

АНКЕТА «ЗАРЯ ВОСТОКА»

КАК ПОТЕСНИТЬ БЮРОКРАТА

1. Какие положения резолюции XIX Всесоюзной партийной конференции «О борьбе с бюрократизмом» вы считаете наиболее важными?
2. Что, на ваш взгляд, нужно сделать для успешного выполнения этой резолюции?

На вопросы анкеты отвечают:

Александр ЛОГУА,
электросварщик Зугдидского
ремонтно-механического ком-
бината:

1. В резолюции «О борьбе с бюрократизмом» ясно сказано, как надо вести борьбу с этим злом в экономике, в социальной сфере, в общественно-политической жизни и духовно-нравственной области. И далее сделано очень важное, как я думаю, замечание: «Увлечь за собой все общественные силы на борьбу с бюрократизмом, добиться в ней реальных успехов партия сможет лишь в том случае, если она подаст убедительный пример демократизации собственной деятельности и внутрипартийной жизни, очищения их от каких бы то ни было бюрократических наклонностей».

Я — за трезвый взгляд на вещи, без всяких приукрашиваний. И так скажу: очень много накопилось у нас нерешенных проблем, словно лавины они идут. То за одну хватается, пытаясь решить, то за вторую — а дело ни с места.

О причинах такого положения не конференция много было сказано. Но помню, что с таким интересом слушал все репортажи из Москвы, — откровенный шел разговор. И все же больше делегаты упор на экономические трудности делали. Возможно, и правильно это. Но конференция — прежде всего политическое мероприятие, и хотелось бы, чтобы о тонкостях партийной работы там обстоятельнее сказали, чтобы не только участники конференции, но и миллионы телезрителей — все мы в те четыре дня были внимательными телезрителями — узнали более подробно, как должна меняться партийная работа в условиях перестройки, развития демократизации и гласности. И еще жестче мож-

но было сказать о партийных руководителях, которые оторвались от народа — есть ведь такие, отошли от живой партийной работы, обустроили себе уютные кабинеты. И о том услышать хотел бы, как так случилось, что остались такие горе-руководители без контроля и критики, на каких «дрожжах» выросли, а если вернее сказать, скатились — до бюрократов.

2. Ответ на второй вопрос дает резолюция. Она нацеливает все организации партии на утверждение ленинского стиля в работе, предлагает поднять на качественно новый уровень проверку фактического выполнения решений, политических установок партии. Еще — в который уже раз — подчеркивается: все коммунисты-руководители должны быть подотчетны первичным партиорганизациям, должны чувствовать свою ответственность перед коллективами, которые возглавляют. Спрос за нарушение норм внутрипартийной демократии должен быть со всех одинаково строг. Только при этих условиях бюрократ не найдет укромного местечка, подпадет под свет критики и гласности.

Наргиза ХУРЦИДЗЕ,
пелевод колхоза имени
Фрунзе села Цител-Хеви Мая-
ковского района:

1. Как член Маяковского райкома партии я принимаю участие в работе выборного партийного органа, присутствую на его пленумах, бываю в разных партийных организациях. То есть имею не только свой, в родном коллективе почерпнутый опыт, но и знаю о фактах, имевших, как говорят, место в других хозяйствах района. Когда все это вместе сопоставишь, легко прийти к выводу: там, где активно и заинтересованно работает большинство членов коллектива, где нет места скуке и равнодушию, где свои про-

блемы по мере возможности своими силами и решаю, там бюрократы плохо приживаются. Так что правильно, считаю, в резолюции сказано: «Решающим фактором искоренения бюрократизма является реальное участие народа, широкое вовлечение трудящихся в управление государственным и общественными делами».

2. Что делать, чтобы потеснить бюрократов? Развивать самоуправление, переходить к самоуправлению — за создание бумажек никто никому платить не станет. Поднимать надо народ — пусть общественные организации активно работают, возьмут на себя ту ношу, что сегодня чинили в неподъемные камни превратили. И еще: в подмогу активности закон должен действовать — надо, чтобы он на пути бюрократов поставил непреодолимые преграды.

Гондиз АЙВАЗОВ,
слесарь Марнеульского про-
изводственного объединения
«Грузнефть»:

1. По-моему, буквально все положения резолюции «О борьбе с бюрократизмом» важны в равной степени. Я, как делегат конференции, готов подписанием под каждым абзацем, каждым словом: жизнь от бюрократов не стало, сколько интересных, важных, новых идей загубили они на корню! И не важно, какую должность занимает бюрократ, в каком кресле сидит — от него, особенно в новых условиях хозяйствования, одни убытки. Не говорю уже о чисто человеческих отношениях. Сколько нервов уходит, к примеру, чтобы получить одну справку.

Я рабочий человек. Казалось бы, должен гордиться, глядя на горы щебня, который мы добываем. Но как часто сердце шепчет — эти горы все растут и растут, а потребитель шлет телеграммы — мол, поставьте машину, поставьте машину, поставьте машину. В связи с этим указывается на необходимость ускорить работы по строительству школы, поскольку старая школа находится в аварийном состоянии.

В связи с этим, председателю исполкома Болнисского районного Совета народных депутатов Ш. Кулиев сообщает, что при ведении земляных работ на новом участке были обнаружены исторические захоронения — гробницы. Центр археологического исследования Академии наук республики в связи с этим

пешито, из-за вес план срысывается! Да не из-за нас. В конце первого квартала у нас оставалось невыезженной готовой продукции свыше месячной нормы. И не по нашей вине — транспортники подвели. Куда мы только не обращались... Железнодорожники сослались на нехватку вагонов, автоперевозчики — на плохое качество дорог, вследствие чего темпы вывоза снизились. Непробиваемая стена. Лишь после вмешательства ЦК КП Грузии и вагоны нашлись, и транспорт заработал. Но неужели так надо решать проблемы?

Еще в 1986 году Совет Министров республики распорядился построить вокруг Марнеули обходную дорогу протяженностью в 4,1 километра и стоимостью около одного миллиона рублей. Она на 20 километров сократила бы дальность перевозок добываемых нами материалов, разрушила бы Марнеули и ряд близлежащих сел от автотранспорта. Улучшилась бы и экологическая ситуация в городе. Однако ни одно из трех министерств — автодорог, промышленности и финансов — распоряжения не выполнило.

Резолюция «О борьбе с бюрократизмом» должна стать в наших руках надежным оружием. Иного пути нет. Иначе мы не просто заболтаем перестройку, «заканцелярим» ее и подождем к очередному тому истории.

2. В принципе, на второй вопрос анкеты я уже ответил. Необходимо с умом использовать принятый на конференции документ. И еще. Надо больше власти, реальных прав сосредоточивать в руках трудовых коллективов, их советов.

На 32, то есть на трети предприятий района, созданы советы трудовых коллективов. В совет нашего объединения вошла 54 человека, в большинстве своем — рабочие. И пусть не у всех хватает знаний, принципиальности при решении тех или иных вопросов — все это, как говорится, дело наживное. Главное — совет не заражен вирусом бю-

рократизма, а значит, ему не грозит опасность попасть под влияние формализма и показухи.

Гугуни ЧАНТУРИЯ,
председатель колхоза имени
С. Орджоникидзе Цаленджик-
ского района:

1. Мне представляется очень важным то положение резолюции, где говорится о необходимости совершенствования аппарата управления. Поясню почему.

Сейчас звучит много правильных слов о бюрократе, засевавших в разных министерствах и ведомствах и тормозящих процесс перестройки. Но порой здесь допускаются перегибисты, весь аппарат управления называют бюрократическим. Наверно это. Возьмите любую страну — без органов управления никто не обходится. Тут надо верные акценты делать: аппарат нужен — вопрос в том, каким он должен быть.

2. Реорганизация, на мой взгляд, как и на взгляд участников конференции, в которой мне посчастливилось принимать участие, должна идти таким путем.

Во-первых, руководить — не значит подменять низшие звенья, и потому следует каждому органу, включенному в процесс управления, четко знать свои функции и не пытаться забрать себе чужие права.

Во-вторых, как записано в резолюции, аппарат управления должен быть полностью подоточен выборным органам, Советской власти, народу.

В-третьих, органы управления надо обязательно включить в хозяйственную систему, что заставит их действительно работать на конечный результат, а не пускать мыльные пузыри циркуляров и рекомендаций.

И последнее. Всем стоит стараться так сделать, чтобы мы — с одной стороны, трудящиеся коллектива, а с другой, звенья управления — не мешали, а помогали друг другу. Тогда и не будет проблемы борьбы с бюрократизмом.



● Специализированная бригада электрослесарей, возглавляемая Михаилом Ходным, — одна из передовых на Тбилиском электровагоноремонтном заводе. На снимке: электрослесари Алекс Амридзе, Жорик Григорян, Игорь Тютюников, Борис Намчешвили, бригадир Михаил Ходин и Валерий Володин.

Фото Валерия Атабекова.

УЧЕНЫЕ ГРУЗИИ — ПРОИЗВОДСТВУ

ЧАЙ ФОРМИРУЕТ... ХОЛОД

Мороз и чай. На первый взгляд, понятия несовместимые. Однако профессор Института биологии Академии наук СССР Константин Джемухадзе доказал обратное. В основе разработанной им технологии производства чая — метод заморозивания.

В течение нескольких лет ученый проводил эксперименты на Ачкавской чайной фабрике. И добился успеха.

Когда мы приехали на предприятие, то застали такую картину: одна за другой в широко распахнутые ворота въезжали машины с листьями. После соответствующих процедур сырье поступало на ленту конвейера. Вот зеленая масса плывет по нему, а затем попадает в «кубятики» — ролики, где она скручивается. Так происходит разрушение тканей листа. Это очень важный процесс, ведь от него зависит вкусовые качества столь любимого нами напитка.

Именно так формируются основные качественные показатели черного байхового чая, — поясняет директор фабрики Роланд Патарава. — Идеально, когда клетки листа разрушаются полностью. Но пока об этом приходилось лишь мечтать. Часть листьев не принимала участия в формировании чая. Совсем иная картина при применении новой технологии. Значительно эффективнее ролики действуют образуящиеся после прохождения

через морозильную камеру в клетках листа кристаллы, они их разрушают полностью.

— И это не все, — вступает в разговор заместитель директора Всесоюзного научно-исследовательского и экспериментально-конструкторского института по хранению и переработке субтропических плодов Леван Лазивили. — Применение метода К. Джемухадзе позволяет значительно интенсифицировать биохимические процессы, сокращает продолжительность технологического цикла. Кроме того, можно будет перевести чайные фабрики на круглогодичный цикл работы. Ведь теперь есть возможность заморозить полуфабрикаты, скрутившие их и заложить на хранение. И места им понадобится немного. Значит, не будет штурмовщины, порчи сырья. Все вместе это позволит улучшить качество грузинского чая.

Есть ли трудности с внедрением новой технологии?

Нет. Все упиралось в то, что долго не находилось предприятие, которое взяло бы на себя производство морозильных установок. Куде только мы вместе с К. Джемухадзе не обращались. Но, наконец, нашлась коллектив, решившийся взяться за это дело, — Московское специальное конструкторское технологическое бюро автоматизации Научно-исследовательского института, структурно входящего в

научно-производственное объединение «Химмаш». Одно из морозильных установок уже находится на Ачкавской фабрике, завершается ее монтаж. Можете взглянуть на нее...

Мы осматривали эту шестиметровую установку. В этом сезоне она уже примет участие в «рождении» чая. Специалисты подсчитали, что при суточном поступлении на фабрику 70—75 тонн сырья одна установка сможет «пропускать» 15 тонн листа. На очереди — монтаж новых установок этого типа.

Преимущество новой технологии состоит в том, что с ее применением отпадает нужда в процессе заливывания. Лист сразу поступает на ролик первой скрутки. Это значительно повышает пропускную способность любой чайной фабрики.

Остается добавить, что большую поддержку К. Джемухадзе оказали специалисты Всесоюзного научно-исследовательского и экспериментально-конструкторского института по хранению и переработке субтропических плодов. Именно в содружестве московских и грузинских ученых родилось ценное изобретение, не имеющее аналогов в мировой практике.

Михаил
ДЖИМХАДЗЕ,
Роланд ПАРАВА.
(Спец. корр. «Заря Востока».)

НА КОНТРОЛЕ «ЗАРЯ ВОСТОКА» — ПИСЬМА ТРУДЯЩИХСЯ ФАКТЫ ПОДТВЕРДИЛИСЬ. МЕРЫ ПРИНЯТЫ

В коллективном письме жителей поселка Джвари Цаленджикского района, поступившем в редакцию, говорилось о том, что они практически лишены возможности смотреть II программу телевидения.

В ответ на это письмо заместитель начальника рес-

публиканского радио-телевизионного передающего центра Д. Мавтаридзе сообщает, что в поселке Джвари созданы все необходимые условия для того, чтобы принимать телепередачи I республиканской, I и II союзной программ. Однако ввиду того,

что I республиканская и I союзная программы транслируются в метровом, а II союзная программа — в дециметровом диапазоне, принимать их с помощью одной телевизионной антенны невозможно. Для приема II союзной программы надо применить специальные антенны — ДМВ диапазона.

Жители села Н. Кошакли Болнисского района обратились в редакцию с заявлением о том, что в 1987 году в селе планировалось строительство средней школы. Однако начатое строительство приостановлено. В связи с этим указывается на необходимость ускорить работы по строительству школы, поскольку старая школа находится в аварийном состоянии.

В связи с этим, председателю исполкома Болнисского районного Совета народных депутатов Ш. Кулиев сообщает, что при ведении земляных работ на новом участке были обнаружены исторические захоронения — гробницы. Центр археологического исследования Академии наук республики в связи с этим

запретил дальнейшее проведение работ и предложил составить проект строительства школы на новом участке. В присутствии представителей совхоза и проектного кооператива «Архстройпроект» города Тбилиси исполкомом была выделена территория для строительства на опытном участке школы.

В мае нынешнего года согласованная проектно-сметная документация геопроизводством сдана в УКС Министерства народного образования республики для включения объекта в план строительства.

В связи с этим, председателю исполкома Болнисского районного Совета народных депутатов Ш. Кулиев сообщает, что при ведении земляных работ на новом участке были обнаружены исторические захоронения — гробницы. Центр археологического исследования Академии наук республики в связи с этим

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Реформа: интересы общества — через личную заинтересованность

Глубоко и обстоятельно проанализировав XIX партийная конференция ход осуществления радикальной экономической реформы в нашей стране. Переход на новые рельсы хозяйствования еще только разворачивается, но он уже оказывает отчетливое положительное воздействие на решение назревших производственных и социальных проблем. Вместе с тем, как подчеркивалось в докладе М. С. Горбачева: «Препятствие выявила экономическая реформа — к пробуксовке нового экономического механизма. В какой-то мере они связаны с тем, что внедрены еще не все его элементы, что осуществлять реформу мы стали, как говорится, на марше, в ходе пятiletки, в условиях, когда уже были определены структурные позиции плана, при сохранении устаревших цен, прежних централизованных методов распределения ресурсов».

Вот, почему сегодня нам крайне необходимо еще раз внимательно с позиций XIX партийной конференции рассмотреть накопленный опыт, взвешивать в неиспользованные резервы.

Анализируя нынешнее состояние индустрии республики, мы можем отнестись к положительным сторонам процесса перестройки то, что продолжается дальше, то же преобразование материальных условий производства при активизации процесса автоматизации и комплексной механизации и автоматизации производства. Так, число установленных автоматических линий в течение 1985—1987 гг. росло в среднем за год на 82 единицы против 30 единиц в минувшей пятiletке, комплексно механизированных участков, цехов и производств — на 275 против 43 единиц, предприятий — на 32 против 24 единицы соответственно.

Формирование технической базы производства происходит сейчас на основе ускорения внедрения достижений научно-технического прогресса: среднегодовые затраты на мероприятия по повышению технического уровня производства в 1986—1987 гг. на 21,5 процента превышали соответствующие показатели за XI пятiletку, возросли масштабы внедрений.

Улучшилось и использование рабочего времени, повысилась ритмичность работы промышленности, сократилась

в двух лет текущей пятiletки свидетельствует о том, что переход к новому качеству экономического роста в республике осуществляется крайне медленно, и темпами ниже среднесоюзных.

Активизация процесса автоматизации и комплексной механизации и автоматизации производства в первые годы текущей пятiletки была скорее количественной, нежели качественной и поэтому не дала заметных результатов. Рост фондовооруженности труда по-прежнему сопровождается снижением эффективности использования ресурсов прошлого труда. По-видимому, внедряемые средства механизации и автоматизации по своим технико-экономическим параметрам не соответствуют требованиям нынешнего этапа научно-технического прогресса, по-прежнему сохраняются недостатки в преобразовании технической базы производства, характерные для десятилетия и одиннадцатой пятiletки.

К их числу относятся, во-первых, все еще низкий уровень механизации и автоматизации как производства, так и труда, несмотря на относительно высокий количественный рост установленных средств механизации и автоматизации. Примерно две пятых предприятий, состоящих из самостоятельных балансов, не имеют никаких средств механизации и автоматизации производственных процессов, автоматизированного и полув автоматизированного оборудования; уровень механизации и автоматизации труда за десятилетие (1975—1985 гг.) вырос всего на 3,5 процентных пункта.

Во-вторых, механизация и автоматизация производства происходит некомплексно, причем идет ориентация преимущественно на оснащение основного производства.

В-третьих, в республике отстает менее прогрессивная, чем в промышленности других регионов страны, структура основных фондов: ниже

доля машин и оборудования, весьма небольшой удельный вес автоматического оборудования в общей стоимости машин и оборудования, медленно осуществляется качественная перестройка парка машин и оборудования с целью внедрения прогрессивных видов для новых технологических процессов, ухудшения по сравнению с 1981 г. возрастная структура оборудования.

В-четвертых, крайне медленными темпами идет обновление основных фондов: доля средств, выделяемых на замену изношенного и устаревшего оборудования, обеспечивала ежегодную замену орудий труда в промышленности в размере 1,2—1,4 процента (по стоимости); в недостаточных объемах происходила модернизация производственного оборудования.

В силу изложенных причин материальные условия промышленного производства на нынешнем этапе технического прогресса не соответствуют современным требованиям и совершенствованию их на основе технической основы осуществляется крайне медленно. Поэтому темпы роста производительности труда и других параметров развития промышленности росли в среднем за два года на 3,5 процента против 5,4 процента в среднем за годы XI пятiletки и 4,4 процента в среднем по стране. Производительность труда — на 2,9 процента против 5,2 по республике и 4,3 процента по стране. Темп роста в 1987 г. как промышленной продукции, так и производительности труда был ниже, чем достигнутый в 1986 г.

К сожалению, введенная в нынешнем году система государственного заказа, как справедливо отмечалось на XIX партконференции, являлась, по сути дела, тем же самым командным — административным методом «двигания плетом», которое сводит к нет хозяйственную самостоя-

тельность предприятия, его возможности правильно строить свою экономическую и техническую политику.

На развертывании научно-технического прогресса негативно сказывается отставание машиностроительной промышленности по качественным характеристикам. Машиностроительные предприятия не обеспечили выполнение плана 1987 г. по обновлению промышленной продукции и выпуску продукции, соответствующей мировым стандартам.

Не уделяется должного внимания своевременной подготовке высококвалифицированных кадров. Между тем, процент обновления численного состава рабочих весьма большой — коэффициент оборота по выбытию и коэффициент оборота по прибытию доходит до 25 процентов. Этот фактор, плюс текучесть рабочей силы и поступление новой техники диктуют острейшую необходимость своевременной и целенаправленной подготовки кадров, тем более, что эта работа в республике не поставлена на должный уровень. Показательным является тот факт, что как в XI пятiletке, так и в 1986 г., по ориентировочным подсчетам, за счет повышения квалификации работников не было получено прироста чистой продукции.

Повышение темпов развития промышленного производства не всегда подкреплялось соответствующим улучшением дисциплины, выполнением плановых обязательств по выпуску продукции в намеченной номенклатуре. Нарушение договорных обязательств преодолелось медленно. План реализации промышленной продукции с учетом договорных обязательств по поставкам за 1986 г. выполнен на 98 процентов, за 1987 г. — на 98,2 процента. Не выполнили договорные обязательства в 1986 г. 19,4 процента общего числа промышленных предприятий, отчитывающихся по этому показателю, в 1987 г. — 16,7 процента.

За январь—май 1988 г. положение несколько улучшилось — договорными обязательства по поставкам выполнены на 99,3 процента, а доля предприятий, не выполнявших договорных обязательств, снизилась до 10,3 процента. Однако по ряду министерств, объединений и предприятий уровень выполнения договорных обязательств был ниже как среднереспубликанского, так и за аналогичный период прошлого года. В наибольших суммах недопоставили потребителям продукции в соответствии с заключенными договорами Металлический комбинат стройматериалов, Каспийский цементно-шиферный комбинат, Цаленджикское ПО чайных фабрик, Болнисский и Агарский консервные заводы, ПО «Боржом», ПО «Грузэлектромаш», НПО «Грузсельмаш», Цхкавский ковровый комбинат и ряд других.

Пока еще малоэффективным остается существующий уровень организации производства и труда. Рост количества ПО и НПО, доли занятых в них работников, довольно широкий охват рабочих бригадной формой организации труда не сопровождался повышением производительности труда. Абсолютный уровень производительности труда на предприятиях, входящих в состав ПО и НПО, в 1986 г. и в 1987 г. был ниже, чем на предприятиях, не охваченных новой формой организации производства и труда.

Не реализовали полностью свои резервы и предприятия, перешедшие на самофинансирование и самоокупаемость. Среди них оказалось гораздо больше коллективов, которые не обеспечили выполнение договорных обязательств по поставкам и плана прибыли.

По-прежнему нет должного внимания режиму экономики. По данным 1987 г., имеет место удорожание себестоимости промышленной продукции. В 1987 г. — 16,7 процента.

Основными проблемами, которые в первую очередь следует решить для успешной реализации задач перестройки и ускорения социально-экономического прогресса в промышленности республики, на ближайшую перспективу, на наш взгляд, следует считать:

— ускорение темпов обновления материальных условий промышленного производства на базе последних достижений науки и техники;

— усиление внимания к подготовке высококвалифицированных кадров;

— первоочередное техническое переоснащение машиностроительного комплекса республики, а внутри комплекса основного его звена — станкостроения, приборостроения и электротехнической промышленности;

— резкое улучшение использования производственного потенциала; переход на двух-трехсменные режимы работы;

— расширение круга предприятий, оснащаемых средствами механизации и автоматизации;

— достижение комплексности внедряемой новой техники; ускорение темпов автоматизации, усиление роботизации и компьютеризации производства, внедрение безотходной технологии на основе создания комплексных межотраслевых комбинатов замкнутого технологического цикла;

— значительное повышение темпов возмещения машин и оборудования;

— значительное повышение уровня механизации и автоматизации труда, особенно вспомогательных рабочих;

Важнейшей задачей является повышение качества человеческого фактора, повышение квалификации кадров, их малой восприимчивостью к новым хозяйственным методам хозяйствования, неопределенностью конкретного мотивационного механизма, реальное сочетание общественных, коллективных и личных интересов, за разработку которых отвечают экономическая служба республики, экономические институты и ведомства.

Реформа не заработает, не даст результатов, на которые мы рассчитываем, пока не будет решена проблема, которую мы считаем наиболее острой, — это проблема повышения личной заинтересованности каждого трудящегося, не станет его кровным делом. Поэтому, не откладывая дела, необходимо уже сейчас взяться за решительное устранение всех препятствий на пути широкого внедрения хозяйственного и самоуправления, устранения уравниловки, побуждения к последовательному утверждению экономических рычагов и стимулов.

Валентина МИШИНА, кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник Института экономики и права Академии наук Грузинской ССР;

Нануки АРЕБАДЗЕ, кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник.

Кавказская перевальная: на весах общественного мнения

ОКОНЧАНИЕ.

Итак, все аргументы за и против строительства КЖД имеют под собой главную основу, это — забота и беспокойство за завтрашний день родной земли, боль за нее. Все были едины в одном: если не сумеем обеспечить экологическую чистоту бассейна реки Арагв, то следует искать иной вариант трассы железнодорожной магистрали. Потому надобно с уважением отнестись к любому мнению, пусть даже неверному, ошибочному. Тут свое слово должны сказать ученые, специалисты, общественность. Такова основная суть бесед и споров, которые не затихали ни на минуту во время поездки.

Проблемы, которые ставят проект дороги, касаются всех нас. Ученые — эксперты, специалисты многих профилей сейчас детально изучают аргументы и возражения, анализируют предложения и контрдоводы. Их выводы в ближайшие дни будут вынесены на широкое обсуждение. В этом важном для республики деле должно быть учтено и взвешено все.

О результатах ведущейся экспертизы и публичного обсуждения ее итогов общественность республики будет информирована в оперативном порядке и подробно. Так велит дух обновления, время перестройки.

(ГУЗИНФОРМ).

Началась экспертиза

К проведению экспертизы проекта строительства северной части Кавказской перевальной железной дороги по заданию Совета Министров РСФСР приступили специалисты Госстроя, других республиканских госкомитетов, министерств и ведомств, представители Советов Министров Северо-Осетинской и Чечено-Ингушской автономных республик. Сообщив об этом, начальник промшлен и транспорта отдела Совета Министров СОАССР С. Е. Сахаров подчеркнул важность предстоящей работы, ведь осуществление плана проектирования затрагивает интересы охраны природы, памятников истории и культуры народов Северного Кавказа. Одновременно с этим нельзя не принимать во внимание и

интересы социально-экономического развития обширного региона страны.

Необходимость надежного круглогодичного осуществления грузовой и пассажирского перевозок из Российской Федерации в Закавказье и обратно доказана жизнью. Как известно, основной груз, и пассажиропоток сейчас идет кружными путями — по побережью Черного и Каспийского морей. Главный Кавказский хребет в зимнее время остается непроходимым для осуществления строительства ряда важнейших объектов. Военно-Грузинской и Транскавказской автомобильных магистралей, в том числе и таких дорогостоящих, как тоннель под Рокским перевалом и большое количество противотанковых устройств на подступах к Рокскому перевалу. К тому же и эти перспективные меры не будут способствовать решению проблемы. Значит, КЖД нужна. Но нужна такая, которая не нанесет нам никакого ущерба, будет способствовать приумножению материальных и духовных благ всего Кавказа.

Экспертам, в числе которых есть экономисты и историки, архитекторы и социологи, работники природоохранных и других органов, предстоит оценить проект железной дороги всесторонне, принять меры для того, чтобы Кавказская перевальная сама стала памятником материальной культуры нашего времени.

В. БОГДАНОВ,
[«Социалистическая Осетия», 7 июля].

В центре внимания

Официальный дружественный визит Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева в ПНР, выданные советским руководством новые предложения в области разоружения — в центре внимания средств массовой информации зарубежных стран.

ПОЛЬША

«Варшава от всего сердца, с большой симпатией и уважением встретила советского гостя», — пишет польская «Трибуна людей». «Речь Посполитая», отмечая, что имеются немалые резервы и возможности для укрепления сотрудничества народов обеих стран, выражает уверенность, что визит даст новые мощные импульсы для польско-советской дружбы.

ФРАНЦИЯ

Газета «Юманите» подчеркивает большое значение предложений М. С. Горбачева вывить и ликвидировать все дисбалансы и асимметрии между НАТО и Варшавским Договором, сократить войска НАТО и Варшавского Договора на 500 тысяч человек с каждой стороны, провести встречу руководителей всех европейских стран, чтобы перейти от слов к делу в области сокращения обычных вооружений.

ЯПОНИЯ

Газета «Иомиури» выделяет предложение о создании европейского центра по уменьшению военной опасности как места сотрудничества между

НАТО и ОВД. Предложения советского руководства, подчеркивает газета, полностью основаны на опыте заключения советско-американского Договора о ликвидации РСМД и направлены на достижение конкретных результатов в деле сокращения обычных вооружений в Европе.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Информация о реакции на новые советские инициативы, английская «Индепендент» отмечает, что в кругах НАТО они «получили прохладный ответ». Эти круги, отмечает газета, выражают опасение, что новые предложения СССР являются лишь новой попыткой «вбить клин» между Западной Европой и США. Другая английская газета — «Гардиан», сообщая о реакции генерального секретаря НАТО М. Вернера, пишет, что он скептически высказался в отношении выданных советским руководством предложений о выводе авиасредств с мест передового базирования, утверждая, что основной задачей блока является достижение баланса обычных вооружений в Европе на минимальном уровне, а «форсирование проблемы на самолетах» якобы не отвечает этим требованиям.

(ТАСС, 12 июля).

НАМЕЧЕНО ЭКСТРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

НЬЮ-ЙОРК, 12 июля. (ТАСС). На сегодня намечено экстренное заседание Совета Безопасности ООН, созываемое по просьбе правительства Ирана для рассмотрения вопроса об уничтожении американским ВМС самолета иранской авиации над водами Персидского залива.

Выступая перед журналистами в понедельник, исполняющий обязанности постоянного представителя Ирана при ООН Мохаммед Джафар Махаллати указал, что политика наращения вооруженных сил, проводимая США в Персидском заливе, ведет к постоянному росту напряженности. Соединенные Штаты, подчеркнул он, должны вывести свои военно-морские силы из этого региона, чтобы ликвидировать главную причину недавней трагедии и предотвратить возможность новых трагических инцидентов.

В АШИНГТОНЕ, 12 июля. (ТАСС). Президент США Р. Рейган выразил «полное удовлетворение» политикой, проводимой Соединенными Штатами в Персидском заливе, и «подтвердил свою уверенность в том, что действия крейсера «Винсенес» в отношении иранского самолета были оправданы и предприняты в целях обороны», — говорится в заявлении, размещенном в официальном информационном бюллетене Белого дома Марлином Фишберном. Одновременно он сообщил, что президент принял решение о выплате денежной компенсации жертвам трагического инцидента.

КРЕПНУТ ПРЯМЫЕ СВЯЗИ

Новым этапом делового сотрудничества между Грузией и Болгарией стало открытие в Тбилиси салонов болгарских дизайнеров, в которых приняла участие делегация НРБ во главе с министром — председателем ассоциации «Индустрия для человека» Е. Златевым.

11 июля делегацию Народной Республики Болгарии принял заместитель Председателя Совета Министров Грузинской ССР О. Мелкадзе.

В ходе беседы было выражено удовлетворение активно развивающимся прямыми связями между Грузинской ССР и НРБ. Крепнет сотрудничество в области легкой и местной промышленности, бытового обслуживания населения, торговли, создания медицинской техники. Налажен товарооборот между университетами Тбилиси и Софии. Прочные контакты установились между рядом промышленных предприятий Аджиары и Благоевграда. В Тбилиси сооружается торгово-культурный центр Болгарии, а в Софии — Грузинской ССР.

В беседе отмечалось важное значение состоявшихся недавно в Тбилиси переговоров первого секретаря ЦК Компартии Грузии Д. Пагашвили и Председателя Совета Министров Грузинской ССР О. Черкезия с Председателем Совета Министров НРБ Т. Димитровым, в ходе которых было достигнуто соглашение о развитии сотрудничества в области легкой и местной промышленности, бытового обслуживания населения, торговли, создания медицинской техники. Налажен товарооборот между университетами Тбилиси и Софии. Прочные контакты установились между рядом промышленных предприятий Аджиары и Благоевграда. В Тбилиси сооружается торгово-культурный центр Болгарии, а в Софии — Грузинской ССР.

делателем Совета Министров НРБ Т. Димитровым, в ходе которых было достигнуто соглашение о развитии сотрудничества в области легкой и местной промышленности, бытового обслуживания населения, торговли, создания медицинской техники. Налажен товарооборот между университетами Тбилиси и Софии. Прочные контакты установились между рядом промышленных предприятий Аджиары и Благоевграда. В Тбилиси сооружается торгово-культурный центр Болгарии, а в Софии — Грузинской ССР.

(ГУЗИНФОРМ).

ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ — ВСЕМ ОТРАСЛЯМ

Иммунная биотехнология раздвигает горизонты

Когда в 1788 году английский врач Эдвард Дженнер изобрел метод противоясненной прививки (вакцинирования) и тем самым спас жизни многих людей, он даже не подозревал, что использовал при этом мощный инструмент иммунологической защиты организма. И хотя вакцинирование использовалось во многих просвещенных странах, как наука иммунология родилась лишь спустя 100 с небольшим лет в интеллектуальной кузнице кадров великого французского ученого Луи Пастера. В 1881 году он, создав общий принцип разработки прививок, тем самым заложил теоретическую основу науки — иммунологии.

Хронологически нас от Пастера отделяют те же 100 с небольшим лет, что и Пастера от Дженнера. Но иммунология за это время в своем развитии прошла путь, равный векам, неся разгадки многих тайн природы и... заглядывая в будущее. В результате многолетних исследований и экспериментов стало ясно, что иммунная реакция организма направлена против всех чужеродных частиц — молекул, клеток (в том числе одноклеточных организмов, тканей и т. д.), которые несут в себе чужеродную генетическую информацию.

Итак, иммунная система уничтожает чужое, охраняя свое. Но вот представим, что в клинику поступил пациент, требующий срочной пересадки сердца, почки, кожи, и есть в наличии донорские органы. Но, увы, для иммунной системы пересаженные органы не что иное, как скопление чужаков, которое необходимо срочно уничтожить. Рано или поздно (зависит от эффективности подавляющей «иммунитет» терапии), но трансплантаты будут неминуемо отторгнуты, приживутся лишь органы или ткани, пересаженные от генетически идентичного близнеца. Лимфоциты, столь верно служащие ранее своему организму, становятся его злейшими врагами. Существует целый набор депрессантов (подавляющих иммунной системы, широко применяемых, в частности, при пересадке почки. Однако употребление иммунодепрессантов — это балансирование на острие бритвы. Стоит чуть-чуть увеличить дозу, как ослабленный иммунитет уже не сможет противостоять натиску патогенных микроорганизмов, и пациент погибнет даже от обычной простуды. Разрешение проблемы лежит, по-видимому, в изыскании избирательно действующих иммунодепрессантов, способных блокировать лишь отдельные звенья иммунных реакций.

Тем не менее, современная трансплантология может обеспечить функционирование пересаженных органов в течение длительного времени. Этот прогресс был достигнут после того, как иммунологи научились распознавать (типировать) антигены гистосовместимости — тканевой совместимости — белковые молекулы на поверхности клеток, в которых реализованы различия между клетками разных организмов. Из этого набора признаков можно подобрать организм, минимально различающийся по тканевой совместимости с пациентом. Соответственно иммунная реакция будет очень слабой. Таким способом подбирают реципиенту, жаждущему органа для пересадки, наиболее подходящего донора.

Решение зловещей загадки — опухолевого роста клеток также находится в компетенции иммунологов. Предстоит кропотливый труд по исследованию всех тех механизмов, которые позволяют раковой опухоли избежать иммунологического надзора, и вне решения этой проблемы невозможно эффективная борьба с тяжелыми заболеваниями. Существует множество теорий, объясняющих бессилие иммунитета перед лицом грозного противника.

Существует целый ряд тяжелых наследственных заболеваний, которые представляют собой дефект определенных звеньев реакции иммунных клеток и называются врожденными иммунодефицитами. Один из способов лечения врожденных иммунодефицитов — пересадка костного мозга — источника лимфоцитов и всех кроветворных клеток. Но пересадка возможна лишь от совместимого донора, и мы вновь возвращаемся к проблеме трансплантологии. Второй путь — снять блокаду звена развития иммунных клеток — предмет изысканий иммунологов.

Иммунодефициты бывают не только врожденные, но и приобретенные, что выражается в снижении интенсивности иммунных реакций в процессе жизнедеятельности организма. Причиной тому — нарушение физиологических функций организма, воздействие различного рода неблагоприятных внешних факторов.

В последнее время в мире буквально аспирину болели, представляющая собой новый, очень тяжелый вид приобретенного иммунодефицита — это СПИД, синдром приобретенного иммунодефицита. Болезнь практически всегда оканчивается летально и выражается в потере иммунных функций. Человек погибает от целого спектра болезней, начиная с элементарных инфекций и кончая опухолями различного происхождения. Оказалось, что к симптомокомплексу, известному под названием СПИД, ведет группа особых вирусов, уже выделенных и изученных.

К приобретенным иммунодефицитным заболеваниям не вирусного происхождения относятся и такие тяжелые патологии, как сахарный диабет, острые хирургические заболевания и др.

Еще один вид приобретенного заболевания — аллергия. Одной из интереснейших проблем геронтологии (науки о старении) является иммунообусловленность процессов старения. Возможно, научившись управлять функцией иммунных процессов человек сможет обеспечить себе активное долголетие. Особенно актуальны эти изыскания в условиях Грузии, где есть немало долгожителей. Мы затронули лишь несколько наиболее интересных для читателя проблем. Но даже поверхностный их обзор свидетельствует об актуальности и масштабности задач, стоящих перед иммунологами.

Решение этих и других проблем требует коррекции иммунного ответа: усиления или ослабления иммунных реакций в целом или какого-либо одного звена. В то же время иммунная система имеет свои собственные регуляторные клетки, осуществляющие свои функции с помощью различных растворимых факторов — медиаторов. Очевидно, что проблему коррекции иммунного ответа прежде всего следует решать с помощью детального анализа статуса этих клеток при данном заболевании. Именно такую задачу — функциональное исследование различных типов иммунорегуляторных элементов в норме и при патологии с целью дальнейшей коррекции, а также разработку методов экспресс-диагностики исследованных типов болезней ставит перед собой отдел иммунологии и иммунной биотехнологии биологического факультета Тбилисского университета.

Перспективный план работы отдела включен во всеобщую государственную научную программу «Иммунология и медицинская генетика» и в Комплексную программу научно-технического прогресса стран — членов СЭВ до 2000 года. Будут созданы модели функционирования и активности иммунорегуляторных клеток в норме и при разнотипной патологии иммунной системы. За два с половиной года работы группы, на основе которой сформирован отдел, получены интересные экспериментальные данные относительно изменений в иммунорегуляции при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости (модель приобретенного иммунодефицита), в процессе физиологического старения организма, активно ведется работа по изучению нефритов различного происхождения (модель аутоиммунитета), начата работа по исследованию сахарного диабета и синдрома Дауна. Полученные данные однозначно указывают на необходимость направления иммунокоррекции в каждом отдельном случае.

Для решения поставленных задач наш отдел обратился к методам иммунной биотехнологии — современному направлению биологии, позволяющему получать биологические препараты с помощью методов молекулярной биологии.

Вот и наши студенты — курсовики и дипломники, члены кружка иммунологии, являются авторами и соавторами научных трудов, успешно выступают на университетских и республиканских конференциях. Первоочередное значение для формирования новых научных кадров имеет современная теоретическая подготовка студентов, что должно выражаться в введении на биологическом факультете ТГУ общего курса иммунологии и ряда спецкурсов, как это имеет место в МГУ им. М. В. Ломоносова.

Большую пользу приносит и проведение различных конференций, симпозиумов, на которых можно обмениваться мнениями с коллегами, получить «свежую» информацию из «первых рук». Мы стараемся участвовать в организации таких форумов, но, конечно же, нуждаемся в помощи и содействии со стороны старших коллег.

Наука не стоит на месте. Буквально каждый день в лабораториях всего мира происходит что-то новое, что может в дальнейшем принести ощутимую пользу человечеству. Именно о развитии приоритетных направлений в науке говорилось в послании к народу, которое в 1987 году подписал наш президент.

Нико ПОРАКИШВИЛИ, заведующий отделом иммунологии и иммунной биотехнологии биологического факультета ТГУ, кандидат биологических наук.

Гости с берегов Сены

Молодой парижанин Лео Тарнье, участник Недели дружбы советской и французской молодежи, которая завершилась в столице Грузии, не чувствовал себя здесь чужим.

— Неделя дружбы советско-французской молодежи проходит в СССР уже не в первый раз, — говорит Лео Тарнье. — Но мне особенно

приятно участвовать в ней сейчас, когда в связи с революционными преобразованиями в вашей стране интерес к жизни советского народа во всем мире необычайно велик.

На праздник дружбы из Франции приехали более 120 юношей и девушек. В основном это жители Парижа и его пригородов. Они познакомились со сверстниками из Москвы, Перми, Магнитогорска, Мурманска, других городов СССР. Состоялись экскурсии по республике, знакомства с жизнью рабочей, сельской молодежи, деятельностью молодых научных работников, представили ей творческой интеллигенции.

В. БОГДАНОВ,
[«Социалистическая Осетия», 7 июля].

ВЫСТАВКИ

Культурное наследие народа — это выражение его духовной сущности на протяжении тысячелетия...

В Государственном музее изобразительных искусств Грузии открыта выставка русской иконы.

Скромная по своему объему — всего 50 с небольшим экспонатов — выставка демонстрирует хотя и разнородные, но, бесспорно, выдающиеся образцы из неслыханной сокровищницы древнерусского искусства.

Центральное место отведено копиям с росписей, украшающих знаменитые архитектурные памятники Киева и Новгорода.

Монументальная (стенная) живопись и иконопись стали объектом изучения, когда в начале XX столетия ученые и реставраторам удалось освободить от позднейших наслоений шедевры древнего искусства. Тогда же приступили к их копированию. Однако подлинно научный подход к этому сложному делу стал возможным лишь в 20-е годы нашего столетия, когда копирование занялось профессионалы. Большие вклады внесли как отдельные кописты, так и группа специалистов петроградской копировальной мастерской.

Именно они — Н. И. Голма, С. А. Д. Стена, Е. П. Савваев-Федорович и другие — сохранили азамитро известные росписи Киева, Новгорода, Пскова. Помимо их работ, на выставке представлены четыре копии фресок, исполненные Т. С. Шевяковой. Имя этой художницы хорошо известно: более полувека провела она в Грузии, копируя знаменитые монументальные росписи древних храмов. А начинала она свою деятельность в Новгороде.

Непреходящая ценность экспонируемых копий заключается не только в их художественных достоинствах. Они уникальны — ведь сами оригиналы погибли в годы Великой Отечественной войны. Русская иконопись — явление сложное, привлекающее своей образностью красотой и глубиной философским содержанием: через ее религиозную оболочку пробиваются этические и художественные идеалы отдаленных веков. Вот почему древнерусская живопись служит для нас источником

понимания и изучения духовной жизни общества. Религиозное мировоззрение пронизывает все существование человека в период средневековья: люди звали к помощи святых — заступников перед Богом.

Особой популярностью пользовался культ святого Георгия. Георгий воспринимался как олицетворение светлого начала, ведущего борьбу с враждебными человеку силами.

Покоряет своей динамичностью и щедрой красочностью икона «Св. Георгий Победоносец», относящаяся к XV веку. Сочетание живописно-алого, белого, золотистого — желтого создают ощущение праздничности. Исполнена она в Новгороде, который в XV — XVI веках стал одним из крупнейших центров художественной культуры.

Иконы новгородской школы XV—XVI веков, представленные на выставке, отличаются яркой индивидуальностью: сюжеты их незамысловаты, фигуры святых приземисты и кривоносы, колорит звучен. Новгородскую иконопись питает живой родник народного мировосприятия. Так, святой Николай изображается добродушным старцем, покровительствующим мореходам и хлебопашам, оберегающим от пожара, а Георгий и вовсе становится Егорием Храбрым, и его победа над драконом воспринимается как сказка. Рассказана эта сказка с добрым юмором: дракон с песьей головой, пропавший на спину и пропитавшийся кровью крыльев, скорее комичен, чем страшен.

Фольклорные мотивы пронизывают и икону «Огненное возжжение Ильи-пророка», отразившую средневековые представления о мироустройстве. Фигура Ильи лишена суровости и аскетизма, а его ученик Елисей, пытающийся удержать Илью за край плаща, выглядит растерянным и просто испуганным.

XV век был золотым веком русской иконописи. Наряду с новгородской школой, ведущее место занимает московская. Живопись Москвы — это решительный отход от византийских эталонов, развивается культ местных свя-



тых, появляются оригинальные сюжеты. Эстетические идеалы эпохи с наибольшей полнотой отразились в творчестве Андрея Рублева. Три ангела из композиции «Троица» ветхозаветная близость рублевской традиции. Приветливые окрестные лица, певучий ритм линий, настроение спокойной сосредоточенности, мягкие красочные переходы — все здесь указывает на верность заветам Рублева.

Привлекает внимание и две иконы XVI века. Обе принадлежат московской школе и отличаются новизной иконографии и композиционного решения. Культ Богоматери, особенно широко распространенный в Москве, отражен в иконе «О тебе радуется», названной так по первым словам обращенного к ней послания. Чистые, звонкие краски как бы передают светлую радость льющейся мелодии.

Переломным временем для русской иконописи стал XVII век. Неумолима жажда знаний, интерес к научным и художественным достижениям Запада, проникновение черт чужеземного искусства через европейскую гравюру привели к появлению в традиционной иконописи схем ряда новшеств. Появилось стремление к передаче правильных пропорций человеческих фигур, объема предметов, их расположения в пространстве. Расширился взаимосвязи не только с Западной Европой, но и с единоверной Грузией, с южнославянскими и

болгарскими художественными центрами. Так, в русской иконописи появляются иконографические типы «Богоматерь Грузинская и Иверская», а московские живописцы пригласили в Хакети для написания иконы и восстановления росписи храмов, пострадавших от чужеземного нашествия.

Икона «Житие Марии Египетской» происходит из села Выхвастское под Москвой, где находилась в конце XVII — середине XVIII веков большая колония выходцев из Грузии. Миниатюрная живописная манера, обилие золота, даже второстепенных деталей убеждают в принадлежности произведения к русской иконописи школы конца XVII — начала XVIII веков, а грузинские надписи сюжетов говорят о бытовании ее в грузинской среде. Возможно, дальнейшее научное исследование приоткроет завесу тайны над происхождением иконы.

Помимо живописных икон, до нас дошли великолепные образцы икон чеканных, литых, резных по дереву и кости. На выставке можно увидеть один из редких примеров такой иконы, исполненной из серебра XVIII века в манере сказочной, ажурной резьбы, поражающей своей прихотливой узорностью.

Несмотря на сложность и символическое художественное языка, лучшие произведения иконописи пронизаны глубокой поэтичностью, высокой нравственной чистотой, пробирающими через все условности религиозных канонизов. Это драгоценное наследие стало мостом, воздвигнутым между прошлым и будущим, выразителем духовной сущности жизни народа на протяжении тысячелетия.

Икона «Рождество Христово», хотя и посвящена была определеному событию, включала ряд композиций, отображающих разновременные эпизоды, связанные с ним. Икона уникальна своей необычной иконографической схемой.

Переломным временем для русской иконописи стал XVII век. Неумолима жажда знаний, интерес к научным и художественным достижениям Запада, проникновение черт чужеземного искусства через европейскую гравюру привели к появлению в традиционной иконописи схем ряда новшеств. Появилось стремление к передаче правильных пропорций человеческих фигур, объема предметов, их расположения в пространстве. Расширился взаимосвязи не только с Западной Европой, но и с единоверной Грузией, с южнославянскими и

болгарскими художественными центрами. Так, в русской иконописи появляются иконографические типы «Богоматерь Грузинская и Иверская», а московские живописцы пригласили в Хакети для написания иконы и восстановления росписи храмов, пострадавших от чужеземного нашествия.

Икона «Житие Марии Египетской» происходит из села Выхвастское под Москвой, где находилась в конце XVII — середине XVIII веков большая колония выходцев из Грузии. Миниатюрная живописная манера, обилие золота, даже второстепенных деталей убеждают в принадлежности произведения к русской иконописи школы конца XVII — начала XVIII веков, а грузинские надписи сюжетов говорят о бытовании ее в грузинской среде. Возможно, дальнейшее научное исследование приоткроет завесу тайны над происхождением иконы.

Помимо живописных икон, до нас дошли великолепные образцы икон чеканных, литых, резных по дереву и кости. На выставке можно увидеть один из редких примеров такой иконы, исполненной из серебра XVIII века в манере сказочной, ажурной резьбы, поражающей своей прихотливой узорностью.

Несмотря на сложность и символическое художественное языка, лучшие произведения иконописи пронизаны глубокой поэтичностью, высокой нравственной чистотой, пробирающими через все условности религиозных канонизов. Это драгоценное наследие стало мостом, воздвигнутым между прошлым и будущим, выразителем духовной сущности жизни народа на протяжении тысячелетия.

Икона «Рождество Христово», хотя и посвящена была определеному событию, включала ряд композиций, отображающих разновременные эпизоды, связанные с ним. Икона уникальна своей необычной иконографической схемой.

Переломным временем для русской иконописи стал XVII век. Неумолима жажда знаний, интерес к научным и художественным достижениям Запада, проникновение черт чужеземного искусства через европейскую гравюру привели к появлению в традиционной иконописи схем ряда новшеств. Появилось стремление к передаче правильных пропорций человеческих фигур, объема предметов, их расположения в пространстве. Расширился взаимосвязи не только с Западной Европой, но и с единоверной Грузией, с южнославянскими и

