интеграции банка в мировую

финансовую систему; проанализированы внешние и внутренние факторы, влияющие на устойчивость и надежность коммерческих банков, разработана методика оценки устойчивости деятельности банка в условиях риска; метод формирования оценочной функции деятельности банка на основе иерархии многомерных размытых классификаторов.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Беседы – 2.». Сухум. 2008. 220 с.**

Книга написана в форме вопросов и ответов, в нее вошли интервью автора по банковскому делу сделанные в разное время.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Человек-банкир своей жизни». Сухум. 2008. 80 с.**

В книге автор раскрывает, жизнь Банкира, его, психологически и этический мир, характер ведения дел, и конкурентную борьбу, в конкурентной финансовой среде и жизни.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Рhapsодия мысли». М., 2010. 230 с.**

В книге обобщены многовековые человеческие искания в области мысли: С чего начался Космос? Что такое жизнь? Как идет развитие человечества? Куда нас ведет эволюция? Раскрывает, как человеческий внутренний мир разделяется на – эмоциональный, логический, духовный и тд.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Симфония разума». М., 2010. 260 с.**

В книге раскрывает в форме диалога, что эволюция Вселенной привела к жизни на Земле и, в конечном счете, к появлению человека. Каждый исторический период имеет своего рода вехи, указывающие нерешенные задачи. Познание предполагает не только взаимодействие между познающим и познаваемым, но и то, что это взаимодей-

ствие создает различие между прошлым и будущим. (Приведенные фамилии и имена участников беседы, выдуманные автором).

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Человек-банкир своей жизни». Сухум. 2008. 150 с.**

В книге автор раскрывает, жизнь Банкира, его, психологически и этический мир, характер ведения дел, и конкурентную борьбу, в конкурентной финансовой среде.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Экология души». (Ненасилие – путь в будущее). СПб, 1994. 27 с.**

В книге автор раскрывает мысль, что всякое применение насилия должно оцениваться как нечто принципиально нежелательное и трагическое. Даже если насилие кажется возможным (иногда меньшим и поэтому необходимым) злом, оно всегда остается злом, так же как нельзя воспевать войну. Воодушевление по поводу убийства людей (даже, если эти люди – враги некоторого правого дела) абсолютно не может быть согласовано с началом гуманности.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Сон разума или нить жизни. СПб, 1995. 67 с.**

В психоаналитической книге показана эволюция физического, психического и духовного уровня человека, познание им видимого и не видимого мира. Раскрывает извечные экзистенциальные проблемы человеческого существования и духовной жизни и основной целью, которой является ответ на вопрос, «в чем же состоит человеческая реальность»?

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Генеалогическое древо жизни». М., 2003. 60 с.**

В книге автором сделана попытка на примере своего

генеалогического рода (в схемах) показать грань данной проблемы. Он утверждает, что наследственность человека – явление системное и многоплановое. С помощью генов фиксируются и передаются по наследству только закрепленные в процессе эволюции признаки родителей. Вместе с тем существует немало факторов, свидетельствующих о том, что человек может получать от родителей и приобретенные признаки.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Афоризмы». Сухум. 2008. 50 с.**

В книгу вошли афоризмы, высказывания, написанные и изданные автором, в разное время.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Метаморфозы жизни и мысли». Сухум. 2008. 90 с.**

В книге показана симфония человеческой мысли.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Авторские учебные программы для вузов»:**

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Основы эзотерической философии». СПб, 1995. 54 с.**

Книга является пособием для тех, кто встал на дорогу духовного поиска, кто решил расширить свое представление о видимом и не видимом мире. (Аналогичная работа впервые разработана автором),

\*\*\*

**Бганба В.Р. «История философии». СПб, 1995. 56 с.**

В книге сжато, изложены важнейшие этапы и течения мировой философии. Является пособием, введением для студентов гуманитарных факультетов высших учебных заведений, изучающих данный курс.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Философия». СПб, 1995. 63 с.**

В книге изложены важнейшие этапы и течения мировой философии. Освещены наиболее современные направления философии: феноменология, герменевтика, аналитически-философский модернизм.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «История этики». СПб, 1995. 60 с.**

В книге изложены этапы, и течения мировой этической мысли. Философские системы морали рассматриваются с точки зрения их теоретического и практического содержания и нормативных выводов.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Психология». М., 2003. 66 с.**

В книге автор дает студентам системное представление о развитии основных психологических понятий, ведущих школ и направлений в психологической науке. Показывает преемственность в развитии психологии на различных этапах ее существования, а также тесную связь психологической науки с другими науками естественнонаучного и гуманитарного циклов и с практикой.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Экология». М., 2003. 57 с.**

В книге автор дает четкое определение предмета экологии, анализируется понятие «экосистемы», рассматриваются разные уровни ее организации и устанавливаются принципы развития и эволюции экосистем. Отмечает, что развитие экологии началось с изучения среды обитания отдельных видов и своего расцвета достигает к моменту изучения человека в биосфере. И границы изучения экологических проблем расширяются по мере разрушения природной среды.



\*\*\*

**Бганба В.Р. «Социальная экология». М., 2003. 62 с.**

В книге дает студентам, системное представление об экологических знаниях, проблемах взаимодействия общества и природы, возможных последствиях техногенного влияния на окружения, охраны окружающей среды и природопользования, а также пути выхода из экологического кризиса и перспективы безопасного общественного развития.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Экологическое право». М., 2003. 68 с.**

Книга включает экологические требования законодательства, предъявляемые к природопользователям с целью защиты прав и свободы граждан в экологии, охраны окружающей природной среды. Рассматриваются важнейшие институты российского и зарубежного экологического права.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Финансовое право». М., 2003. 63 с.**

В книге автором освещаются вопросы бюджетного права, целевых государственных и муниципальных фондов, финансов государственных и муниципальных унитарных предприятий, налогового права, банковской деятельности, денежного обращения, валютного контроля.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Экономика природопользования». М., 2003. 59 с.**

Книга отражает место и значение данного курса в подготовке экономистов, о положении экономики природопользования на стыке экономических и естественных наук, о возможных последствиях техногенного влияния на окружающую среду, осветить экономичный механизм управления природопользованием.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Основы банковского дела». М., 2003. 60 с.**

В книге рассматриваются функции и основы взаимоотношений Центрального банка России и коммерческих банков, организация денежного обращения, активные и пассивные операции банков. Изучаются вопросы анализа доходов и расходов, прибыли и рентабельности банка, его капитала и др.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Организация деятельности Центрального Банка». М., 2003. 65 с.**

В книге автор раскрывает ключевые вопросы теории и практики банковского дела. Рассматриваются функции и основы взаимоотношений Центрального банка России и коммерческих банков, организация денежного обращения, активные и пассивные операции банков. Объясняются сущность, теоретические и методические основы анализа результатов и эффективности банковской деятельности. В частности, изучаются вопросы анализа доходов и расходов, прибыли и рентабельности банка, его капитала и др.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Словарь терминов». М., 2003. 68с.**

В книге в популярной форме изложил основные экологические термины и понятия для студентов и всех тех, кто интересуется экологией.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Философия. Экология. Экономика. Носфера». Учебное пособие. Сухум. 2008. 1650 с.**

В книгу вошли работы автора, написанные и изданные в разное время. Состоит из шести частей и ряда книг. В ней автор оценивает состояние человечества в его взаимодействии с биосферой планеты. Уделяет много внима-

ния – ориентации человечества на новые нравственные ценности.

Книга предназначена студентам, аспирантам, преподавателям вузов, научным работникам, а также широкому кругу читателей.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Избранное». М., 2012. 1050 с.**

В книгу вошли работы автора, написанные и изданные в разное время.

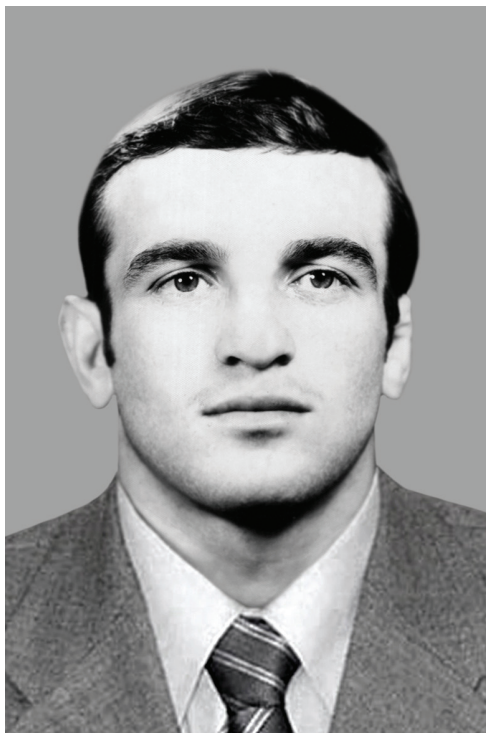
Книга предназначена студентам, аспирантам, преподавателям вузов, научным работникам, а также широкому кругу читателей.

\*\*\*

**Бганба В.Р. «Метаморфозы. М., 2015.**

В книге автор раскрывает трансформацию жизни биосферы Земли и человеческого сознания, а также метаморфозы общественного развития.

Книга предназначена широкому кругу читателей.



**Vitaly Reshovich  
Bganba<sup>75</sup>**

was born on February 7th, 1955 in the city of Tkuarchal, Abkhazian ASSR (nowadays the Republic of Abkhazia), and is a cosmopolitan Abkhazian.

In 1972 he finished Tkuarchal secondary school № 5.

In 1973 he fulfilled the necessary requirements to become a Master of Sports of the USSR<sup>76</sup> in free-style wrestling, and participated in and was the winner of many international tournaments.

V. R. Bganba graduated from six higher educational institutions, and also undertook internal postgraduate and doctoral studies in Moscow.

---

<sup>75</sup> Scientific pedagogical activities of V. R. Bganba (Compiler D. M. Dasania), Sukhum, 2012

<sup>76</sup> USSR – the Union of Soviet Socialist Republics – was formed on December 30th, 1922, and disintegrated on November 19th, 1991. Subsequently in the post-Soviet territory, on the basis of the USSR the CIS was formed – the Union of Independent States.

### **Study in higher schools:**

In 1980 he graduated from Abkhazian State University in the specialty “Philology”.

In 1988 he completed a biennial internal course at the Baku Higher Communist Party School with distinction.

In 1997 he graduated from a one-year internal course at the Institute of improvement of professional skill and retraining of personnel chairs of sociology and political science of the Lomonosov Moscow State University in the specialty “Political Science”. His thesis theme was “Features of the present stage of federalism in Russia: development tendencies”.

In 1998 he graduated from the evening department of the Plekhanov Russian Economic Academy in the specialty “Finance and Credit” and received the qualification “Economist”. His thesis theme was “Active and passive operations of commercial banks”.

In 1998 he simultaneously finished at a non-state higher school – the Moscow International Higher School of Business “Mirbis” – with the qualification “Master of Management”.

In 2000 he finished an evening course at the faculty of law of the Moscow State Social University in the specialty “Jurisprudence” and received the qualification “Lawyer”. His thesis theme was “The legal status of foreign investments in Russia”.

### **Postgraduate studies:**

In 1988 he graduated from the Institute of Philosophy and Law at the Academy of Sciences of the Republic of Azerbaijan (Baku). He developed the themes: “The moral-psychological aspect of the process of dialogue” and “The bases of ecological ethics”.

In 1990 he finished an internal postgraduate study (whilst a staff member) in the Department of Philosophy at the Academy of Social Studies of the Central Committee of the CPSU and presented his scientific thesis as a candidate of philosophical sciences on the theme: “The bases of ecological ethics”.



During his postgraduate studies he was invited to attend lectures in the philosophical faculty of the Lomonosov Moscow State University.

#### **Doctoral studies:**

In 1992 he concluded his doctoral studies at the biennial internal branch of the Department of Philosophy of the Humanitarian Centre of the Russian Academy of Management, which is under the administration of the President of the Russian Federation, and was awarded a scientific degree of Doctor of Philosophy on the theme: “The Environmental problem: its social-philosophical bases and decision methods”.

In March, 2008 in Tver at the Inter-branch Centre of Ergonomic Research and Development he was awarded a scientific degree of Doctor of Economics on the theme: “The complex estimation of bank activities in the conditions of integration into the world financial system”.

In June, 2011 in Tver at the Inter-branch Centre of Ergonomic Research and Development he was awarded a scientific degree of Doctor of Psychological Sciences on the theme: “Methodical maintenance of processes of self-actualization and psycho-social adaptation of young specialists to activity conditions in modern enterprises”.

Vitaly Reshovich Bganba holds three separate science doctorates<sup>77</sup> – Doctor of Economics, Doctor of Philosophy and Doctor of Psychological sciences. This is a unique phenomenon in scientific circles. He is also the first Abkhazian to hold either of the latter two doctorates.

Vitaly Reshovich Bganba has the following pen names: Bganba – Tserera V.R. / Bganba – Eridan V.R. / Bganba – Gorangur V.R. / Bganba – Bertsegur V.R.

---

<sup>77</sup> Vitaly Reshovich Bganba is the third Doctor of Economics, the first Doctor of Philosophy and the first Doctor of Psychological sciences among Abkhazians.

**V. R. Bganba as a Doctor of Philosophy** adheres to the theory of the Rationality of the Universe. He is a researcher in the areas of: cosmo-genesis, philosophy, the social-philosophical analysis of global environmental problems, political science, and the theory of the arts of classical antiquity and the Renaissance.

V. R. Bganba developed the social-philosophical concept of an environmental problem, and methodological aspects of its solution, on the basis of a systems approach to social-economic and ecological development, the historical analysis of evolution, and the theoretical and practical relationship of a person to nature.

**Vitaly Reshovich Bganba has made an essential contribution towards:**

- Definitions of the basis of classification of separate directions of ecology;
- The revealing of philosophical-methodological and logical aspects of the genesis of ecology;
- A substantiation of the status of social ecology as a science of post-non-classical type;
- The foundation of common ecological concepts, which has allowed the unification of ecology to be shown, as well as the strong connections of its separate lines;
- Specification of the scientific-theoretical substance of ecological education at various levels;
- The rationality of ecological culture as a spiritual precondition for the harmonization of social-economic and ecological progress;
- The development of a methodological basis of ecological education.

**Vitaly Reshovich Bganba has introduced:**

- The basis of ecological ethics, as well as its status, gnoseological features and social – regulatory functions;
- The process of the formation of social ecology as a science, and its features. He specifies its concept as a subject,

together with its methods, principles and laws, and shows ways of steady ecological development. He is one of the pioneers of research into the concept of ecological ethics and social ecology, and also introduced the teaching of these subjects into Russian higher education. These sciences are integrated disciplines which are included within joint natural and social studies

V. R. Bganba is also the founder of theoretical Abkhazian philosophy and the author of the book "The basis of Abkhazian philosophy".

### **His major books on philosophy:**

"Formation of ecological ethics". Moscow: RAU, 1992. "The Environmental problem: its social-philosophical basis and methods of decisions". Moscow: RAU, 1993. "Cosmo-genesis and the noosphere". Moscow: 2001. "Philosophy". Moscow: 2003. "The Bases of Abkhazian philosophy". Sukhum: 2005. "Ecological ethics". Moscow: 1998. "Social ecology". Moscow: 1998. "Philosophy. Ecology. The Noosphere". Moscow: 2003. "Philosophy. Ecology. Economy. The Noosphere". Sukhum: 2008, and others.

**V. R. Bganba as a Doctor of Psychology** is a researcher in the areas of:

– Interrelations between the features of self-perception and self-actualization of a person as certain rather steady characteristics, significant from the point of view of the process of self-actualization and different for various people;

– The adaptation of young workers to activity conditions within innovative enterprises. Their valid place and the role of psychosocial adaptation in its intrinsic displays are revealed.

As a result of complex research into the axiological, psychological and didactic components of the process of adaptation, the Concept of Psychosocial Adaptation (which is new theoretical knowledge) providing effective functioning of managing subjects and promoting the all-round self-actualization of a person is proven.

According to the Concept of Psychosocial Adaptation, the system of principles and the rules providing the possibility of development of a component of psychosocial adaptation at the innovative enterprises are developed. Conditions allowing specialist psychologists to use effectively the technology of neuro-linguistic programming for the maintenance of a psychosocial situation promoting personal growth are formulated.

He is the author of some scientific articles, brochures and a monograph on psychology.

**His major books on psychology:**

“Soul ecology. (Nonviolence – a way to the future)”. St. Petersburg: 1994. “Psychology”. St. Petersburg: 1995. “The dream of mind or the thread of life”. St. Petersburg: 1995. “Secret thoughts”. Sukhum: 2008. “The rhapsody of thought”. Sukhum: 2008. “A symphony of mind”. Sukhum: 2008. “I – the concept: structure and the content”. Sukhum: 2010. “Psychosocial adaptation of the person”. Tver: 2011, etc.

**V. R. Bganba as a Doctor of Economics is a researcher** in the area of world financial and banking systems.

He has performed an analysis of the processes of integration of domestic banks into the world financial system. He developed a method of estimating the activity of banks on the basis of their hierarchy of dispersed multidimensional qualifiers. He defined the structure and composition of the intellectual system of support of decision-making by a rating estimation of banks and the possibility of their incorporation into the system of insurance, with consideration of the uncertainty of initial information. He executed a computing experiment on a rating estimation of banks on the basis of the developed system of their formation.

He is the author of many scientific articles, brochures and a monograph on economics.

### **His major books on economics:**

“Rudiments of banking”. St. Petersburg: 1995. “A person – the banker of his life”. Sukhum: 2008. “Economics of nature management”. Moscow: 2003. “Investments of the World Bank Group into the decision of ecological problems”. Moscow: 2003. “The complex estimation of the activity of banks in the conditions of integration into the world financial system”. Tver: 2008, etc.

V. R. Bganba is a person with a strongly pronounced individuality. He is a brilliant, erudite and thoughtful scientist, a specialist surprisingly combining boldness and care. He possesses an outstanding analytical mentality, with the ability to seize intuitively the essence of latent things. The results of the extraordinary range of his researches have made a huge impact on the scientific community, and his ideas, stated with convincing clarity, are very popular.

V. R. Bganba is deeply devoted to his scientific work, and generously shares his knowledge. His high standard of self-discipline and the intelligence which he has introduced into his work have made him an authoritative specialist in scientific circles. He is known among his colleagues as a considerate and benevolent person.

V. R. Bganba is a purposeful and versatile researcher, a most respected teacher, and the supervisor of studies for many post-graduate students and doctoral candidates.

V. R. Bganba is the author of quite a few published books, and a number of articles in scientific journals and popular magazines, and in weekly newspapers in Russia and other countries. These are devoted to globally ecological, universal, socially ethical, and humanistic current problems.

Some of his books have been republished, and also translated into foreign languages. All his works can be divided into groups: monographs, learning aids, brochures, scientific articles, etc. He also has edited and written prefaces to the monographs of some Russian and foreign scientists.



V. R. Bganba is the author of two monographs published in MSSU in a 30-volume "Encyclopedia of Social Education of the Russian Federation":

– "Ecological ethics". Volume 9. Moscow, 1998. 10.3 sheets.;

– "Social ecology". Volume 13. Moscow, 1998. 16 sheets.

V. R. Bganba has been the organizer of, and a participant in, many international scientific conferences in Moscow and abroad:

– The international conference: "Mankind. The Earth. The Universe". The theme of his report was "Mankind as a space phenomenon". Kazanlik, Bulgaria, 1991;

– The international conference: "Ecological education: conditions, problems and development prospects". The theme of his report was "The world vision and paradigm of ecological education". Moscow, 1997;

– The international conference: "Social ecology and the city environment". The theme of his report was "The megacity: ecology of a person in his social ecosystems". Moscow, 1998, etc.

**Vitaly Reshovich Bganba has been selected as an academician by:**

– The Russian Ecological Academy (Moscow, 1995);  
– The Academy of Social Education of the Russian Federation (Moscow, 1998);

– The International Academy of the Noosphere (Moscow, 2003);

– The International Academy of Psychological Sciences (Moscow, 2010).

**V. R. Bganba at various times worked as a professor in:**

– The Baku Higher Political School (1988);  
– The St. Petersburg Institute of Technology of Service (1994 – 1995);

– The Moscow State Social University (1996 – 2003).

**In these higher education institutes he taught the following subjects:**

“Philosophy”, “Psychology”, “Political Science”, “The Financial Right”, “Social Ecology”, “Money. Credit. Banks”, etc.

Also **Vitaly Reshovich Bganba** worked as a financial analyst at the National Bank of the Republic of Abkhazia (2005 – 2008).

V. R. Bganba as a scientist and teacher gives special attention to the formation within students of philosophical and economic thinking, ecological culture, and ecological ethics as well as to the specification of the purposes and problems of ecological education.

The conceptual approach offered by Bganba to a course of “General and social ecology” has found its reflection in a number of his educational and methodical textbooks. It essentially strives for an increase in the efficiency of teaching, and assumes as a basis the State educational standard of Moscow State Social University (MSSU).

The principles of ecological education adopted by him have promoted specification of the content of ecological education in Russia, have found a positive response in a number of the CIS countries and have formed the conceptual basis of a variety of textbooks on ecology.

The signature stamp “permitted” was given to his book “**Social Ecology**” by the Ministry of Education of Russia (Methodical Department) as the textbook for students at higher schools in the Russian Federation, and the book was printed in large numbers by the Moscow publishing house “Higher School” in 2003-2005.

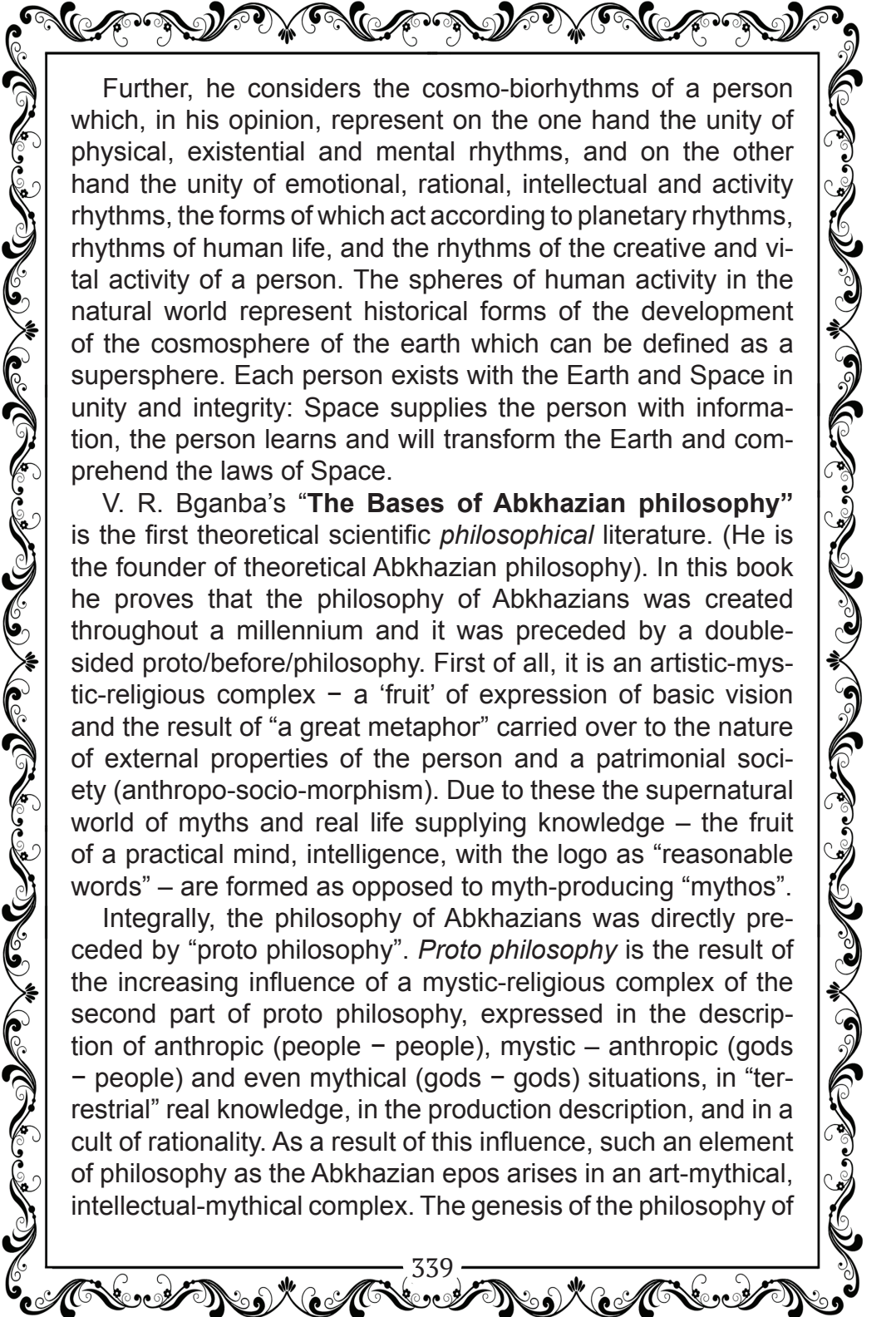
V. R. Bganba is one of those happy people who find pleasure in scientifically pedagogical work. The confirmation of this

is his successful book “**Philosophy. Ecology. Economy. The Noosphere**”. This is a textbook which consists of a number of sections, with a total of 1656 pages. We will briefly examine the essence of some aspects of his work.

V. R. Bganba in the book “**Cosmogenesis and the Noosphere**” questions the origin of the Universe, the evolution of life on Earth and distinctive features in the development of a person’s mind. In his opinion, throughout all cultural history a vision of the world has been formed by people. In the beginning they believed stories about the sensual perception of invisible beings who were settling down into a symbolic hierarchy. Then, in the process of understanding his place in the world, new representations about the world and about himself arose. The spirituality of a person is formed in the unity of rhythms of local and outer Space which are displayed in the rhythms of the Universe, of Nature, of the Person and of Society.

To V. R. Bganba, the real world of a cosmo-planet person, adequate to his bio energy information nature, represents the unity of three worlds – *physical, emotional and spiritual*. *The physical world* is the world we can see, and *the emotional and spiritual worlds* are invisible. If a person’s familiarity with the physical world is made on the basis of sensual perception, then his knowledge of the emotional and spiritual worlds leans towards supersensitive perceptions. Knowledge here is gained by a person’s contact with these worlds. Such knowledge is described as spiritual.

In an interesting summary he opens the concept of the leptonosphere of a person, which together with the leptonosphere of nature makes a system of spiritualised Space in which the leptonosphere of the planets, stars, star systems, Universe and Space is formed, possessing collective reasoning and consciousness. Live organisms are sources of various material formations in kinds of micro-lepton streams with clots bearing the thoughts, feelings and emotions of the corresponding organisms; for a person these will be forms of thoughts, sounds, feelings etc.

A decorative border with intricate floral and scrollwork patterns surrounds the text. The border is symmetrical and features a repeating motif of stylized flowers and leaves.

Further, he considers the cosmo-biorhythms of a person which, in his opinion, represent on the one hand the unity of physical, existential and mental rhythms, and on the other hand the unity of emotional, rational, intellectual and activity rhythms, the forms of which act according to planetary rhythms, rhythms of human life, and the rhythms of the creative and vital activity of a person. The spheres of human activity in the natural world represent historical forms of the development of the cosmosphere of the earth which can be defined as a supersphere. Each person exists with the Earth and Space in unity and integrity: Space supplies the person with information, the person learns and will transform the Earth and comprehend the laws of Space.

V. R. Bganba's "**The Bases of Abkhazian philosophy**" is the first theoretical scientific *philosophical* literature. (He is the founder of theoretical Abkhazian philosophy). In this book he proves that the philosophy of Abkhazians was created throughout a millennium and it was preceded by a double-sided proto/before/philosophy. First of all, it is an artistic-mystic-religious complex – a 'fruit' of expression of basic vision and the result of "a great metaphor" carried over to the nature of external properties of the person and a patrimonial society (anthropo-socio-morphism). Due to these the supernatural world of myths and real life supplying knowledge – the fruit of a practical mind, intelligence, with the logo as "reasonable words" – are formed as opposed to myth-producing "mythos".

Integrally, the philosophy of Abkhazians was directly preceded by "proto philosophy". *Proto philosophy* is the result of the increasing influence of a mystic-religious complex of the second part of proto philosophy, expressed in the description of anthropic (people – people), mystic – anthropic (gods – people) and even mythical (gods – gods) situations, in "terrestrial" real knowledge, in the production description, and in a cult of rationality. As a result of this influence, such an element of philosophy as the Abkhazian epos arises in an art-mythical, intellectual-mythical complex. The genesis of the philosophy of

Abkhazians should be understood as a movement of thoughts from a myth to a philosophical scheme, due to logos.

With the origin of Abkhazian philosophy, a simultaneous origin of the Abkhazian philosophical terminology starts. The origin of all existence in ancient Abkhazian and Adygian philosophy is “ps – spirit” and “psa – water”. “Adzy apsy – Spirit of water” is understood as a global spirit of water, vital energy, something immortal and spiritual and a vital beginning. It covers the Universe and nature, and operates the destiny of people and spills life on the Earth. Abkhazians also believe in immortality and soul resettlement. People, in their opinion, like other live beings originated from fish.

“Ps – spirit”, “psa – water”. “Adzy apsy – Spirit of water” is environment, the agent and a principle of general conception and generation. But conception demands both a *female*, and a *male*: from here arise two aspects of the *mythologem of water*. “Psa – water” acts in a feminine role as an analogue of a parent bosom and a belly, and also an impregnated egg, and recovering penetration, “ps – spirit” is identified with the impregnating man’s seed forcing water to “give birth”. There is a formation of the Word by the flesh, and the flesh finds the spirit to behold secrets – the spirit of water.

Thus Beings receive life from two concepts: “ps – spirit”, “psa – water”, Adzy apsy – Spirit of water. In accordance with “sperm logoses<sup>78</sup>”, all things come into existence, in which a god-logos acts as the law of the organization and development of individual «nature». Space develops cyclically: at the end of the period “ps – spirit», «psa – water”, Adzy apsy – the Spirit of water, absorb other elements, but in each following cycle the world revives from “ps – spirit”, “psa – water”, Adzy

---

<sup>78</sup> Spermatozoon (spermatozoid) – in translation from Greek means: “sperm” – “seed”, “zoon” – “a live being” and “oids” – “kind”. The spiritual and material essence of a person – PSA – (water), Adzy apsy – (the coded Spirit of water) is coded in each spermatozoid. The portion of a man’s sperm ejaculated into the female during sexual intercourse contains from 350 to 500 million spermatozoa, but only one of them manages to reach the top part of a fallopian tube, passing the high acid environment of the vagina, and both impregnates an ovule and gives rise to someone’s destiny. (Natural selection at molecular level is improbably great).



apsy – Spirit of water, a proto substratum of a former kind. Creative “ps – spirit», «psa – water”, Adzy apsy – Spirit of water, – “nature”, acts as a higher demonstration of a god-logos or pneuma (pervasive breath, “soul” of a space organism).

“Ps – spirit”, “psa – water, Adzy apsy – Spirit of water as origin correlate with the meaning “Sacred water” for the act of cleansing, returning a person to a state of original purity. Ritual washing is like a second birth, a new exit from the mother’s womb. According to Abkhazian opinion, necessity rules the world. The “*adhesion*” of reasons in the Universe is understood by Abkhazians as “anasyp – fortune”, and its necessity as “alakh’intsa – destiny”. “Fortune”=“necessity”= “ps – spirit”, “psa – water” as Adzy apsy – Spirit of water, acts like “*will*”, purposely settling the Universe. The Spirit of water prevails in ordinary life and gives it a certain uniformity similar to blood circulation. Thus according to Abkhazian opinion the origin of all existence – the water spirit – is the total of preserved human wisdom.

V. R. Bganba in his book “**Philosophy**” (a short essay on the history of philosophy) presents the most important stages and trends of world philosophical thoughts from their beginnings to modern times. In his lectures on ancient philosophy, about Descartes (Cartesian thoughts) and Kant (Kant’s variations) he analyses the essentials of philosophical thoughts as the language of “real philosophy”, behind which there are certain phenomena of consciousness and image structure. On the one hand, there are the exemplified acts of consciousness of those or other thinkers and philosophers, and on the other, acts in which the generating structures of European thinking took shape – Plato’s theory of recall and his abstraction of rational structure of a thing (“idea”), the “cogito” principle and Descartes’ theory of continuous creation, the aprioristic forms of intelligible Kant, Marx’s concept of the transformed forms of consciousness and concept of “practice” – these philosophical paradigms, from his point of view, being a certain treatment of the phenomenon of consciousness – substantially constituted

an ontological field of philosophy and the European type of rationality.

The area of philosophical interests of V. R. Bganba is not limited to the history of philosophy. He considers a person has some possibility or potential of self-realization. Formation of self-realization of a person in such a sense is impossible outside of the intelligible space supporting self-realization, and at the same time, out of effort of the person on restoration of reliability of consciousness and effort of thought on his own behalf. Analyzing the non-real existence of a person, he notices that strong concern with the present transforms human life into "timid efforts", eventually leading to vegetation. The basic reason for such care is to aim (both practically-active and theoretical moments) at commodities, at world transformation. On the one hand, this aiming is anonymous and faceless, and on the other it immerses the person in the impersonal world, where everything is anonymous. In this world there is not and cannot be a subject of action, here nobody solves anything, and consequently does not bear any responsibility. Anonymity "prompts" people to refuse their freedom and to cease to be themselves, to become "as everyone". The world is being built in alienation practice; in this world all are "others", and even in relation to himself a person is "another"; a person dies and individuality is dissolved into averageness.

The main characteristic of the daily routine world, in V. R. Bganba's opinion, is an aspiration to be kept in the present, and to avoid the coming event which is death. The consciousness of a person cannot relate death (an extremity, making life temporary) to himself. As a daily occurrence death is always the death of others, and people always separate themselves from death. This leads to blurriness of consciousness, to the impossibility of finding out and reaching one's own essence (ego). The daily way of life is characterized by empty talking, curiosity and an ambiguity which forms "hopelessness to the world", and disillusion in life on the whole. An attempt to escape from groundlessness, to clear conditions and possibili-

ties of existence can only be carried out due to conscience which causes people to lose their anonymity, and gives such people their “own ability to be egocentric”.

According to V. R. Bganba, behind a seemingly casual chain of events it is necessary to see the deep reasons for them. The external world is reflected in the consciousness of people on the basis of activity of the mind generalizing the results of experience. Accidents can be explained by the reasons for them, but in his opinion, this is not the main thing; it is important that the most varied customs and thoughts of people can be united in a set of certain typical groups. A variety of social laws is explainable in that they are actualized owing to reasons of a mostly objective character. As for the rational laws of the reasonable world influencing a person, they can be ignored by him because some rational beings are limited by their nature and consequently are capable of being mistaken, and because, on the other hand, they operate according to their own instincts. Therefore they do not invariably observe rational laws, and do not always submit even to those laws which they create for themselves.

V. R. Bganba affirms that the social system assumes the presence of three subsystems: the personal system (operating actors), the culture system (separable values which provide continuity and a sequence of norms with the status roles appointed to them), and the physical environment by which society should be guided. To survive, any system should meet a number of functional requirements: adaptation (to the physical environment or to the economy); achievement of its purposes (facilities for the creation of reserve for the achievement of those purposes and receiving satisfaction; a policy); integration (the form of internal and external coordination of the system). However, the spirit will be opposed to society and its claims to define all the life of a person. The destiny of the person will be opposed to the theory of progress – democracy can appear to a person as a form of tyranny.

The basic sphere of a gnoseological problem is outlined

by: interpretation of the subject and object of knowledge and the structure of informative process; a question of truth and its criteria; an issue of forms and methods of knowledge, etc.

As a special role in this process, a methodological reflexion of the development of the humanities has been undertaken. Interaction of the researcher with the investigated reality in humanities differs in comparison with natural sciences. Here the author proceeded from an assumption about a specific determination of human life, first of all from the senses and meanings of culture, correlated with the target mechanisms of human activity set by hierarchies of values. Behind these hierarchies of values he saw a corresponding hierarchy of life “graduated” from non-existence to “more-than-life”.

The following axis of the analysis is a parity of the understanding of life by epochs and the understanding of life by an actual person. Thus the basic determination of human life goes not from the past and proceeds not from the present, but from the “point” of absolute life. This is determination by means of freedom. He considers that the essence of freedom consists of the ability to overcome the inertia of actual life and open oneself to the absolute.

V. R. Bganba underlines the exhaustiveness of the subject-object scheme for understanding modern socio-cultural processes and shows the crisis of the European concept of “life-in-nature” based on this scheme. He offers the “life in the capacity of nature” concept in which a person “helps” nature to actualize itself as its own structure as “the truly initial system is not so casual and senseless”.

V. R. Bganba also managed to reveal the nature of objectively-real time and to answer the question: “What is time?” In his opinion, objectively-real time, existing irrespective of the person, his consciousness, is a function of concrete final material objects, processes, but not of the general form of life substance. The times of all concepts known before are postulated, thought up by a person.

Objectively-real (in his terminology, functional) time is formed as a result of consecutive changes of conditions of concrete terminal material processes and as a result of these processes themselves (each object is a process). As functional time is formed by concrete, real-life material processes from the moment of their nascency and until their disappearance, it is always the present (the past and the future times do not have the status of reality). Thereupon only present functional time has any physical sense and physical value.

In his opinion, every concrete material object or process forms its own present time, in which only it exists (not in any postulated time). The term “own time” is used in the relativity theory as well, but with reference to mechanically moving objects, whereas Bganba’s own time concept is a result of the qualitative changes which lie at the bottom of formation-nascency and the disappearances of material objects.

“Own time” in the theory of relativity is measured with so-called “good hours”, but own time in the functional concept is possible to measure only in ideal hours, capable of repeating exact rhythms and durability, and created by consistently replaced conditions of the object and the forming time process. Objectively-real (functional) time is essentially irreversible, because of the matter of its non-materiality (time is neither a substance nor a field), and it cannot turn back even if the process forming it should begin to progress backwards. Non-substantial functional time can neither be slowed down nor be accelerated – only the processes forming time can slow down or accelerate; because objectively-real (functional) time is formed with only concrete final material micro-macro-mega processes, and it is always terminal, which is why eternity is not an infinite time. Non-substantial functional time cannot have its own properties – it only specifically reflects the property of the process forming it.

In reality time is a function of a process, not vice versa as it is considered in science (i.e. that a process is a function of time.) In its turn, from the above-mentioned the necessity follows to change radically the approaches to investigation of many prob-



lems in various spheres of scientific theory and practice for their more effective solutions.

V. R. Bganba also considers problems of the infinity of the Universe as a whole (the Universe, including all objectively existing worlds). So, according to his opinion, if the Universe pulses the so-called Big Bang should occur each time it achieves its greatest possible density and on the contrary, a cycle of compression of the Universe should begin at its reaching a certain degree of tenuity as it is known that the total energy in the Universe is always constant. Both the next cycle of expansion of the Universe, and the subsequent period of its compression should repeat absolutely as only under this condition can the consecutively replaced cycles of the pulsing Universe be equal. In any other case, one of the two specified conditions of the Universe would be the first.

According to V. R. Bganba, in the global Universe, even if it does not pulse, an absolutely complete repetition of the periods of quality changes should occur, producing as a result the formation and disappearance of concrete forms of substance. He proceeds from an indisputable fact that all material objects forming the Universe are terminal without exception; hence a number of potentially possible changes and transformations which can happen should be terminal as well. To the extent that in each previous period the possible number of changes and transformations of various material forms should be completely exhausted, in the subsequent period, for the reason that Universe cannot be created or destroyed, there should be a full repetition of both qualitative and quantitative characteristics.

V. R. Bganba comes to the conclusion that substance does not have uncountable sets of “degrees of freedom” of change, so it cannot have an endless set of forms of existence. Hence, in a non-created or non-destroyed Universe an infinite repetition of its finiteness should occur.

V. R. Bganba in his book “**Social ecology**” analyzes “a crisis of environment and the crisis of a person in the modern world”.

In his opinion, harmony between life and its environment is starting to break up, hence questions arise: Why have connections between live organisms and the environment surrounding them started to collapse? Where was the beginning of the disintegration of the ecosphere's components? How far can this process continue? How can we restore the broken connections? He considers that if we want to survive, we should understand the reasons for the approaching ecological catastrophe.

He shows how globalization transforms the modern world order and the world's future, bringing chaotic elements into its development. As the crisis proceeds to undermine the vital foundations of people in modern society, this produces disorientation in those people, who are incapable of finding their valid place in these changing natural and social conditions.

A person loses his or her integrity, individuality and uniqueness, turning into a passive being. That person's characteristic features become spiritual bankruptcy, estrangement, depression, mental instability, personality breakdown and moral unscrupulousness.

To V. R. Bganba, preventing an ecological crisis demands a new attitude, a new system of values, a new philosophy, a new way of life, and a programme of precise actions at all levels. The interdisciplinary character of modern science and its universal meta-language create a new channel for the development of a new methodology and scientific progression to a post-non-classical type.

The world-vision basis of such a concept can serve as ecosophy, i.e. a philosophy of the harmonious interrelation of a person with the surrounding systems. It is a question of penetration into science of an ecological approach which includes bio-ecological as well as ecological ideas and knowledge. The eco-human orientation of science allows for the removal of the traditional contradiction between "anthropocentrism" and "cosmo-nature-centrism".

Social ecology brings an essential contribution to the process of the integration of modern scientific knowledge. It

changes scientific thinking, developing new theoretical approaches and methodological orientations by representatives of various sciences, promoting the formation of a new ecological philosophy.

V. R. Bganba's "social ecology" is the result of long-term research and teaching activity. The author develops the process of formation of social ecology as a science, reveals its features, concept, subject, method, principles and laws, and also shows ways for the ecological development of society.

In his book "**I-concept: the structure and content**", V. R. Bganba considers the questions concerning the mode of a person's self-perceptions (I-real, I-ideal, I-possible, I-avoided and I-the-past) in a context of self-actualization. The content of the mode is estimated by means of three indicators: positivity, force and activity. The interrelation between estimations of modes using these indicators of self-actualization of a person is described. It is shown that this interrelation has various characteristics in subgroups of men and women.

In 2001 – 2003 V. R. Bganba conducted research for "I-concept: the structure and content" devoted to the study of the self-perception and self-actualization of people. From 1996 to 2003 V. R. Bganba worked as a professor at the Moscow State Social University. The research was conducted at the Moscow State Social University and the empirical base was students of MSSU (legal, economic, social, sociological, psychological and linguistic faculties), aged 19 – 21 years and totalling 123 women and 115 men.

The data obtained allows for a changing point of view of the content of advisory work directed towards the creation of conditions for personal growth and self-actualization.

Firstly, basic attention within the boundaries of the book should be directed to an understanding of the I-real and I-possible, their advantages and faults, unique possibilities and defined potentials.

Secondly, in his opinion, comprehension of the strengths of the I-real and I-possible (as well as the I-ideal) should serve

as basic reference points in this process. At the same time the psychologist-adviser should help a person to understand his or her possible imperfection, which is a discrepancy in the standards of a “good”, “positive” person.

Thirdly, the opinion given by many researchers about the importance of factors interconnecting the self-actualization of people, their perception of themselves as strong, active and positive people and adherence to this point of view during all-time modes of “I” (in the past and possible future) is proved by him to be true.

Fourthly, perception by a person of his “I” in the past, in his opinion, can also possibly be considered as an important element of self-actualization. Though for men it is important to perceive themselves in the past as strong and positive, on the contrary for women their perception of the past “I” as weak and passive is significant.

V. R. Bganba in his book **“Psychosocial adaptation of a person”** considers the process of the adaptation of individuals as a psychological basis of professional training, as well as the formation, self-actualization and competent activity of trainees.

He critically analyses existing concepts of the adaptation process, starting from which he creates models of psychosocial adaptation and their contents. These models are based on recognition of the interrelation and interdependence of assimilation and accommodation, orienting towards allocation in adaptation, self-adapting and de-adaptation of self-perceptions and self-actualizations, etc.

On the basis of a critical analysis of existing approaches he develops a model of the psychosocial adaptation of trainees to activities in high technology areas, in which appear the main determinants of periodic cognitive escalation and cognitive de-adaptation.

In his opinion, the process of psychosocial adaptation demands appropriate organization, control and periodic updating. Only in that case is it possible to level fluctuations, to re-

duce their amplitude, to give great smoothness and dynamism to all processes, and finally to provide a route to a higher level of psychosocial adaptation.

The phenomenon of psychosocial adaptation is ambiguous, and it is necessary to consider its support from systematic positions on a uniform conceptual basis. Using such an approach the overall aims of self-actualization during psychosocial adaptation by specialists in the field of high technology manufacture are indicated in the book. These purposes predetermine the qualities of a person which it is necessary to form (develop) during psychosocial adaptation.

On the basis of such an approach the model of psychological-pedagogical content in the psychosocial adaptation of specialists is developed in the book. Professional job analysis, according to the author, should be based on a substantial psychological approach to the classification of professions. The central place in the study of the structure of necessary knowledge and abilities, as well as professionally important qualities of specialists, belongs to the methods of gathering empirical data and to polls.

An important element in the system of psychological support of psychosocial adaptation is vocational counseling, organized and carried out for the purpose of rendering assistance with the choice of a job by the specialist.

It is shown by the author that it is possible to attain the greatest success in a professional consultation using accurate interrelation, preliminary diagnostics, the consultation itself, subsequent supervision, psychological selection, and also the creation of conditions for self-perception by individuals.

In the book the professional consultation procedure is developed with each stage allocated specific criterion functions and realized using certain ways and methods. The central place among these is occupied by technicians of Neuro-linguistic programming.



A system of measures on the use of technologies of Neuro-linguistic programming in vocational counseling to provide effective social adaptation is developed.

The use of technologies of Neuro-linguistic programming in the context of social-psychological selection is considered beneficial by the author if these technologies are applied at a pre-test stage but after test conversations.

The formation of new qualities of mental development of a person and new mental abilities should be the main result of professional preparation, according to the author. On the basis of such an approach, fundamental rules of providing an effective professional preparation for specialists, and also a method of updating their activity through the application of the technique of Neuro-linguistic programming, are developed in the book.

On the whole, the objective estimation carried out by the author confirms the high efficiency of the application of principles and technologies of Neuro-linguistic programming in the professional adaptation of young specialists.

The activities of a person being a basis of psychosocial adaptation is shown in interconnected phenomena, one of which is personal and professional self-determination.

In the concept of Neuro-linguistic programming, self-determination (including professional) is shown in the organization of a person's own thinking, under which the individual accurately and boldly understands his own beliefs, system of values and purpose. The important place in this process of providing of activities for a person is occupied by professional socialization.

In the book, communicative and identification elements of socialization, and also methods of professional socialization in the workplace with the application of techniques of Neuro-linguistic programming, are considered. Activization of a person in the course of psychosocial adaptation is impossible without motivation.

The undertaken analysis of theories of motivation known to the author allowed him to conclude that the majority of them consider motivation as a system of incentive reasons for hu-

man behaviour in both theoretical and practical activities, but do not consider motivation as a process of stimulation of incentive reasons or as a series of measures of psychological influence on a separate person or group of people.

According to the author, professional self-determination cannot be considered separately from self-actualization. The process of self-actualization of a person is difficult, multi-plan and ambiguous, and proceeds in close connection with such phenomena as self-realization and self-determination in a professional area, relating to the psychological features of the person.

In the book, a model of the interrelation of self-perception and self-actualization of a person is developed. According to the given model, this interrelation follows from the nature and functions of self-perception which, on the one hand, reflect qualities and properties inherent in the subject and reflect the results of self-actualization; on the other hand, they can be considered as a basis for self-actualization, a motivation source in the area of personal growth, and a source of models for orientation in a given situation as well as for development and self-change.

The given model specifies available representations about the nature of the interrelation of self-perception and self-actualization of a person, and develops scientific representations about conditions of self-actualization and mechanisms of the given process.

On the practical level, the given position opens up possibilities for the creation of a technique of work with self-perception leading to the creation of conditions for personal growth and self-actualization of a person.

It is shown that there is an interrelation between the maintenance of modes of self-perception and level of self-actualization of a person. It is empirically confirmed that acceptance by the person of both positive and negative characteristics can also be interconnected with a high level of self-perception. Gender features of the given interrelation are revealed and described.

The obtained results develop and specify scientific representations about the role of modes of self-perception in the course of self-actualization of a person, and also create a basis for the design of techniques of work with the modes of self-perception in a direction promoting the creation of conditions for personal growth, taking into account gender specificity.

There is an interrelation between distinctions, between the modes of self-perception of a person and the level of self-actualization of a person. It is empirically proven that the given interrelation has a nonlinear character.

In the book it is shown that the basic directions of support in the process of self-actualization of young workers are: training to psychological techniques of personal perfection, the organization and carrying out of psychological training, the organization and carrying out of psychological consultations, and the use of corresponding psychological technologies inducing a person to self-actualization.

The basic form of professional consulting work directed towards the activation of processes of self-actualization of young specialists is a professional consultation.

As a working method in the given sphere, updating techniques of the Neuro-linguistic program "Well Generated Result" are used i.e. the consecutive formation of a client's positive intentions in life is proposed, the essence of which consists of the formation in a client of an understanding that changes should occur in him, instead of in the world around him.

Additional techniques in this phase are: the technique of Neuro-linguistic programming, work with "perception filters", work towards the mastering of new information about oneself and about a problem; work with the "time line" of a client, promoting a reduction of the degree of step-type perception behaviour by a young specialist of the course of his life, and techniques of work on changing limiting beliefs.

With a view towards empirical acknowledgement of the above-mentioned positions in the area of providing for the self-actualization of young personnel, the author carried out

special experimental work, the results of which testify not only to expediency, but also to the necessity of realization of purposeful actions to prompt the development and support of the process of self-actualization of young specialists, in the interests of their successful psychosocial adaptation.

Using experimental techniques of Neuro-linguistic programming, he managed to provide in the shortest terms the start of a permanent process of self-actualization by young workers. The estimation of the efficiency of a complex of techniques was carried out using a system of indicators including four groups of natural and cost indexes where expenses for payment of the managers participating in the professional selection of young specialists, general expenses for the hiring of young workers, expenses for the payment of specialists directly providing the psychosocial adaptation of young workers, losses from any inefficient activity of young specialists whose qualities were defined incorrectly during professional selection, and so on, were considered.

In V. R. Bganba's book "**The Complex estimation of the activity of banks in the conditions of integration into the world financial system**" an historic-economic analysis of processes of integration of domestic banks into the world financial system is carried out, models of the integration of banks into the world financial system are presented, and the external and internal factors influencing the stability and reliability of commercial banks are analyzed.

In *chapter 1* modern models of the integration of banks into the world financial system are developed and demonstrated. On the basis of an analysis of domestic and foreign scientific literature, problematic questions of international credit are defined.

In the book, the process of integration of Russian banks into the world financial system is structured and its modern models of development of the banking establishments developed by the World bank, together with the Central bank of the Russian Federation and the Ministry of Finance of the Russian

Federation, with the assistance of Russian and foreign commercial banks, are presented.

The following concepts revealing new tendencies in the course of the integration of banks into the world financial system are defined and entered into a scientific analysis: the international integration activity of banks, the integration chain of the world financial system, and the international integration rupture.

On the basis of an analysis of materials from domestic and foreign scientific literature, the author shows the macro-level structure of the world financial system, in which the position of banks integrated into this system represents a micro-level structure of the world financial system, using a system of elements and economic relations between a certain bank and other participants in the world financial system arising in the course of granting bank services to a client.

In the book the system of economic relations is presented and four levels of integration of banks into the world financial system are defined:

*The first – elementary – level* is a granting of simple international settlement-payment bank services which basically assume the organization of economic relations in the banking sector of the world financial system.

*The second – initial – level* is a granting of services of the first level plus services in the financing of foreign trade operations of clients, exhibiting letters of credit, participation in large-scale projects of leading foreign banks on rendering of the international investment bank services to national clients who assume more difficult economic relations in the banking sector of the world financial system, and economic relations with export agencies and foreign partners of the clients.

*The third – advanced – level* is a granting of services of the previous levels, plus consulting services in investment in the international financial markets, plus an establishment of relations with foreign banks on the organization of investment projects for the client, with investors, with various news agen-



cies, and with stock exchanges and off-exchange participants in trade and financial activities.

*The fourth – global – level* is a granting of all spectrums of the international banking services, which assumes the presence of various economic relations with many participants in the world financial system.

*In the second chapter* on the basis of the retrospective analysis of development of the banking system in Russia, the importance of the role of commercial banks as regulators of the monetary flow and centres of accumulation of monetary resources and their redistribution is shown. This assigns to them a large civil responsibility.

In this connection commercial banks should be as transparent as possible, controlled by bank supervision bodies and constantly aiming to strengthen their stability and reliability. This means the maintenance of their own capital at a sufficient level, implementation of an effective credit and investment policy, a reasonable control of liquidity, orientation to an optimum level of profitability and good management.

The most essential of all the components of the reputation of a credit institution is the bank's financial position. However, not enough attention is paid to questions regarding the analysis of various indicators of the stability and reliability of commercial banks, taking into account their segmentation in the financial markets and the use of new information technology for developing forecasting models of the stability of banks.

The solution of this multi-plan problem gains a special urgency in conditions of a transitive economy when Russia should create both a banking infrastructure and organizations to estimate and provide a league table of credit institutions.

In all the variety of activities of a bank, the major factor in its estimation lies in the interaction 'profitability – liquidity'. How the bank manages to resolve this contradiction, to balance between these aspects of activity, is what the general condition of its stability finally depends upon. Any attempt to be limited to the approaches used in this or that country, or to copy the

international experience without various adaptations to Russian conditions of transitive economy, is fraught due to the construction of an erroneously estimated model of the results of bank activities. In this connection, indicators which can be considered for a bank assessment of its activities should reveal those activities in their optimum states.

*In the third chapter*, proceeding from the analysis of techniques used in Russia in the given sphere, the conclusion is drawn that they show some limitation in their methodological plan. Therefore in the submission of a complex estimation of technique many factors influencing the work of a credit institution are sometimes not considered, those or other methods of analysis of conclusions about the rating of banks and their stability in some cases are incorrect, or are not absolutely correctly and reasonably used.

In the chapter, the formation of bank ratings is analyzed, namely: the basic types of variables are defined at the information analysis, criterion and indicators of comparison of banks, methods of formation of a summary rating on the basis of an expert approach, the basic types of scales and methods of reception of the expert information are defined, and an analysis of methods of choice and resultants of relations of preferences is made.

The most informative are quantitative variables when the possibility is given to an expert to define precisely by how many standard units one object is more preferable than another. The place for serial and rank variables is similarly defined. As criteria of indicators of comparison of banks, the following can be considered: liquidity, stability, business activity, risk, profitability, and the condition of circulating assets.

On the basis of the preliminary analysis in the chapter it is shown that one of the basic methods of receiving a quantitative estimation of private indicators from experts is the method of a ball estimation of alternatives. Within the limits of the given approach, in the chapter techniques of a choice of resultants of relations of preferences on the basis of a ball estimation of

the alternatives having likelihood but indistinct distribution are developed. In view of the importance of a rating estimation as one of the ways of forming a summary rating of banks on the basis of an expert approach, in the chapter the method of a direct ranging of alternatives using the results of expert estimations is developed.

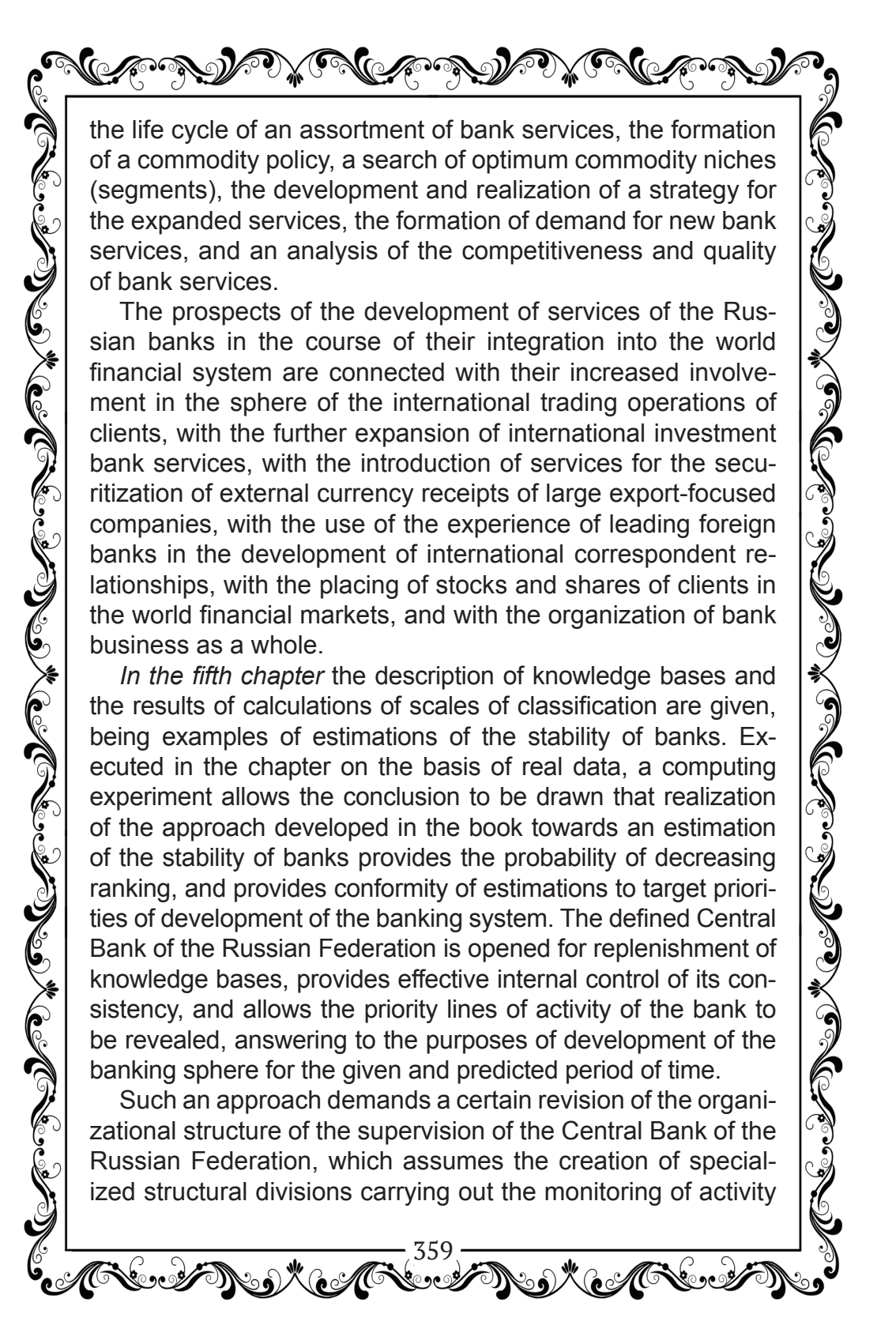
In the chapter it is shown that one of the essential indicators is the estimation of bank risk in the conditions of an active interaction with business enterprises in the region. Considering this, in the chapter the technique of defining the probability of a steady functioning of a bank, in the conditions of a competitive environment and an unstable social and economic development in the region, is developed.

*In the fourth chapter* the analysis of substantive provisions of strategy for the development of the banking sector of the Russian Federation, as an intermediate-term prospect, is made. It is shown that the major problem is the adequate estimation of activity of separate banks and bank system as a whole. However, the features of bank activities, a considerable number of the indicators used at an estimation of their activities, the uncertain character of the initial data, and the ambiguity of communication between indicators and the estimated parameter do not allow the existing methods of decision-making support to be used effectively.

In the book, by using the universal system of information acquisition, an estimation of bank activity is offered. Use of a principle of multidimensional hierarchical random classification allows an essentially lowered probability, if not avoidance, of an error in decision-making on the quality of the activity of a bank.

In the book the concept of bank service as a result of integration of a bank into the world financial system is introduced. The author makes an analysis of the structure and tendencies of development of finance and banking services of leading banks of the world.

In particular, in the book the holistic concept "bank service as a commodity" is developed. This consists of an analysis of

A decorative border with intricate floral and scrollwork patterns surrounds the entire page content.

the life cycle of an assortment of bank services, the formation of a commodity policy, a search of optimum commodity niches (segments), the development and realization of a strategy for the expanded services, the formation of demand for new bank services, and an analysis of the competitiveness and quality of bank services.

The prospects of the development of services of the Russian banks in the course of their integration into the world financial system are connected with their increased involvement in the sphere of the international trading operations of clients, with the further expansion of international investment bank services, with the introduction of services for the securitization of external currency receipts of large export-focused companies, with the use of the experience of leading foreign banks in the development of international correspondent relationships, with the placing of stocks and shares of clients in the world financial markets, and with the organization of bank business as a whole.

*In the fifth chapter* the description of knowledge bases and the results of calculations of scales of classification are given, being examples of estimations of the stability of banks. Executed in the chapter on the basis of real data, a computing experiment allows the conclusion to be drawn that realization of the approach developed in the book towards an estimation of the stability of banks provides the probability of decreasing ranking, and provides conformity of estimations to target priorities of development of the banking system. The defined Central Bank of the Russian Federation is opened for replenishment of knowledge bases, provides effective internal control of its consistency, and allows the priority lines of activity of the bank to be revealed, answering to the purposes of development of the banking sphere for the given and predicted period of time.

Such an approach demands a certain revision of the organizational structure of the supervision of the Central Bank of the Russian Federation, which assumes the creation of specialized structural divisions carrying out the monitoring of activity

of banks of the Russian Federation and providing calculation of the parameters of scales of classification using all kinds of basic indicators of an estimation of the stability of banks, which are obligatory for use in supervision systems for a certain period of time.

One of the most acute problems in the economic development of Russia is maintenance of dynamic economic growth on the basis of investments. However in the conditions of transition of the Russian economy to the market, banks did not become the locomotives of its development or active investors. They did not manage to accumulate the national capital sufficiently and to transform it further through a crediting mechanism to industrial investments.

V. R. Bganba's book "**Conversations**" is written in the form of questions and answers, and includes interviews of the author on banking.

V. R. Bganba in his book "**A person is the banker of his own life**" shows the life of a banker, his psychological and ethical world, the character of his business and his struggle in the competitive financial environment.

V. R. Bganba in his book "**The ecology of the soul**" (**Non-violence – a way to the future**) exposes the thought that any application of violence should be estimated as something essentially undesirable and tragic. Even if the violence seems possible (sometimes smaller and consequently necessary) harm, it always remains harm, just as it is impossible to praise a war. Enthusiasm concerning the murder of people (even if those people are enemies of some kind) cannot be co-ordinated with a humanity principle at all.

V. R. Bganba in his psychoanalytic book "**The dream of mind or a thread of life**" shows the evolution of the physical, mental and spiritual level of a person, and cognition of the visible and invisible world. The author reveals immemorial existential problems of human existence and spiritual life and gives an answer to the main question – what does human reality consist of? In his opinion, the concept of existential con-



consciousness is temporality of changes; increase in the complexity of processes in connection with progressive changes, and the novelty of situational contradictions and conditions; the transition of a situation in an unstable phase, being an exit to the limits of critical threshold; generation by changes of dangers and threats (failure of activity and destruction of systems); a saturation of a situation with uncertainty of some changes because of their temporality, unexpectedness and novelty; an increasing of intensity for subjects in an extreme situation (in respect of their judgments, decision-making, reactions), etc. However the preservation of a culture involves the loss of a subject, as in the final analysis a subject dies, absorbed by the culture.

In V. R. Bganba's book "**The Rhapsody of thought**", centuries-old human investigations into the field of thought are generalized: What did Space begin with? What is life? How is mankind's development progressing? Where are we being taken by evolution? The author reveals how each human's private world is divided into emotional, logical, spiritual and so on.

V. R. Bganba in the book "**Symphony of mind**" reveals, in the form of a dialogue, that evolution of the Universe led to life on Earth and, finally, to the formation of human beings. Each historical period has left some kind of marks indicating unresolved problems. Knowledge assumes not only an interaction between learning and having learnt, but also that this interaction creates a distinction between the past and future. (The surnames and names of participants in the conversation have been invented by the author).

V. R. Bganba's book "**Aphorisms**" includes aphorisms and statements written and published by the author at various times.

V. R. Bganba in the book "**A family tree of life**" has made an attempt, using as an example the genealogical tree (in schemes) of his own family, to develop the given problem. He asserts that the heredity of a person is a systematic and multi-plan phenomenon. To modern science only one biologi-

cal form of the heredity carrier which is the gene – a part of DNA formed by various combinations of the four-letter genetic alphabet – is known. By means of genes, only characteristics of parents which are stable and fixed during the course of evolution could be descended. At the same time there are many other factors testifying that a person can receive acquired characteristics from their parents as well.

Acquired characteristics in the form of life experience are fixed at an energy-information level that is a vital genotype. A field astral genotype acts as an addition to the vital heredity form. This genotype preserves positive individual experience at the level of a phenotype which is not predetermined in genes. A similar mechanism of heredity considerably accelerates the evolution of a person. By means of this there occurs a perfection of a person as a human being, gaining such models of human behaviour as mutual aid and tolerance.

The next means of transfer of individual features to a person is mental heredity, as a basis of which the mental genotype acts. Finally the highest form of heredity in all of its aspects is the spiritual genotype in which Eternal Reasonable Ideas of the Universe act as a data carrier.

To V. R. Bganba, the structure of the hereditary memory of a person is compiled from biological, vital, astral, mental and spiritual memory. If the memory gene of DNA keeps the hereditary signs obtained by a person through ontogenesis during the course of his individual development, then memory of the soul keeps all chains of embodiment of the soul, and together with mental memory they are the keepers of phylogenetic signs.

So V. R. Bganba considers that this theory of the heredity of a person practically solves the only problem – the transfer of all his hereditary signs included in the memories of all generations through a chasm of space and time. Inheritance through a system of genotypes provides a variety of forms of live organisms on various planets and a spiritual unity of the Universe that has huge value in the development of the plan-

etary culture and of space culture of the Universe.

**“The Author’s Educational Programs for Higher Schools”** by V. R. Bganba contains a number of programs on courses: “Basics of Esoteric Philosophy”, “History of Philosophy”, “Philosophy”, “History of Ethics”, “Psychology”, “Ecology”, “Social Ecology”, “Ecological Law”, “Financial Law”, “Economics of Wildlife Management”, “Basics of Banking”, “Organization of Activities of the Central Bank” and “Dictionary of Terms”.

**“The Basis of Esoteric Philosophy”** (similar work is developed for the first time by the author) is a textbook for those who have risen on the road of spiritual search and who have decided to expand their representation about the visible and invisible world.

In the program **“History of philosophy”** in a condensed form the major stages and processes of world philosophy are stated. It is a textbook for students of humanitarian faculties of the higher educational institutions studying the given course.

In the program **“Philosophy”** the major stages and processes of world philosophy are stated. The most modern directions of philosophy are covered: phenomenology, hermeneutics, and an analytically-philosophical modernism.

In the program **“History of ethics”** stages and processes of world ethical thought are stated. Philosophical systems of morals are considered from the point of view of their theoretical and practical content and normative conclusions.

In the program **“Psychology”** the author gives to students a system representation about the development of the basic psychological concepts, as well as leading schools and directions in psychological science. He shows a continuity in psychology development through various stages of its existence, and also the close connection of psychological science with other natural sciences, with humanitarian cycles and with their practice.

In the program **“Ecology”** the author gives an accurate definition of the subject of ecology, the concept of an “ecosystem”

is analyzed, different levels of its organization are considered, and the principles of development and evolution of ecosystems are established. The author notes that ecology development began with the study of inhabitancy of separate kinds, and had reached its blossoming by the time a person in the biosphere was studied. The borders of studying environmental problems expand together with the process of the environment's destruction.

The program "**Social ecology**" gives to students a systematic representation of ecological knowledge, the problems of interaction between society and nature, and the possible consequences of techno-genic influence on environment and wildlife management, and also discusses ways for an exit from an ecological crisis and prospects of safe social development.

The program "**Ecological law**" includes the ecological requirements of the legislation, produced for nature management users for the purpose of protection of the rights and freedom of citizens in ecology and the protection of the surrounding environment. The major features of Russian and foreign ecological rights are considered.

In the program "**Financial law**" the author takes up questions of budgetary law, state and municipal funds-in-trust, the finance of the state and municipal unitary enterprises, the tax law, bank activity, monetary circulation, and currency control.

The program "**Economy of wildlife management**" reflects the place and value of the given course in the preparation of economists, the position of the economy of wildlife management as an economic and natural sciences interdisciplinary problem, and possible consequences of the techno-genic influence on the environment, and emphasises the economic mechanism of wildlife management.

In the program "**Bases of banking**" the author examines the function and bases of mutual relations between the Central Bank of Russia and commercial banks, monetary circulation, and the active and passive operations of banks. Ques-

tions of an analysis of incomes and expenses, the profit and profitability of a bank, its capital etc. are studied.

In the program “**Organization of activity of the Central Bank**” the author develops the key questions regarding the theory and practice of banking. The functions and bases of mutual relations between the Central bank of Russia and commercial banks, the monetary circulation organization, and active and passive operations of banks are considered. The essence of the theoretical and methodical bases of the analysis of the results and efficiency of bank activity are explained. In particular, questions of the analysis of incomes and expenses, the profit and profitability of a bank, its capital, etc. are studied.

In “**Dictionary of terms**” the author in a popular form has stated the basic ecological terms and concepts for students and all those who are interested in ecology.

The above mentioned successfully developed textbooks by the author for under – and post-graduate students and teachers at higher schools contain thematic plans and recommendations for the conducting of seminars, themes of essays, courses and diplomas, and a list of questions for examinations and tests is offered, a list of references is given, and a dictionary of terms is included.

In the book “**About the Author**” the reader is informed about the biographic events and the scientific and pedagogical activities of V. R. Bganba.

V. R. Bganba’s “**Philosophy. Ecology. Economy. A Noosphere.**” is a textbook appropriate for students, post-graduate students, teachers at higher schools, science officers, and also a wide range of general readers.

In his books V. R. Bganba estimates the condition of mankind in its interaction with the planet’s biosphere. The author pays much attention to the orientation of mankind to new moral values.

This certainly does not mean that V. R. Bganba is a pioneer in the understanding of global problems. But he considers that to turn events into the necessary channels is possible only



within the limits of the thoughts on global strategy in which a basis of uniform universal solidarity lies.

This means that the content of V. R. Bganba's works shows a care for the destiny of civilization and culture, an openness to the future which promotes improvement of the spiritual climate of mankind, and a preservation of peace and life on the Earth.

Analyzing V. R. Bganba's works in their entirety, it is possible to attach a voice to the wave which is generated by his creativity. Nowadays this wave has reached its peak: he is called "a gifted scientist". This does not raise any doubts, not least because of the unprecedented range of his heritage and his stylistic originality. This traverses from antiquity to the present and it is easy to recognize that "we are not ready yet to begin serious conversation about his heritage".

It is much more difficult not to become puzzled in the situation caused by these two moments (it is difficult to embrace his heritage, especially, when you are at the initial stage of perception), and to ask yourself the right (probably vital) question: why and what is important for us – on the verge of centuries, at the beginning of the third millennium? To give the full answer to these questions will be possible only when we wish to and can seriously start to study his heritage. But time does not endure, and we can try at least to outline contours of the answers to these questions.

In V. R. Bganba's heritage a great synthesis of the past is carried out: his ever-active thought processes are constantly being updated and are many-sided. The idea of eternal philosophy is realized in his works, but realization of this idea means, at the same time, its preservation. He is modern and is concerned neither with one modern philosophical direction nor one "ism": his concern is that true, deep present which, at the same time, lives and breathes eternity! An unexpected miracle is realized in his works: modern philosophy is simultaneously (and in essence) also eternal philosophy.

Vitaly Reshovich, developing his individuality, began to understand that different people see different truths and different

true; developing space consciousness and approaching with other people, he confirms the individual life.

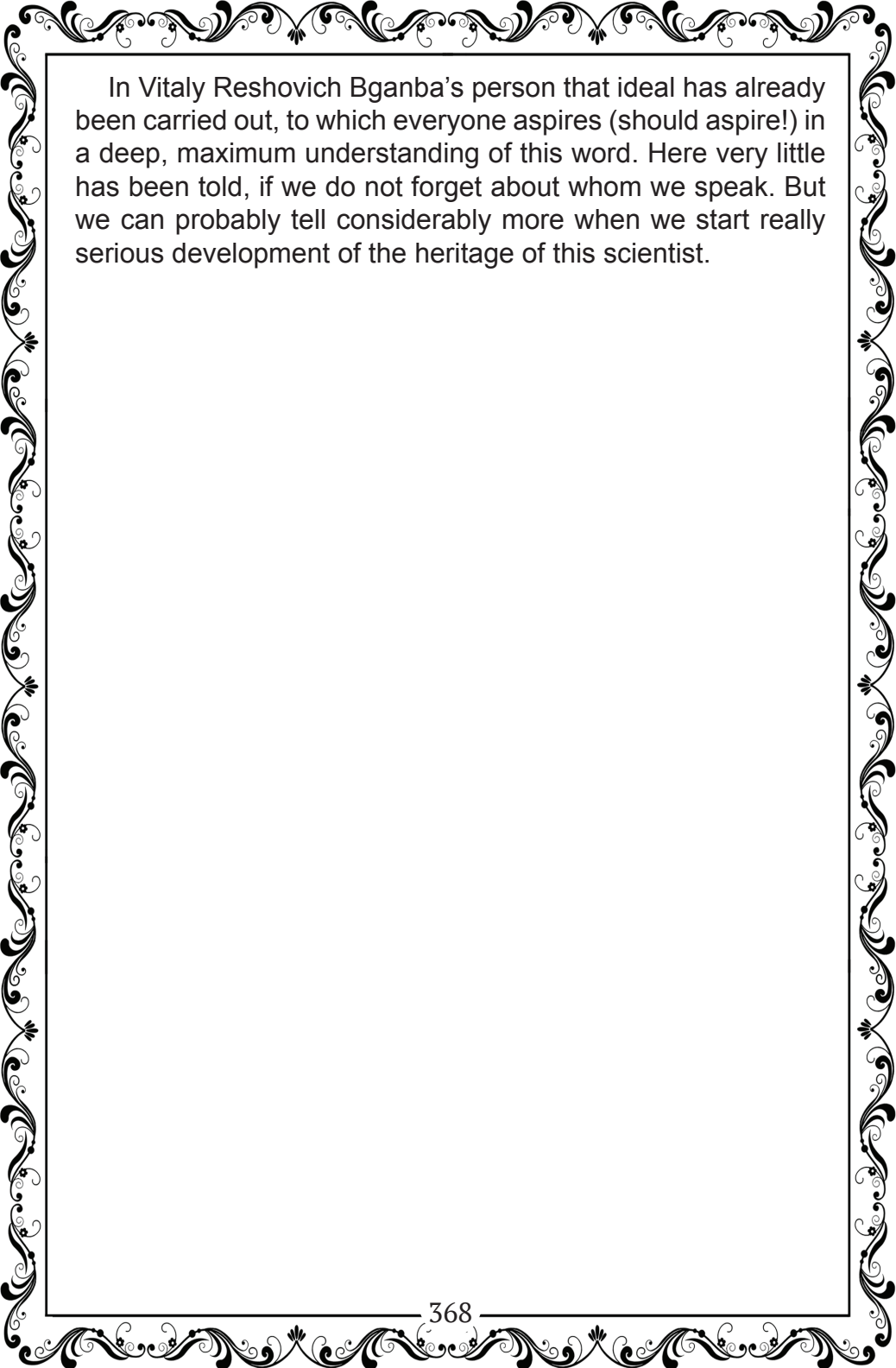
Vitaly Reshovich, evolving whilst perceiving all collections of works of previous generations, starts to surpass that immense group of people surrounding him and, due to him, and appearing out of a current of causes and effects of environment, he entirely lives within himself, and has focused upon the accumulated information of centuries.

Vitaly Reshovich notices, perceives, beholds, feels, thinks, speaks, operates, creates, composes, expresses, compares, divides, connects, argues, guesses, transfers, and thinks as if everything is dictated to him or he is inspired by a certain spirit, an invisible being of the higher sort.

His distinctive signs are his inimitableness, instantaneousness, revelation, individuality, originality, independence and impossibility of imitation. These properties impose on him an absolutely special coloring. While any person searches for acknowledgement of the words out of themselves and, having been convinced of their value, always aspires to convince others, he, on the contrary, has the criterion of their validity within himself.

Vitaly Reshovich, first of all, is a synonym for enormous development of individuality. Owing to this, his activity and thinking are always extremely sated by individuality. He expresses himself originally and this reflects, first of all, in a clear and distinct consciousness of his value. He often says: "I do not assume that I have found the best philosophy, but I know that I have learnt true philosophy".

With his ardent aspiration he pours an infinite force into the searches of other people, informs them of his indestructibility of belief in the business, and gives them clear consciousness that they are not alone in their searches for a true path. Whatever Vitaly Reshovich may be, he is certainly not a product of his environment, but on the contrary serves as a natural embodiment of any aspect of absolutely perfect synthesis existing for a given group.



In Vitaly Reshovich Bganba's person that ideal has already been carried out, to which everyone aspires (should aspire!) in a deep, maximum understanding of this word. Here very little has been told, if we do not forget about whom we speak. But we can probably tell considerably more when we start really serious development of the heritage of this scientist.

**A SUMMARY OF THE BOOKS OF  
V. R. BGANBA**

\*\*\*

**Bganba V. R. "Cosmo genesis and a noosphere". M, 2001. 150 p.**

In this book new scientific methods of cognition are used. He introduces questions about the origins of the Universe, the evolution of life on the Earth, and the distinctive features in the development of a person's mind.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Basis of Abkhazian philosophy". Sukhum, 2005. 80p.**

This book is the first example of theoretical scientific philosophical literature. V. R. Bganba is the founder of theoretical Abkhazian philosophy. In the book he shows that the philosophy of Abkhazians was created throughout a millennium and was preceded by two-sided pro/before/philosophy. As a result of this influence in an art-mythical, reasonably-mythical complex such elements of philosophy as the epos of Abkhazians arise. The philosophy genesis of Abkhazians should be understood as the movement of thoughts from a myth to a philosophical system, due to logos.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Philosophy" (a short sketch of the history of philosophy). St. Petersburg, 1995. 450 p.**

In this book the major stages and directions of world philosophical thought from its sources to modern philosophy are stated.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Conversations-1". M, 2008. 50 p.**

This book is written in the form of questions and answers, and includes interviews of the author on philosophy, made at various times.

\*\*\*

**Bganba V. R. "I-concept: structure and content".  
Sukhum, 2010. 90 p.**

In this book questions concerning the content of modes of self-perception of a person (I-real, I-ideal, and I-possible, I-avoided and I-the-past) in a self-actualization context are considered. The content of modes is estimated by means of three indicators: positivity, force and activity. The interrelation between estimations of modes on the given indicators of self-actualization of the person is described. It is shown that the given interrelation has various characteristics in subgroups of men and women.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Psychosocial adaptation of a person".  
Tver, 2011. 220 p.**

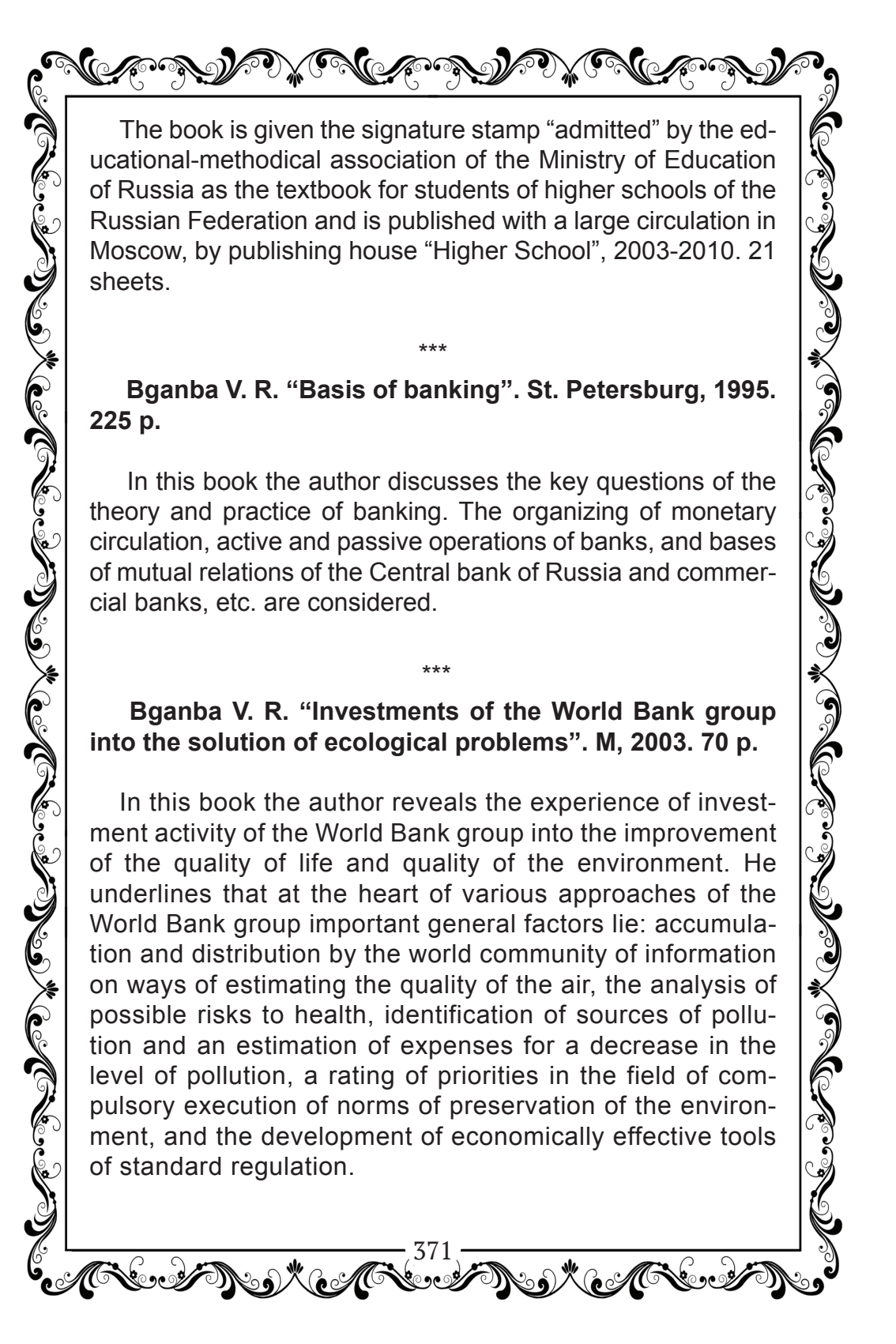
In this book the author comprehensively investigates the process of adaptation of young workers to the conditions of activity at innovative enterprises. The valid place and role of psychosocial adaptation in its intrinsic displays are revealed. As a result of complex research into the axiological, psychological and didactic components of the process of adaptation, the Concept of psychosocial adaptation, providing effective functioning of managing subjects and promoting all-round self-actualization of a person, is proved.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Social ecology". M, "Higher School".  
2003 – 2010. 350 p.**

In this book the author analyzes "the crisis of environment and crisis of a person in the modern world". He describes the process of formation and features of social ecology as a science, its conceptual apparatus, its subjects, methods, principles and laws, and shows the ways of ecological development.





The book is given the signature stamp “admitted” by the educational-methodical association of the Ministry of Education of Russia as the textbook for students of higher schools of the Russian Federation and is published with a large circulation in Moscow, by publishing house “Higher School”, 2003-2010. 21 sheets.

\*\*\*

**Bganba V. R. “Basis of banking”. St. Petersburg, 1995. 225 p.**

In this book the author discusses the key questions of the theory and practice of banking. The organizing of monetary circulation, active and passive operations of banks, and bases of mutual relations of the Central bank of Russia and commercial banks, etc. are considered.

\*\*\*

**Bganba V. R. “Investments of the World Bank group into the solution of ecological problems”. M, 2003. 70 p.**

In this book the author reveals the experience of investment activity of the World Bank group into the improvement of the quality of life and quality of the environment. He underlines that at the heart of various approaches of the World Bank group important general factors lie: accumulation and distribution by the world community of information on ways of estimating the quality of the air, the analysis of possible risks to health, identification of sources of pollution and an estimation of expenses for a decrease in the level of pollution, a rating of priorities in the field of compulsory execution of norms of preservation of the environment, and the development of economically effective tools of standard regulation.

\*\*\*

**Bganba V. R. "A complex estimation of the activity of banks in conditions of integration into the world financial system". M, 2008. 250 p.**

In this book the author carries out an historic-economic analysis of the processes of integration of domestic banks into the world financial system; creates models of the integration of banks into the world financial system; analyses the external and internal factors influencing the stability and reliability of commercial banks; develops a technique for an estimation of the stability of bank activity in conditions of risk; describes a method of formation of an estimated function of the activity of banks on the basis of a hierarchy of multidimensional dispersed qualifiers.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Conversations-2". Sukhum, 2008. 220 p.**

This book is written in the form of questions and answers, and includes interviews of the author on banking, made at various times.

\*\*\*

**Bganba V. R. "A person is a banker of his life". Sukhum, 2008. 80 p.**

In this book the author shows the life of a Banker, his psychological and ethical world, and the character of business management and his competitive struggle in a competitive financial environment and in his life.

\*\*\*

**Bganba V. R. "The Rhapsody of Thought". M, 2010. 230 p.**

In this book centuries-old human searches into the field of thoughts are generalized: How did Space begin? What is life?

How has mankind developed? Where are we being conducted by evolution? He shows that the private human world is divided into emotional, logical, spiritual and so on.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Symphony of mind". M, 2010. 260 p.**

In this book Bganba shows in the form of dialogue that the evolution of the Universe has led to life on the Earth and, finally, to the origin of humans. Each historical period has some kind of marks indicating unresolved problems. Cognition assumes not only interaction between learning and learnt, but also that this interaction creates a distinction between the past and the future. (The given surnames and names of participants in the conversations were invented by the author).

\*\*\*

**Bganba V. R. "A person is a banker of his own life". Sukhum, 2008. 150 p.**

In this book the author shows the life of a Banker, his psychological and ethical world, and the character of business management, as well as his competitive struggle in a competitive financial environment.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Ecology of the soul". (Non-violence is a way to the future). St.Petersburg, 1994. 27 p.**

In this book the author reveals the idea that any application of violence should be estimated as something essentially undesirable and tragic. Even if the violence seems possible (sometimes smaller and consequently necessary) harm, it always remains harm just as it is impossible to praise a war. Enthusiasm concerning the murder of people (even if these people are enemies of some just cause) cannot be equated with humanity at all.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Dream of mind or a thread of life". St. Petersburg, 1995. 67 p.**

In this psychoanalytic book the evolution of the physical, mental and spiritual level of a person is shown, with cognition by him of a visible and non-visible world. He reveals immemorial existential problems of human existence and spiritual life, and discusses the question "What does human reality consist of?"

\*\*\*

**Bganba V. R. "Family tree of a life". M, 2003. 60 p.**

In this book the author makes an attempt, with the example of his genealogical generation (in displays), to show a side of the given problem. He asserts that the heredity of a person is a systematic and multi-plan phenomenon. By means of genes only the attributes of parents fixed in the course of evolution are saved and descended. At the same time there are many factors testifying that a person can receive acquired characteristics from parents as well.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Aphorisms". Sukhum, 2008. 50 p.**

This book included aphorisms and statements written and published by the author at various times.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Metamorphosis of life and thoughts". Sukhum, 2008. 90 p.**

In this book the symphony of human thoughts is shown.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Author's curricula for higher schools"**

\*\*\*

**Bganba V. R. "The basis of esoteric philosophy". St. Petersburg, 1995. 54 p.**

This book is a manual for those who have risen on the road of spiritual search and have decided to expand their representation about the visible and nonvisible world. This work is produced by the author for the first time.

\*\*\*

**Bganba V. R. "History of philosophy". St. Petersburg, 1995. 56 p.**

In this book the major stages and directions of world philosophy are briefly presented. It is an introductory textbook for students of humanitarian faculties at higher educational institutions who are studying the given course.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Philosophy". St. Petersburg, 1995. 63 p.**

In this book the major stages and currents of world philosophy are stated. The most modern directions of philosophy are highlighted: phenomenology, hermeneutics, and an analytically-philosophical modernism.

\*\*\*

**Bganba V. R. "History of ethics". St. Petersburg, 1995. 60 p.**

In this book the stages and currents of world ethical thoughts are stated. Philosophical systems of morals are considered from the point of view of their theoretical and practical content and standard conclusions.



\*\*\*

**Bganba V. R. "Psychology". M, 2003. 66 p.**

In this book the author gives to students a systematic representation of the development of basic psychological concepts, and leading schools and directions in psychological science. He shows continuity in psychology development at various stages of its existence, and also the close connection of psychological science with other natural and humanitarian sciences and with practice.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Ecology". M, 2003. 57 p.**

In this book the author makes an accurate definition of the subject of ecology, the concept of an "ecosystem" is analyzed, different levels of its organization are considered, and the principles of development and evolution of ecosystems are established. He notices that ecology development began with the study of inhabitancy of separate kinds and reached its blossoming at the time of studying people in the biosphere. The borders of the study of environmental problems are extended in the process of environmental destruction.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Social ecology". M, 2003. 62 p.**

In this book he gives to students a systematic representation of ecological knowledge, problems of interaction between society and nature, possible consequences of the techno-genic influence on the environment, preservation of the environment and wildlife management, and also a way to exit from the ecological crisis with the prospect of safe social development.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Ecological law". M, 2003. 68 p.**

This book includes the ecological requirements of the legislation imposed upon wildlife management for the purpose of protecting the rights and freedoms of citizens concerning ecology, and for the protection of the surrounding environment. The major features of Russian and foreign ecological laws are considered.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Financial law". M, 2003. 63 p.**

In this book the author highlights the questions of budgetary law, target state and municipal funds, the finance of the state and municipal unitary enterprises, the tax law, bank activity, monetary circulation, and currency control.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Economy of wildlife management". M, 2003. 59 p.**

This book reflects the place and value of the given course in the preparation of economists, as well as the position of the economy of wildlife management, in a combination of economic and natural sciences, and also considers the possible consequences of a techno-genic influence on the environment, whilst illuminating the economic mechanism of wildlife management.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Basis of banking". M, 2003. 60 p.**

In this book the functions and bases of mutual relations of the Central bank of Russia and commercial banks, the organizing of monetary circulation, and active and passive operations of banks are considered. Questions of the analysis of

incomes and expenses, the profit and profitability of a bank, its capital, etc. are studied.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Organization of the activity of the Central Bank". M, 2003. 65 p.**

In this book the author reveals the key questions of the theory and practice of banking. Functions and bases of mutual relations of the Central bank of Russia and commercial banks, the organizing of monetary circulation, and active and passive operations of banks are considered. The essence and theoretical and methodical bases of the analysis of results and efficiency of bank activity are explained. In particular, questions of the analysis of incomes and expenses, the profit and profitability of the bank, its capital, etc. are studied.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Dictionary of terms". M, 2003. 68c.**

In this book in a popular form the basic ecological terms and concepts for students and all those who are interested in ecology are explained.

\*\*\*

**Bganba V. R. "Philosophy. Ecology. Economy. A noosphere". (Set of Textbooks). Sukhum, 2008. 1650 p.**

This set of books includes works of the author written and published at various times. It consists of six parts and a number of books. In it the author estimates the condition of mankind in its interaction with the planet biosphere. He pays much attention to the orientations of mankind to new moral values.

The book is intended for students, post-graduate students, teachers at higher schools, science officers, and a wide range of readers.

\*\*\*

**Bganba V. R. “Selected works”. M, 2012. 1050 p.**

This book includes works of the author written and published at various times.

The book is intended for students, post-graduate students, teachers at higher schools, science officers, and a wide range of readers.

\*\*\*

**Bganba V. R. “Metamorphoses”. M, 2015.**

Second edition

In this book the author shows the transformation of the life of the biosphere of the Earth and human consciousness, and also the metamorphosis of social development.

The book is intended for a wide range of readers.

\*\*\*

“... I do not know whether my life has passed in vain, or if there is a certain sense to it. If there is, it is likely that any particular person of our time has suddenly understood in the most distinct and painful way, and has seen how the precipice between the body and soul, between an ideal and reality, is huge.

Life is some kind of natural history of suffering, an eternal struggle for survival. Everyone is what he is, owing to the fact that he wants to be thus. We live and we aspire to live, we act. We understand this constant activity in ourselves, years pass, youth grows old. Our will is our essence, its property is its generality, personal will perishes, general will is immortal ...

My life, as well as that of many people, has been woven with happiness and grief. Delight and sadness moved with me in an agreed rhythm of the Universe. I wanted to find out what this great gift of a ray of light consists of, which from the higher worlds penetrates into our hearts and, animating them, clarifies our ascendancy into the sky. What is its internal essence and reason? ... I had my dawn, my midday light and my unification with Eternity. This is the law of times, persons, peoples of the Earth and heavens”...

**Vitaly Bganba**



## «Ажәақәа ртермин»

**Ақсуа космоизм** (иносфера) – (анаукатә жәареи-кәыршарафәи рақһаза акәны абри ажәа алаигалеит В.Р. Бганба). Ари ақсуаа ирныхабаашуп, ирдоухатә қсҗазаароуп. Ауаоы идгһылтә қсҗазаара аҗакы маҗәардатәны аҗаҗаразы ахдырра иамоу аҗыдаратә форма тыҗ-тыҗла ишатәуп, усқан абзаара аанызкыло ахдырраҗы бһазауеит.

**Анимизм** – ақсқәа шықоу агәрагара, даеакала иахқәозар, иҗсабарахыхьтәу, иҗәаныррахыхьтәу ахафсаһақәа шықоу агәрагара; динхаҗаратә гәаанагарала, урҗ зыҗсы җам ирымадоуп, зыҗсы җоу аҗсабарафәи мазаныкәгаоҗәоуп, ауаоы ихаҗа дналаҗаны иматериалтәу адунеи афәи амаҗәарқәеи аҗәырҗрақәеи зегһы напхгара рырҗоит.

**Антиномия** – о-қҗарак рыбһаара иқоу аиәагылара, араһы урҗ хазы-хаз ишыақәырғылоу атеория иақәшәоит.

**Антиципация** – иқалараны иқоу ахтыс иапығаны ус маегһыс ауаоы иааирқшуа ахдырратә лшара.

**Антропология** – ауаоы изку аҗаарадырра.

**Антропоцентризм** – афилософия апринцип, уи излақәо ала, ауаоы адунеиеибаркырафәи атыҗ хада ааникылоит.

**Антропоморфизм** – хзыгәтылаку адунеи аҗәырҗрақәа ауаоы иқазшыақәа раһы риагара.

**Антропосоциоморфизм** – ауаои иара ихылҗшыҗратә абиҗареи (уи абзоуралоуп ишҗәырҗуа амифқәа иҗсабарахыхьтәу рдунеи) рыдәныкәтә қазшыақәа раһы риагара.

**Азы** ( $H_{Ne}O$ ) – афои, агһамеи, аҗштәи амам (иҗаулоу афығһарақәа рфәи иҗәиатәоуп), аилаҗалара 1,000 г/л см<sup>3</sup> (3,)8°C) ықоуп. 0°C акны иҗааркхоит, 1000° градуск рқны – ихыләақсыләахоит. Аҗсабарафәи зегһреиһа зымехак җбаау амаҗәашьар (агидросфера – адгһыл ақәыпшылара зегһ ахьтә 71%9 ааннакылоит.

Азы акырза зҗазкуа ароль нанагзоит апланета агеологиятә җоурых афәи, аҗсҗазаара аҗәырҗрафәи. Зыҗсы җоу аҗәеиһықәа зыда рыҗсҗазаара зықалом, (Ауаоы иҗәеиһы – 65% рқынза зыла еибаркуп).

**Аҳауацэытцэри (02)** – ақшшәи афәи змам агаз, аилацалара – 1, 42897 г/л tkun.-182,9°C. Зхы иақәитү раҳасабала иупылоит  $\omega$ -хкык рыла – 02 (иаабац аҳауацэытцэри, насгыи 03 (озон). Аҳауацэытцэри (фтор аамышьтахь) химииала иактивуп, иметалл лыхым. Егьырт әелементқәа реиҳараки (азри, агалогенқәа, атыюша, хықхьазара рацәала егьырт аметаллқәа ухәа) дарей нақ-аақ еиынуеит, (хьызхәала арцэытцэраәы), насгыи, пқарак еипш, аенергия рхылтцуеит. Атемпература анышьтыцлак арцэытцэра ирласзаны имоапысуеит, усқан абыпра иалагар алшоит. Ақстәқәеи ациақәеи ақстазааразы иатаху аенергия роуеит еиуеипшым амақәашьарқәа рбиологиатә цэытцэрала, рықсық аныларгаарго рцәеижь акислород алалоит. Аееидцарақәа раҳасабала адгьыл ағы зегь реиҳа иалацәаны икоу әелемент иартәоит адгьылтә цәағы  $\frac{1}{2}$  ркнынза амацца; уи азы аилазаара иалоуп (массаала 88,8%), иара убас, хықхьазара рацәала зықсы тоу ацәеижьқәа цкарцкарла реибаркырағы иартәоит массаала 70% ркнынза. Атмосферағы зхы иақәитны икоу акислород (мехакыла 21% ркнынза) шыақәгылоит, иагьейқәхоит афотосинтез иабзоураны.

**Азри ( $H_{Ne}$ )** – ақсабарағы иақдылоит итышьынтәлоу изотопқәа  $\omega$ беи (протикәеи деитерикәеи), насгыи радиоактивтә изотопи (ахқатәи) раҳасаб ала. Зхы иақәитү азри шыақәгылоуп  $\omega$ -атомтә молекулақәа ( $H_2$ ) рыла; ақшшәи афәи змам газуп, аилацалара – 0,0899 г/л ыкоуп, tkun – 252,6°C. Ианықхалак, хықхьазара рацәала әелементқәа ирылалоит, ацэытцэри иарей азы рхылтцуеит. Акосмос ағы зегьреиҳа зымехак тбаау элементуп, иартәоит (ионизациатә тагылазаашьақәа раан) Амрей аецәақәеи рмасахьтә 70% инареиҳаны, аецәабжьаратә қыпшыларей анақәхыларакәеи ргазқәа рыхәта хада. Адгьыл ағы азри ыкоуп ази, зықсы тоу ацәеижьқәеи, ахақә рацәеи, анефти реилазаарағы.

**Агеологиатә аамта** – иамеханакуеит ацәеижьқәа зегьи ауааы иусуреи ирзеипшны имоапысуа акраамтазатәи аеволиуциатә еиқакрақәа.

**Гомеопатиа** – ахәшәқәа зынза имақзаны рытарала еиу-еиқышм ачымазарақәа рыхәшәтәра асистема, урт ирацәаны ахрархәараан ирылшоит иара убри ирыхәшәтәуа ачымазара еиҥадыртысыр.

**Дихотомиа** – иеихымсуа ѿ-хәҥак рыла ашара. Иахҥәозар, аилкаара «ауаѿы» аарҥшыгас иамоу акласс дихотомиала ѿ-класскны ишазар калоит «ахацәеи» «ихацәами» рыла.

**Инцәатәу, насгы и дгылтәу адихотомиа** – ауаѿы иду-неидкылара аганқәа зегы иргәылсны ицоит, егырт зегь рполиартә еиҥагыларақәа структурала рышьақәыргылара хәаақәнацоит.

**Аҥсҥазаара** – (афилософияҥы) интуициала еилыркаауа аҥабыргхаҥа ауп, уи реиҥшым аматериагы аинтеллектыгы.

Партиципациеи мамзаргы аеалархәреи рзакәан – раҥхәзатәи ашьақәгыларатә хдырраҥы икало ахшыѿз-хәыцратә гәаанагарақәа ирызцәыртцуа ассоциацияқәеи ирымоу аимадарақәеи напхгара рнаҥоит, насгы иалшоит хәа иаҥхәзоит объектк аҥнытәи даәа объектк ахь аҥазшьаҥыдақәа ртранслиация еиуеиқышм амистикатә формақәа рыказаара. Уи моаҥысуеит еидкысларала, аҥкыхьрала, аҥәа анапакны аагарала, аҥас-қабзқәа ухәа рынагзарала.

**Аидеализация** – аидеализациятә процесс, иахьауажәраанзагы иаҥырымцац, аҥсҥазаараҥы заҥцара амуа, аха ареалтә дунеи аҥы зсахьахәыра икоу объектқәа рзы аилкаарақәа хшыѿзхәыцрала конструкция рзура.

**Импликация** – алогикатә операция, алогикатә еимадара ахархәарала ирхәо ѿ-гәаанагарақәа рахьтә еиларсу гәаанагарақәа шыақәзыргыло, уи ақәшәоит «ус акәзар, усқан» хәа кшоу алогикатә аҥәеицааира.

**Аҥоурыхдырра** – адунеихәаҥшра, уи инақәыршәаны аҥоурыхтә наука иауснагзатәны икоуп ауаажәларра ҥхьақатәи рыҥиара заа азҥхьагәаҥара алзыршо ауаатәы-ѿса рҥоурых азакәанқәа раартра.

**Казуалтө** – амзыкратө.

**Акатегориатө императив (Кант)** – ахымсапгашьяағы ихымпадатөу апринцип.

**Акоммуникациатө** – ауааытөыюсатө еиџцаажөаратө еи-мадара иацанакуа.

**Коеволиуциа** – апсабарейи ауаажөларрейи еилахөны, еицнаганы реиџџиара.

**Анашана** – еиуеипшым атаскьяабзкөа, урт хырхартас ирымоуп имапатөу, даеа дунеик иатөу, ипсабарахыхьтөу амчкөа ахрархөара ауааытөыюсатө гөтаккөа рынагзаразы – ауааытөыюсатө усуреи акоммуникациеи реиџкааразы жөйтөзатөи формоуп; адинхацаратө гөрагаракөа ирфор-моуп, занатчыдала арџиаратө усура апхязатөи атип ауп.

**Метабызшөа** – даеа бызшөак, имаџөартөу (обиект) абызшөа, мамзаргыи обиект абызшөа хөа изышьтөу ачы-даракөа злархөо, излаџырцаауа ахархөагакөа рбызшөа.

**Метонимиа** – аизааигөаратө еишьашөаларакөа реи-зыкөаашьякөа рыла (релиациала) акы азкылсра.

**Метафора** – принципс иамоуп аипшыншьалара. Аипшыншьалараџы аметафоратө еимадара шыатас иамо-уп метонимиаатө ахөыцрарџиаратө мзыкратө еидкылара ашьакөгылара.

**Амиф** – ажөа, аџапыц хөамџа. Уи вербалтө формала иа-нарпшуйит ажөйтө уаа (рапхязатөи абзазаратө шыакөгыла-шьа змоу хөамџазтөи ажөларкөагыи налацаны) рархаикатө гөрахацаракөа рзы, асоциалтө пстазаара ахтыскөа рзы, ан-цөахөкөа рхымсапгашьякөа рзы ирымаз агөаанагаракөа.

**Агөыцөтө аамџа** – абри аамџазы акырза зцазкуа зкөаз-шьагөаџагоуп амифологиатө дунеихөапшра аөамжөаны, амиф акнытөи логос ахь аиасра.

**Парадигма** – атеория (мамзаргыи апроблемакөа ры-көыргылара амодель), атцааратө уснагзатөкөа рызбара-зы ирыдыркылаз.

**Паралогиаатө хөыцра** – (избны акөымкөа икало алоги-катө гха) цыргөас иамоуп өцакытө хөфсахья – анашанеи

амистикатә абстракциеи, амистикатә лкаақатареи рког-  
нитивтә механизмқәа. Паралогиятә хәыцра иалшоит ам-  
зыкәеи ахылцшъттрақәеи рыбжьара цабыргыцәкьаны  
иқоу аимадарақәа раарцшра, аха урт рақхьазатәи ахдыр-  
ра ахәаақәа рғы ироуа амистикатә интерпретация мацара  
ауп. Уи «аеалархәра азакәан» иахьыцшуп.

**Астрологиала** – ақсуаа рзы Меркури шыана дырганы ик-  
оуп.

**Полисемия** – ажәа ацакырацәара.

**Ақсихика** – ахшыю аказшыа, – иаақакәыршаны иқоу  
ақәыцшылара активла изныцшуа, убри ашыағала ауауы  
ихымсағашьеи хатала иара иказшыеи рмотивқәа хәаа-  
қәызцо.

**Адинхацара** – иқсабарахыхьтәу адунеи шықоу агәрага-  
ра шыағас измоу адунеидкылара, иморалтәу анормақәа,  
ахымсағашьяқәа. Мамзаргы иқсабарахыхьтәу ақстаза-  
ара змоу, – ауаа рлахьынца зызбо Анцәа, мамзаргы ан-  
цәахәқәа рыказаара агәрагара, иара убасгы ауауы иқса-  
барахыхьтәу амқкәеи, адинхацаратә еидцарақәеи агәы-  
цкәеи реимадара алзыршо инеидкыланы ахымсағашья  
чыдақәа (адинхацаратә культ).

**Релиация** – ардырра, напыла ионы аилыркаара, азна-  
гара.

**Семантика** – семантикеи алогикеи рыкәша, зызбахә ры-  
моу аобъектқәеи иаадырцшуа ацаки ирыдкыланы абыз-  
шәатә цәажәашьяқәа реизыказашья тызцаауа асемио-  
тикеи алогикеи рыкәша.

**Асинонимтә еишьтагыла** – рзеицш цакы ала еидкы-  
лоу, асинонимтә еишьтагылара алзыршо асинонимқәа  
ргәыц. Иаххәозар, адца, анапынца, акоманда азеицш  
цакы рымуп – «уск анагзаразы адцақатарә». Асинонимтә  
еишьтагылағы азеицш цакы аарцшхоит ажәа хадала,  
иара адоминанта ала. Пқарак аицш, адоминанта ароль  
нанагзоит стилистикала аганахь игылоу ажәа. Хыхь иаа-  
газ асинонимтә еишьтагылағы доминантаны иқоуп ажәа  
«аусдца».



**Сигнативтә** – ашьанадыргатә цақы змоу.

**Темпоральра (аамталатәи ачыдарақәа)** – ацәыр-црақәа аамталатәи рцакы, рхатәи ҫиашья адинамика иахылҫиааз, аамталатәи азказшьагәатақәа иреицшым. Урт азказшьагәатақәа хәаакәырцоит иалкаау цәырцарк амоапысшьеи аҫоурыхтәи, абиологиатәи, физикатәи ухәа аамталатәи аCOORDИНАТКӘЕИ РЕИЗЫКАЗААШЬАЛА.

**Тотемизм** – абицарашьтратә уаажәларра рыгәрахаца-рақәеи рцасқабзқәеи ркомплекс. Уи рымадан ауаа ргәы-пқәеи (абшьтрақәеи), насгьы атотемқәа хәа изышьтаз ацстәқәеи ациаакәеи (иаха имачны ацсабаратә цәырцра-қәеи зыцсы тамыз амаҫтарқәеи) рыбжьара аиуара шык-аз азы ирымаз агәаанагарақәа; иарбан бшьтразаалакгы дара ртотем ахыз рхын. Уи ашьра, мамзаргьы фатәыс ахархәара каломызт. Тотем адунеи ажәларқәа зегьы ркны иалацәаны икан, адинхацарақәа зегьы ркны уи ацрышә-шәақәа аанхеит.

**Фетишизм** – адинхацаоцәа ргәаанагарала, ицсабара-ыхьтәу аказшьачыдақәа змоу фетишқәа зыцсы там рма-ҫтарқәа ркульт. Ажәларқәа зегьы ркны иалацәаны икан.

**Афилософия (акәышра абзиабара)** – ауаажәларратә хдырреи адунеи дыррала аилкаареи рформа чыда. Уи аус рыднаулоит ауаоытәыосатә бзазара афундаменталтә принципқәеи ашьатақәеи рзы, ацсабареи, ауаажәларреи, адоухатә цстазаареи рхырхартақәа зегьы ауаоы дшыр-зыкоу аазырпшуа, еиҫа акрызцазкуа азказшьагәатаразы адыррақәа.

**Витали Решь-ица  
Бганба**

**ИАЛКААУ**  
Том 1

В авторской редакции  
Компьютерная верстка *Беренджи А.Ш.*

---

Формат 60 x 90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная.  
Гарнитура Times New Roman. Печать высокая офсетная.  
Объем 24 п. л. Заказ № 341. Тираж 500 экз. Цена договорная

---

Отпечатано в Китае







