























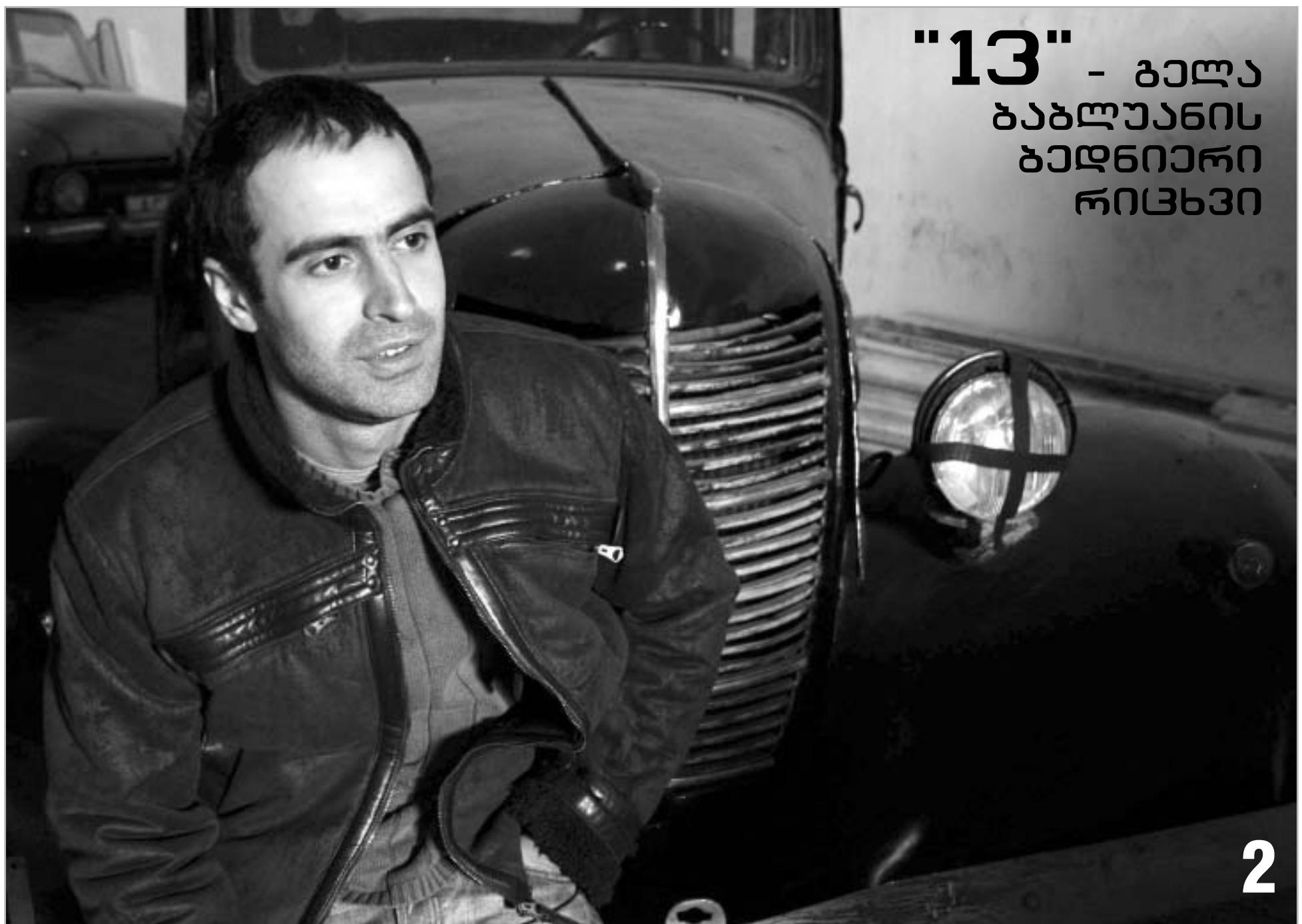


# Weekend

© გამატი 24 საათი

განათ-პრინტ, №12  
8-9 ივლისი, 2006

"13"- გალა  
ბაზღუანის  
ბაზნიკორი  
რიცხვები



2

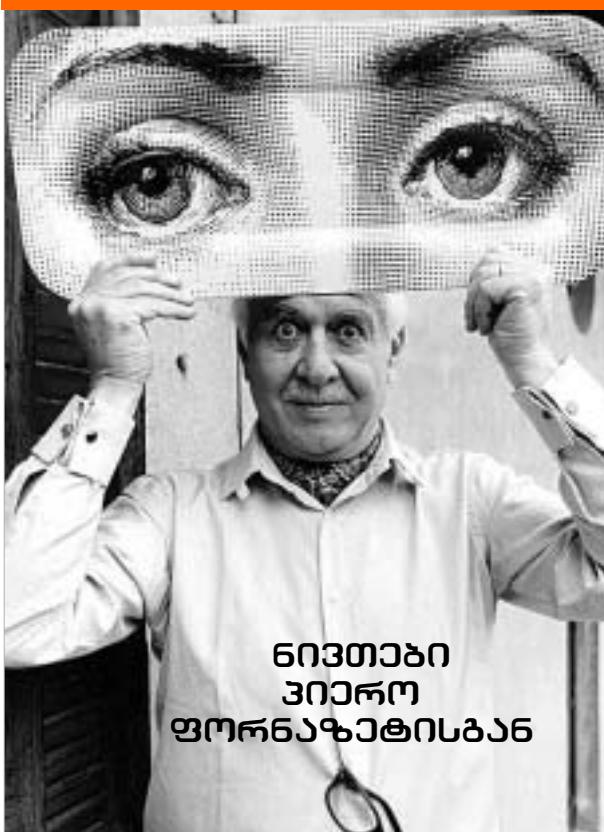
გელაშვილი



ჩვენ  
ერთი  
განდი  
ვართ?

4

სტილი



ნიკოლა  
ვილო  
ფორმაზატისგან

5

ისტორია



9

# "13" - გელა ბაბლუანის ბაზიკური რიცხვი

ნესტან ნიჟარაძე

"13 ცამეტამდე" მას ფრანგული უბრალოდ, საფრანგეთში მცხოვრებ ქართველად მოიხსენიერდა. "13 ცამეტი" 2005 წლის ვენეციის კინოფესტივალის მომავლის ლომით დაჯილდოვების შემდეგ, იგი ქართული ნარმოშობის ფრანგ რეჟისორ-ად მონათლეს; ხოლო მას შემდეგ, რაც იგივე "13 ცამეტმა" სანდენსის ფესტივალის გრნ პრიმობოვა, მას უბრალოდ ფრანგი რეჟისორი უწოდეს. გელა ბაბლუანს თავის "ფრანგულ ნარმოშობაზე" ელიმება. შეკითხვაზე: "და სინამდვილეში ვინ ხარ შენ?", უბრალოდ პასუხობს: "მე? მე ქართველი ვარ."

ასე რომ, ის ქართველია. ცხოვრობს საფრანგეთში და აკეთებს ფრანგულ კინოს. მისა პირველ სრულმძღვანელად ფილმს "13 ცამეტი" ევროპულ-მა და ამერიკულმა პრესამ "ფილმი-შოკი" უწინდა, 16 წლამდე მაყურებელს მისი ნახვისგან თავის შეკავება ურჩია და ისიც აღნიშნა, რომ ფილმის ნახვისას მგრძნობიარე მაყურებელი "ვენებში სისხლის გაყინვისგანაც" კი არ იქნებოდა დაზღვეული.

ერთი მოკლემეტრუჟიანი ფილმის შემდეგ, 2005 წელს გადაღებული "13 ცამეტი" გელა ბაბლუანის პირველი სრულმატრაჟუანი ფილმია. პრესტიული ვენეციის და სანდენსის ფესტივალების შემდეგ იგი თბილისშიც დაჯილდოვდა ვერცხლის პრომეტეთი. მსოფლიო აღიარებას, მსოფლიო აუიოტაუიც მოჰყვაა და გელა ბაბლუანმა "13 ცამეტის" პრემიერის შემდეგ რამდენიმე თვის განმავლობაში თანამშრომლობის 200-ზე მეტი წინადადება მიიღო ამერიკული, ინგლისური და ფრანგული სტუდიებისგან. ამერიკულებმა ფილმი წლის ხუთსაუკეთესო ფილმს შორის დაასახელეს და მისი ავტორი პოლივუდში "13 ცამეტი"-ის ამერიკული რიმეიქის გაკეთებაზე უკვე დაითანხმეს. სტივენ სპილბერგმა კი უბრალოდ განაცხადა, რომ უკანასკნელი ხუთი წლის მანძილზე ნანახ ფილმთავან გელა ბაბლუანის "13 ცამეტი" საუკეთესოა.

საერთაშორისო ფესტივალი დღებზე "13 ცამეტის" ტრიუმფა-  
ლური ვუაიაჟის მარშრუტში 2006 წლის კანის ფესტივალიც  
მოხვდა. გელა ბაბლუანის ფილმი პრემიული კანის "კინო-  
ბაზარზე" იყო წარდგენილი. ფესტივალის მსვლელობისას კი,  
სასტუმრო "მარტინესის" ცნობილ ბარში, რომელიც მსო-  
ფლიონ კინოს მეტრების ტრადი-  
ციული შეხვედრის ადგილია,  
და სადაც ჩვეულებისამებრ, თანამედროვე კინოს დიდ ვარს-



გელა ბაბლუანი

კვლავებსაც კი ავინწყდებათ  
რომ ისინი ვარსკვლავები არი-  
ან, ძალიან წარმატებული  
"13ცამეტის" ძალიან ახალგაზ-  
რდა ავტორო კინოზე და მომა-  
ვალზე, მამაზე და წარმატება-  
ზე საქართველოში. და ამბობდა:

"13 ცამეტზე"

ამ ფილმის ისტორია არ არ-  
ის რეალური. იგი მოგონილია.  
მაგრამ ურთიერთობა პერსო-  
ნაჟებს შორის ისე ვითარდება,  
როგორც ეს რეალობაში მოხ-  
დებოდა. მე ყველაზე მეტად  
ადამიანებს შორის არსებული  
ურთიერთობები მაინტერეს-  
ებს. მიყვარს, რომდესაც ჩემს  
მიერ მოგონილია ამბავი ერთგ-  
ვარი პარალელური ხედვა ხდე-  
ბა ადამიანებს შორის არსებულ

ურთიერთობებზე; როდესაც  
მაყურებელი სწორედ ამაზე  
ინტეპს ფიქრს. ამისთვის არაა-  
დროს მჭირდება რეალური ის-  
ტორიები.

როპელმა, ამერეკილმა და ქართველმა მაყურებელმა ერთნაირად აღიქვა და მიიღო. ეს ძალიან სასაიმოცხო აღმოჩნდა. რადგან "13 ცამეტი" საკამაოდ რთულ პირობებში კეთდებოდა. საერთოდ, რთულია პირველი ფილმის გაკეთება. და როდესაც მისა თავსრულობის შემთხვევაში მართვის გარეშე მიმდინარეობდა.

ამგვარ რეაქციას დებულობ, ეს  
უდაოდ სასიამოვნოა. თუმცა  
ქართველი მაყურებლის შეფა-  
სება ჩემთვის ყველაზე მნიშვ-  
ნელოვანი იყო. რადგან ჩვენი  
მაყურებელი განსაკუთრებულ-  
ად კრიტიკულია, რასაც მრავა-  
ლი მიზეზი აქვს. პირველი ალბ-  
ათ ის არის, რომ ქართველი მა-  
ყურებელი განსაკუთრებულ  
კინოტრადიციებზე და კულტუ-  
რაზეა აღზრდილი. მიუხედავად  
იმისა, რომ ეს ყველაფერი ახლა  
ალბათ ჩამკვდარია, ვფიქრობ,  
ეს კულტურა გენებში მაინც  
დაგვრჩია. თან როდესაც თემურ  
ბაბლუანის შვილი ხარ, საქარ-  
თველოში შენ ფილმს კიდევ  
უფრო კრიტიკულად უყურებენ  
და აფასიბენ.

ມາມະນີງ

თემური ჩემი ყველაზე დიდი  
მეგობარი იყო ყოველთვის.  
ჩვენ არაერთხელ გვიმუშავია  
ერთად, მაგრამ არასდროს გვი-  
თქვამს ერთმანეთისტვის-შენ  
ამას გააკეთებ, შენ კი ამას. ეს  
ბუნებრივად ხდებოდა ყოველ-  
თვის. როდესაც ადამიანები კა-  
რგად იცნობენ ერთმანეთს, ბე-  
ვრი ლაპარაკი აღარ არის საჭი-  
რო. თან კინოს გადაღებისას  
გრძნობები უფრო მნიშვნელო-  
ვანია, ვიდრე თეორიული ცოდ-  
ნა.

კინოზე და  
პარიზზე

კინო ჩემი სამუშაო, ჩემი  
პროფესია და მას ძალიან სე-  
რიოზულად ვუდგები. მე ვერ  
ვიტყოდი, რომ ამის გარეშე არ  
შემიძლია ცხოვრება, რადგან

ვფიქრობ, რომ ცხოვრებაში კი  
დევ უფრო მნიშვნელოვანი რანგ  
არსებობს. და ჩემთვის ეს ჩემი  
ოჯახია.

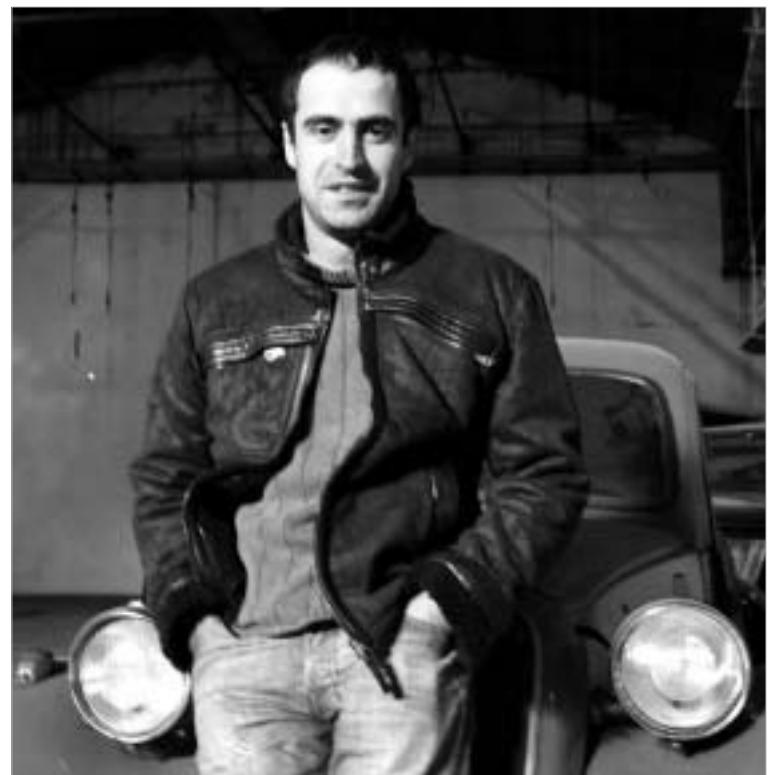
როდესაც მოკლემეტრაჟია  
ნი ფილმის გადღება დავიწყებ  
1998 წელს, ეს ისეთი კატასტრი-  
როვა იყო, რომ პირველი სამი  
დღის შემდეგ ვიფიქრებ: ან ეს  
ლავე დავანებებ თავს კინოს ან  
ცოტა ხანი კიდევ მოვიცდი, ეგ  
ებ მომინდეს გავრცელება. მო-  
ვარა და ავარენდო

როდესაც ათი წლის წინ პარიზში ჩამოვედი, სულ კინოში დავდიოდი. ლათანიური კვარტალის პატარა დარბაზზებში ვატარებდი მთელ დღეს. მთელი კლასიკა თავიდან ვნახებ დიდ ეკრანზე; დილით ოდეონის პატარა კაფეში შევდიოდი საწერად. მერე ფილმზე. მერე ისევ ვწერდი და მერე ისევ კინოშო-საღამოს სეანსზე. ასე გრძელ-დებოდა 2-3 წლით.

ნარმატებაზე

ვიყავი თუ არა მზად ასეთი  
წარმატებისთვის? არა, მოუ-  
ლოდნელი იყო. როდესაც ვმუ-  
შაობ, ამაზე არ ვფიქრობ. ვფიქ-  
რობ მხოლოდ იმაზე, რომ თუკი  
რამე გრძნობა და ცოდნა მაქვს  
ყველაფერი ფილმში უნდა ჩავ-  
დო. მერე იფიტები, ობიექტურ-  
ად შაფასების უნარი გეკარგე-  
ბა. თუმცა წარმატების მოპო-  
ვების სურვილი ალბათ ყველას  
აძის. "13-ასამიტი" რომ იარღო-

13 [ TZAMETI ]



ლდა და ლაპორატორიაში გაიგზავნა, მე და თემური უკვე ახალ გადაღებებზე ვიყავით ანუ უკვე სხვა რაღაცაზე ვიყავი გადართული.

ასეთი წარმატება, რა თქმა უნდა, ფილმის გადაღებასთან დაკავშირებულ ბევრი ტექნიკური პრობლემის გადაჭრას ამარტივებს. მაგრამ წარმატება არ გეხმარება, როდესაც ახალ ფილმს იწყებ-გადასაღებ მოედანზე ყველაფერი წულიდან უნდა დაიწყო. მთავარია, ასეთმა მოულოდნელი წარმატების შემდეგ სამუშაოს არ უნდა მოწყდე, რაც არ უნდა თავბრუდამხევვი იყო ეს წარმატება. ისე კი, "13

ცამეტის" წარმატებას 200-ზე მეტი შემოთავაზება მოყვა ეპ-რობული და ამერიკული სტუდიებისგან. ხუთმა ამერიკულმა კინოსაბაგენტომ მომვლის რეჟისორებს შორის პირველ ადგილზე დამაყენეს. ფრანგებმა კი ქართული წარმოშობის ფრანგი რეჟისორისგან, პირდაპირ ფრანგ რეჟისორად მომნათლეს.

### ქართველობაზე

მე ქართველი ვარ. ყოველთვის ვამბობ, რომ ქართველი რეჟისორი ვარ. უბრალოდ, ბედნიერი ვარ, რომ საზღვარგარეთ მუშაობის საშუალება მაქვს.

ბედნიერი ვარ იმითაც, რომ "13ცამეტის" წარმატების შემდეგ დასავლეთში განახლებული ინტერესი გაჩნდა ქართული კინოსადმი, მისი ტრადიციებისადმი. ყველას აინტერესებს, რა ხდება დღეს. ჩემი სურვილი იქნებოდა, რომ საქართველოში კინოინდუსტრიის აღორძინების დაწყებაში უშუალო მონაწილეობა მივიღო.

### მომავალზე

მომავალ წელს ჰოლივუდში ვიწყება "13 ცამეტის" ამერიკულ რიმექზე მუშაობას. შემდეგ საფრანგეთში ვპრუნდები და

პროდიუსერის სტატუსით ახალ ფილმზე ვიწყებ მუშაობას. კასტინგი უკვე დასრულდა და შემიძლია გითხრათ, რომ ფილმში სხვა ცნობილ ფრანგ მსახიობებთან ერთად, დანიელ ოტეიც მიიღებს მონაწილეობას.

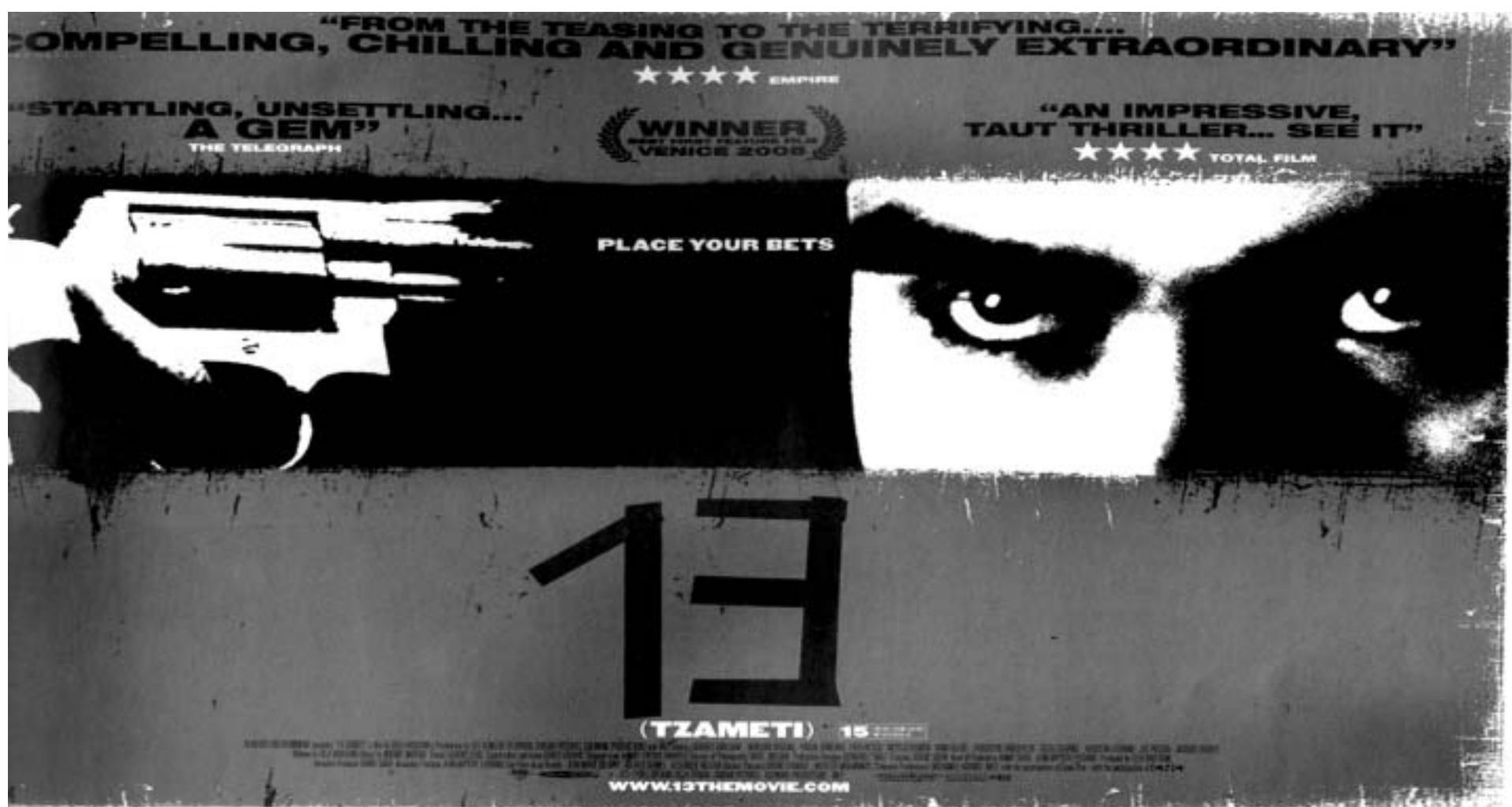
### შავ-თეთრზე

რატომ ავირჩიე შავ-თეთრი გამოსახულების ესთეტიკა "13 ცამეტისთვის"? ამ კითხვაზე ალბათ უკვე 400ჯერ ვუპასუხე... თქვენც გეტყვათ: როდესაც ფილმის სცენარზე ვმუშაობდი, უკვე ვხედავდი, რომ ფილმი შავ-თეთრი იქნებოდა. შავ-

თეთრი ფორმატი, მემგონი, აუცილებელი იყო ამ ფილმისთვის. რადგან იგი მოკლებულია რეალიზმის. მაყურებელი ნაკლებად არის გართული ეიზიალური ელემენტებით და მაქსიმალურ კონცენტრაციას ახდენს ფილმში მოთხოვნილ ამბავზე, მის პერსონაჟებზე. ეს არის და ეს.

აქ, კანის სასტუმროში "მარტინესი", კიდევ უფრო ნათელი ხდება, რომ "13" გელა ბაბლუანისთვის წარმატების მომტანი რიცხვი აღმოჩნდა. რიცხვიც და ფილმიც.

კანი. 2006 წ.



13 [ TZAMETI ] 13 [ TZAMETI ] 13 [ TZAMETI ] 13 [ TZAMETI ] 13 [ TZAMETI ]



გირგვლიანის საქმესთან დაკავშირებულმა სამარცხვინო მოვლენების განვითარებამ, ეკა ხოფერიას პროტესტმა - დაუმორჩილებლობამ, ერთი, ჩემთვის პირადად, ძალიან მტკიცნეული შეკითხვა გამიჩინა - ნუთუ ყველაფერში ასე ვცდებოდი?

# რვენ ართი განდი ვართ?



არა, ნამდვილად, იშვაითად პოლიტიზრებული საზოგადოება ვართ! მთელი მსოფლიო და მათ შორის, რა თქმა უნდა, საქართველოც ფეხბურთის ჩემიპონაზეც ემოციებით არის მოცული, მაგრამ აუცილებლად პოლიტიკისას ან მთავრობის წევრის მეტაურობით შექმნილი აძღინი "ფანკულუბი", ფეხბურთისა და პოლიტიკის ასეთი აქტიური პარალელიზაცია, ალბათ, მარტო ჩევნოთან თუ იქნებოდა შესაძლებელი. არც ფეხბურთის, არც, მით უმტეს, პოლიტიკის ექსპერტი არ ვარ ორივე სფეროში სრული დილეტანტიზმით გამოვიჩინევი. უბრალოდ, მთელი თვის განმავლობაში ნანაბისგან შექმნილი შეთაბეჭდილება, ჩემს გარმეონ არსებული სრულიად განსხვავებული ადამიანებისგან მოსხენილი მინდა გაგიზიართო. მაგალითად, საფრანგეთში ბრაზილიას მოუგო და დაუკინძყარ სანაბაობაზე მეტად, ქართული საზოგადოება გამოცდილების, ინტელექტუალისა და "კლასის" დაუმარცხებლობასა და ჩევნის ხელისუფლების ამ თვისებების დეფიციტზე ალაპარაკდა. გერმანია არგვნტინას უგებს და ქართველები ხასიათის იმ სიტყვიცეს, მიზანდასახულობას მისისკინ, რომელიც, გარმანიულებათი შედარების ნაკლებად გვახსიათებს, ქვეყნის ასამენებლად კი დღეს ასე გვჭირდება. რომელიმე რიგით თამაშის შემდეგ გულშემატება ვერები ქუჩებს, მაღაზიებს არბევენ, ერთმანეთსა და პოლიციასთან დაპირისპირების შედინა - "ეგრიპაშიც ხელკეტებით ნიბბანები გამოჰყავთ!" - ამბობს საზოგადოების ერთი ნაწილი. მეორე ნაწილი კი პასუხობს - "ადგილზე "ლიკვიდაციას" არავის უკეთებები!" მსაჯები ყვითელ-წითელ ბარათებს აფრიალებგნ, პოლიტიზრებული ქართულა საზოგადოება კი ცლებულ ხელისუფალთა თვეს გამაფურცილებელი პარათების უფლებაზე ოცნების. თამაშის წესის უხეში დარღვევისთვის ფეხბურთელს მოედნდან ადგევებინ, ჩვენ კი იმას ვნაცრობთ, რომ წესის, კანონის დამრღვევი, თუნდაც ძალიან "მაგარი" მინისტრის სათამაშო მოედნიდან გაყვანის უფლება ვიქენობით. ზიდანის ან დელ პერიოს განუმეორებელი თამაშის შეძლევარე ქართულ საზოგადოებას ასაკობრივი ცენტრი აგონდება. განა ყველა "ბებერი" ბებერია?! ალბათ, მეცნიერებათა აკადემიაშიც, უნივერსიტეტებშიც, პედაგოგებშიც და ექიმებშიც სხმორედ ასეა. ყველას თავისი შესაძლებლობის შესაბამისი ასაკობრივი ლიმიტი გააჩნია. თუმცა, მეორე მხრივ, პელე რომ პელეა, ადრე თუ გვიან თამაშს ისიც კი გამოეთიშა, მოედნი ღირსებით დატოვა, რათა მისი სახელი ლეგენდად დარჩენილიყო, არ გაუთას ურთელეულყოფილობის შემდეგ ს ზიანი არ მიყენდობა და მისი ადგილი ნიჭიერ ახალგაზრდა ფეხბურთელს დაეკავებინა. საკუთარი ქეყნის დროშის ფრიალი, გუნდის გულშემატებისას, ათათასობით ადამიანის ერთსულოვანი თანადფომა, საერთო მიზანი, გამარჯვების სა-

კოველთა ბედნიერება, მისი ხელ-  
შეწყობა და დამარცხების, ასევე, სა-  
ერთო განცდა დღევაზღდელი ქართუ-  
ლი საზოგადოებისთვის არანაკლებ-  
ად სანატრელი აღმოჩნდა. შენი ქვე-  
ყინის ნაკრების გულშემატევრობა-  
ზე დიდი ძეგლიერება არა შეიძლება  
იყოს? გაკეთებულისა დანახვა, დაფი-  
სკა, ვერგაეთუბულში დახმარება,  
ნახალისება, გასაკეთებლის მითი-  
თება ყველას, რონალდინისაც,  
ტოტისაც და ნებასმიერ ხელისუფა-  
ლასაც სჭირდება. ეს ყველასათვის ის  
აუცილებელი სტიმულია, რომელიც  
მათ კიდევ უფრო ნარმატებულს,  
დაუმარცხებელს ხდის.

რომესა თუ აუ "ერთგულს" არ ეპატიტება. წარსულის ვერანანირი წარმატება, ავტორიტეტი, შეტანილი წვლილი გუნდის საერთო სქემის ამონარდნას, გუნდურობის მკაცრი პრინციპების დარღვევას ვერ გაამართლება, ვერ გადაწინონა. გუნდთან შეუთანხმებელი, მისი ინტერესებისთვის შეუფევ-ლებელი "თვითშემოქმედის" უზა-ლება გუნდურ თამაში არაგის აქვს. ღალატი, დეზორინენტაცია ან, თუ გინძ სიმძღვლე, არავის ეპატიტება. არღვევ წესს? დიდ სპორტს, ან, თუ გნებავთ, დიდ პოლიტიკას, მაღალ თანამდებობას ემშვიდობები. შეზებულება დაკისრებულ პასუხისმგებლობას ვერ გრძნობა?! გუნდის ნევრო ვერ იქ-ნება. თვით ცოცხალი ლეგენდა, დიე-გო მარანდა უმკარგესი სპორტული მოთხოვნების, წესების, ეთიკისა და მორალის დარღვევისთვის ფეხბურთის, საჯუთარ გუნდის ჩამოაშორეს. ეპატიტული პოლიტიკის მმართველი გუნდი კი, ხშირ შემთხვევაში უნიჭი, უნიბირა, გუნდურობის პრინციპების, ელემენტების გუნდის სუხმად და-მრღვევ რიგით მოთამაშებს, "ჯარი-სკაცუნებსაც" კი არა და არ ელევა. გუნდის დაუმარცხებლობის ფასად ჯიუტობას. ვის ეჯინება?

ନ୍ତାରମ୍ବୋଦିଫ୍ଗିନ୍ତ, ରନ୍ଧ ସାଙ୍ଗେ  
ସତ୍ତାଧିକାରୀ କେୟାପାନ୍ତା, ଗୁଲାମ୍‌ଶେହାର୍ତ୍ତାଗ୍ରାହି  
ରେଖାର ଗାଢାକ୍ଷେତ୍ରରେ ତ୍ରିଭୁବନାର୍ଥୀ  
ମହାବାଲିପାଳା, ମୁଣ୍ଡାବାନ୍ଧ କୁ ଶେର୍ବାନ୍ଧ  
ଯନ୍ତ୍ରିନ୍ଦ୍ରିୟଶବ୍ଦିଳା, ଲାର୍ଜିଶବ୍ଦିଳା ଦୂରାଜା  
ପାତା, ସାର୍କେଗାଲିନ୍ଦରାର, ଗାଢାମନ୍ଦିରପ୍ରତି  
ତାମନ୍ତି ମିଛିଲା. ଗୁରୁତ୍ବ ଗ୍ରହ ମୁଖ୍ୟତାଦ  
ଅରିଲା ଶୈଖରାମାଲା. ରନ୍ଧିଲ୍ଲାମି ଗ୍ରାମ ତା-



ଓନ୍ଦାଳୀଠିମିଳିସ, ଲେଣିରୀ ଗାଢାର୍ଥ୍ୟପ୍ରେସିଲ୍ଯ-  
କେବିଲୁ ଅନ, କିରାନ୍ତିକିତ, ଗାଢାର୍ଥ୍ୟପ୍ରେସିଲ୍ଯ-  
କେବିଲୁ ଗାମି ଆରାଏରିତ ଗୁଣ୍ଡଳୁ  
ମିରୁଗା ଅନ ନ୍ତାଙ୍ଗା କ୍ରିକିଟ୍ୟୁନ୍ଡିବି  
ମେଳିରିଦାନ ତାମାଶିସ ସାହିଲ୍ଲାନ ଶୈଫ୍ରାଂଚି  
କାଲୁକ୍କିତ, ପ୍ରେଲାଟ୍ରେ ମେତ୍ରାଫ, ଲେନିରୀର  
ମେନ୍ଟରିନ୍କିମାନ ମେରେକିବୋଗ୍ବା. ଲେନିରୀ  
ମେନ୍ଟରିନ୍କିମାନ ଗୁଣ୍ଡଳୁ ସାୟ୍ୟତ୍ତେଶ୍ଵର୍ଯ୍ୟିତ  
ଶିଖିଲୁଗିଲୁ, ଅନ୍ତରେ ତାମା  
ଶିଖିଲୁଗିଲୁ ଶୈଫ୍ରାଂଚିକ୍ରେବ୍ରାନ୍ସ, ଅନ୍ତରେ ତାମା  
ଶିଖିଲୁଗିଲୁ ଶୈଫ୍ରାଂଚିକ୍ରେବ୍ରାନ୍ସ ମେଲ୍ଲାନିଧ ନି ମିଳି  
ତାମାଶିୟେବ୍ରାନ୍ସ କ୍ରିକିଟ୍ୟୁନ୍ଡିବ୍ସ, ରୋଲ୍ମ୍ଲେବ୍ସିତ  
ଅର୍ଜ କ୍ରିକିଟ୍ୟୁନ୍ଦିବ୍ସିତ ଲ୍ୟାନ୍ଡର୍ସ, ଉପାତ୍ରିତ  
କ୍ରିକିଟ୍ୟୁନ୍ଦିବ୍ସ ଶୈକଦିଲ୍ଲୀବ୍ସ, ଅର୍ଜ ମୁଦ୍ରାକ୍ଷିଳି  
ନିଟେଲ୍ ବାରାଟିସ, ସାତାଦାରିଗର କ୍ଷାପିଲି  
ଅନ ଲୁର୍ଗିଲ ଦିଲିକ୍ଷାଗାଲିତ୍ତିକାତିଲା ଆର ଦାରି  
ମୁଦ୍ରାକ୍ଷିଳି ଦା ପ୍ରାଲାନିତିଲା, ମାଲିକିବ୍ସ  
ମେଗିନ୍ସି ଦା ମାଲିକିବ୍ସିଲିମ୍ବାଲିନ୍ଦିଲି ଶୈଫ୍ରାଂଚି  
ମେଲ୍ଲାନିଧିଲି କାନ୍ଦିକ୍ଷା ଗାଢାର୍ଥ୍ୟପ୍ରେସିଲ୍ଯ-  
କେବିଲୁ ତାମାଶିସ

ლიტერატურულ მოვლაებზე.  
2006 წლის მსოფლიო ჩემპიონატის ფინალი ეკრანული ფეხბურთის ნამდვილ ზუმად იქცა. ჩვენი გუნდის თამაშის გამარჯვებითი ფინალი კი ეკრანული პოლიტიკის განუყოფლი ნაწილი უნდა გადადეს.

მსოფლიო ჩემპიონატი ფინალს  
მიუკავშირდა.

საქართველოს ფინალური გამა-  
რჯებაც ხომ სრულიად რეალურია.  
ბილომდე დაზარჯეთ, თქვენი მაქ-  
სიმები გამოვლინეთ, ქვეყნის ინ-

P.S. ტელევიზორი გადის სოცია-  
ლური განვითარების და მუსიკის  
დაცვით ითამაშეთ. ჩვენ ხომ ასე  
გაგულებებმა ტელევიზორს!

ლური რეკლამა "ჩვენ ერთი გუნდი  
ვართ!"  
დაკონკრეტდით, ვინ და ვინ?



## ნივთები პიროვნეულობისან

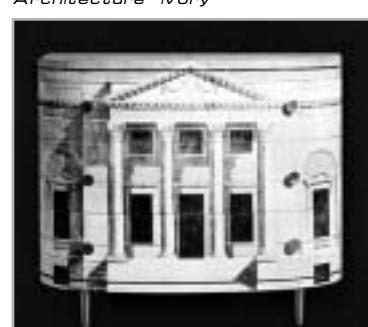
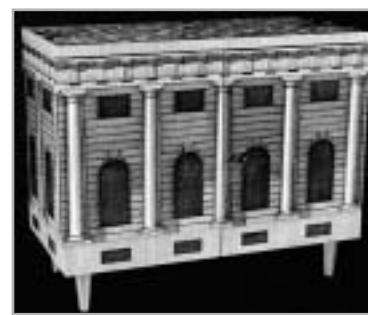
ნატა ჯანგერიძე  
სტაჟი "ROOM'S"-ის დიზაინერი

არსეპობები ადამიანები, რომელთა შემოქმედება შთაგავონებს და სტილულს გაძლევს, რომ აკეთო მეტი კარგი და საინტერესო, იშრომო და ამით მიიღო ის, რაც გსურს. ჩემზე გარკვეული გავლენა მოახდინა იტალიელმა პიერო ფორნაზეტიმ, რომლის შთაგონების წყარო იყო ყველაფერი, რასაც გარშემო ხდავდა. მან შექმნა ათასობით გამორჩეული დიზაინის მქონე ნივთი.



**პიროვნეულობის ათენი (1913-1988)**  
იყო ნამდვილი ფანტაზიორი: ინტერიერის დიზაინერი, მხატვარი, ილუსტრატორი და ბიზნესმენი, რომელმაც დიდი შრომის შედეგად, ექსცენტრიულობითა და სიჯიუტით მიაღწია მსოფლიო აღიარებას.

ფორნაზეტის ავეჯი გამოიჩინა დეკორატიული ზედაპირებით, სტილის სმკაცრით და ამავე დროს, ელეგანტური, იდუმალი იუმორის გრძნობით. იგი უარყოფდა ფორმალობებს თავის შემოქმედებაში: "საგანის ფუნქცია არ უნდა განაპირობებეს მის ფორმას და დეკორირებას, მოცულობა კი არ უნდა გვკარნახობდეს გაფორმების ხერხს." ფორნაზეტი ზედაპირებით გავლენა მოახდინა აღლორძინების ხანის შემოქმედებამ - ჯოტომ და პიერო დელა ფრანჩესკამ. დიზაინის სფეროში მან კარგი რეპუტაცია მოიპოვა ინდივიდუალური, განუმეორებელი სტილის ხარჯზე. სტილი, რომელიც დაფუძნებული



იყო ილუზიონიზმზე, არქიტექტურულ პერსპექტივებზე და რამდენიმე ლაიტ-მოტივზე.

ფორნაზეტის შემოქმედების ყველაზე ცნობილი მოტივი იყო და არის იდუმალი ქალის სახე, რომელიც დიზაინერმა მე-19 საუკუნის ფრანგულ ფურნალში აღმოაჩინა. მას ერქვა ლინა კავალიერი. მხატვარს ქალის სახის ნაკვთები კლასიკურ ბერძნულ ქანდაკებას აგონებდა, მისი ლიმილი კი - ჯოვნიდას. ის ერთ-ერთი შთაგონება იყო ფორნაზეტის



შემოქმედებაში. დიზაინერმა გამოიგონა სხვადასხვა ვარიაციები ქალის პორტრეტის თემაზე, შექმნა 500 განსხვავებული გამოსახულება, რომელთაც ახატავდა ან აბეჭდავდა ავეჯს, კერამიკულ ნაწარმს,

ტექსტი-

ილს და

ა.შ. ლინა

კავალიერი

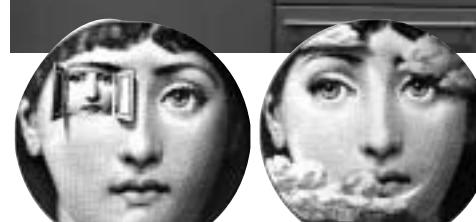
გახდა ფორნაზე-

ტის საფირმო ნი-

შანი.



სამზარეულოს ფორნაზეტის კერამიკული ფილებით.  
დიზაინი ნატა ჭანბერიძე. ქეთი თოლორაია.



Weekend

Tema e variazioni plate.

დიზაინერი მუშაობდა მილანში, სახლთან მოწყობილ პატარა სახელოსნოში. მისი საიდუმლო იყო ნახატის გადატანის - ბეჭდვის ტექნიკა, რომელსაც თვითონ, ხელით ასრულებდა. ის თვლიდა, რომ ავეჯი შეიძლება იყოს თავიდან ბოლომდე დეკორირებული, უბრალოდ არ უნდა დაკარგოს თავისი უტილიტარული მნიშვნელობა. ფორნაზეტი მეგობრობდა XX საუკუნის მხატვართან, ჯო პონტისთან, ისანი ერთად ქმნიდნენ და ავითარებდნენ მინიმალიზმსა და პურიზმის სტილებს. პიერო ფორნაზეტის გარდაცვალების შემდეგ, მისმა შვილმა, ბარნაბა ფორნაზეტიმ გააგრძელა მამის შემოქმედება. ის დღესაც ანარმობებს ინტერიერის აქსესუარებს და ავეჯს. უფრთხილდება ყველაფერს, რაც პიერო ფორნაზეტის სახელს უკავშირდება. ცხოვრობს შამის სახლში, რომელიც საცხოვრებელ მუზეუმად იქცა. პიერო ფორნაზეტის აფასებენ დეკორირების ორიგინალურ ბის თვის, იუმორისა და თვითორონიის თვის, აბრალებენ ცუდ გამოვნებას და ამავე დროს უნიჭოდიმეორებენ.



ପାଞ୍ଚଶିଲପୀତା  
ଅମ୍ବାନ୍ଦୁପାତ୍ର  
No3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  
ମାତ୍ରାକୁଣ୍ଡଳ

# ԱՐԱԿՈ ԾԱԾԿՈ ԱՐԿԴՈՑՈ

“ნარაცე მაინც  
მოუთავით ნაარაყალ  
ჭურჭელისა...”

ახლა კი მხატვრულ ლიტერატურაზე გადავალ და შევეცდები ყველა იმ „არყისტისა“ თუ მეტვა-რალის შესახებ მოგიყვეთ, სხვა-დასხვა დროს, სხვადასხვა რომანსა თუ მოთხოვობაში რომ გადა-წყდომივარ. თუმცა რატომ მარტო პრობაში, ლექსმა რაღა და-შავა! სალხური პოეზიდან მოყოლებული - თანამედროვეებით დამთავრებული ხომ არაერთს უხსესნებია არაყო. მაგალითისათვის ერთს დავიმოწმებ, ჩემი აზრით საუკეთესოს, რომელიც წლების ნინ იოსებ ბაიაშვილმა გამოთქვა:

ଦୀର୍ଘବ୍ୟାପିକ ଅନୁଭବ ହେଲା,  
ମତଗରାଲ୍ସ ଶ୍ରେଷ୍ଠପ୍ରକାଶ ନେଇଲିବା,  
ଶ୍ରେଷ୍ଠଲେଖକ ନିର୍ମାଣ କରିବା,  
ଏହି କାହାର ଜୀବନକୁ ଉପରେ ଥିଲା?  
ନାହାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା  
ନାହାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା?  
ମାରନ୍ତିମା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା?  
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା?  
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା?  
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା?

ეს ეხლახან იყო, რამდენიმე  
ათეული წლის წინ, აი ძველ ქარ-  
თულ ლიტერატურაში, რა თქმა  
უნდა, ხსენებაც კი არაა არყისა.  
მეცხრმეტიდან უკვე ხშირად  
ვხვდებით ამ სახელს და ძირითა-  
დად უფრო მთიელ ავტორებთან  
ან იმ ნაწარმოებებში, რომლებიც  
მათ ყოფიას ასახავდნენ. ძალზე  
ხშირია არაყი იმდროინდელ ქა-  
ლაქურ პროზა-პოეზიაშიკ.

ମାଗାଲୀତାରୁ, ବାଜାର୍-ଫେସ୍ୟୁଲୋକା-  
ତାନ ଅର୍ଯ୍ୟରତ୍ନେଷ୍ଠ ଶୈଖବ୍ୟଦେହିତ  
ଅର୍ପିତ ଶାଙ୍କେ ପାତ୍ରାରା ଯାନ୍ଦେହୁଁସ. ଗୋ-  
ଶାତ୍ର ନାୟକିତାବୁସ, ଅର୍ଦାଲ୍ଲର୍ଣ୍ଣମୁଁ ରାଜ-  
ବିନ୍ଦୁଧେବା ମିଳିଲା “ସାଶଂକାର ମନୋତ୍-  
ରନ୍ଦା”, ଶାତ୍ରାତ୍ମ ଶ୍ଵାତ୍ରା ଶାକଲ୍ପି ଶେ-  
ରିଏ ପାଦା ଝେର ବିନ୍ଦୁବୁଁ ଅମ୍ବପୁରୀରେ  
ବେଳିର୍ହେବେଳୀ, ଶେର୍ବ ଶ୍ରୀମର୍ଦ୍ଦୀର୍ବିଦ୍ଧି “ତା-  
ଦିନେବୁୟାଲ ବିନ୍ଦୁଲ୍ଲାହୁଁ ଗାମନାଲ୍ଲାହୁଁ-  
ଦେବୁଁ”, ଧୋଲମୁଁ କିମ ଦେଇଦା ତାଙ୍କୁରେ  
ବାଜାର୍, ଶ୍ରୀମିଥାର୍ବ ଅର୍ପିଲା ହାର୍କେକାଶ-  
ାତ୍ମ ମାନ୍ଦୁଷ୍ଟିଲା, “ଦାଉସନ୍ତ ଫ୍ରାନ୍ତାଲ୍ଲ-  
ବିନ୍ଦୁ ମାତ୍ର କାତ୍ରେହୁଁବାର”. ପିଠିରେଲୀ, ରା-  
ତିର୍ଯ୍ୟକ କାହିଁବାରେ କାହିଁବାରେ

ამის მიუხედავად, ვაჟას არყოს ს სმისთვის რაიმე განსაკუთრებული ღირებულება არ მიუნიჭებია და სიმართლე ითქვას, ლუკა რაზიკაშვილი და არაყი რეალურმა ცხოვრებამ უფრო დააძმობილა, ვიდრე ღირებულება რაზიკაშვილის მაგრამ დაღვევა და დაჭიდება ძალიან უყვარდა და მთვრალი ვაჟას გამო დღესაც გაიგონებ ეპილეგნდებს.

արայս სვամեն զասոլ ծարնով-

ხოსნების”, მიხეილ ჯავახიშვილისა და ნიკო ლორთქიფანიძის გმირები (თავად ნიკო ლორთქიფანიძე წევეთს არ სვამდა, არაუც კი არა, ლვინოსაც არ ეკარებოდა) ხანდახან გადაკრავდნენ ხოლმეც ცეცხლს. იყო დრო, როცა არაუც ჩაიში ანგელოზებდნენ პერსონაჟები, ანდა ლამაზი გრაფინებისა წკრიალით მიღია-მოდიონებოდნენ სოლოლაკის მაღალჭერიან ბინძებში, ზოგჯერ კი, რომელიმე ბნელი რევოლუციონერი გაილებებოდა არყით და თავადის ქალს დაასობდა ამღვრეულ მზერას, ანდა პირიქით, კულაკი გაინევდა რევოლუციონერის ქვიზე. შემდეგ 50-იანი წლები მოვიდა და გურამ რჩეულიშვილი თავის გულახდილობით, მალე კი 60-იანელებიც გამოიჩინდნენ. მართალია მაშინ ლვინო იყო მოდაში, ანდა ყავა და კონიაკი სასტუმრო თბილისის კაფეში, თუმცა იშვიათად, თავიანთი გმირებისთვის არაუცაც იმტეტებდნენ.

ჭაბუა ამირეჯიბის “გორა მბორგალი” 90-იანების დასაწყისში გა-

Digitized by srujanika@gmail.com

მოიცა, მაგრამ იქ ერთი შესანიშნავი ისტორიაა მოთხოვობილი ალკოჰოლურების, ე.წ. “კავეზისტების” შესახებ, რომლებიც 1937-ში ჩაყარეს ციხეში და რაღაც სასწაულით გადაუჩრჩნენ დახვრეტას. სჯობს თავად ავტორის მოვუსმინოთ:

“ინტერნაციონალისტობა, როგორც თვისება, მე მგონია, პირველად არაყმა გამოიუმუშავა ადამიანს. ლოოთისთვის სულ ერთია, ვისთან ერთად დათვრება... კი, “კავეზისტები” ინტერნაციონალისტები იყვნენ, ეს “ორგანიზაცია” მრავალეროვანი გახლდათ. ჩეკისტებსა დასმენა ჰქონდათ, - დემონსტრაციის მოწყობას აპირებენ, ლოოთებისთვის, როგორც შრომის ინგალიფებისთვის, პენსიის დაწესება უნდა მოითხოვონ... თუ არ დაუნიშნეს, “ლოთების ცოდვით” ან სტალინი მოკვდება, ან ბერია, ან ორივეო. ამას, გენაცვალე, “ტერორისტული განზრახვა” ენდებოდა... ოქმებში და საბრალდებო დასკვნაში ეწერა, რომ კონსპირაციისთვის თავის ძირგამომთხოველ,

ანტისაბჭოთა შეკრებებს “დილის  
ხაში” დაარქვეს... ამ საქმეში გადი-  
ოდა რუსი, გვარად მასლაკოვი,  
რომელსაც იმდენი ურტყყეს, -  
თქვენი ორგანიზაციის სახელწო-  
დება თქვიო, რომ ადგა თქვა, -  
“კგ” -ო. გამომძიებელი კინაღმბ  
სიხარულმ გადარია, - ხომ ვათქ-  
მევინეო, და უფროსებს მოსვლა  
სთხოვა, - შემოდით, დაესწარით,  
ოქმით დავაფიქსიროთ. შემოც-  
ვივდნენ, დასხდნენ, - გამიფრეო.  
გამიფრა - “Как бы выпить,  
закусить!”

წიგნს „ეპირგაფები დაცინყებულ სიზმრებისათვის“ ქვია და ოქ უკვე მეთხუთმეტე გვერდზე იპოვს არაყმებელ მონადირე კაცი კარგ მსუქან აბზაცს, სადაც მთხოობელის წარალისა და გულისწორის, სანთიას ამბავს ამინიკოთხავს: „მაღლალი და ჯანსაღი ქლიავები ედგათ ლობების გაყოლებაზე და ბლომადა ხდიდნენ ქლიავ-ჭანჭურის არაყსა... ოო, როგორი ჟიბიტაური იცის სანთიამ!.. გემონწმინდა, წკრიალა, გეგონება, მარტო წინწანაქარი უდინებია, ჩაგდის ყელში და ბაგები არ გეხურება, ლაპარაკოობა...“. ამ წიგნის პერსონაჟებს შორის ოლა დეიდასაც შეხვდებით, ერთ დღეს თავის ძმისცოლზე გამნარებული რომ გადასულა მეზობელთან და ერთი ჭიქა არაყი მოუთხოვია. მეორე ჭიქა რომ მონდომებია, ოლას უთქვამს „აბა, შემომხედე, ერთი ფეხითა ვარ მოსული თუ ორითაო“, მესამეზე კი „ლექრთი ორობით არის თუ სამობითაო?“ დაბოლოს უკითხავს, „ოთხი სახარება არ შეგვებიოსოვ?“

თავის დროზე, მე და ჩემი მე-  
გობრებიც, როცა მხოლოდ “პახ-  
მელიაზე” გამოვდიოდით და 3-4  
ჭიქზე მეტის დალევას ვიკრძა-  
ლავდით, მხოლოდ მათე-მარკ-  
ოზ-იოანე-ლუკას შენევისას ვი-  
ტყოდით. თუკი გავაგრძელებდ-  
ით, მათ საქმე მოციქულთა მოპყ-  
ვებოდა, მერე კათოლიკე ეპის-  
ტოლეები, პავლენი და იოანეს  
გამოცხადება, და ბოლოს, თუკი  
ჭკუა არ დაგვიშლიდა, აპოკრიფ-  
ულ სახარებებზეც გადავიდოდ-  
ით ხოლმე. თუმცა, იოანეს გამო-  
ცხადების მერე, როგორც წესი,  
ალარავის ჰქონდა ჭკუა?!

ପ୍ରକାଶକ ନାମ  
ପଦ୍ମଚନ୍ଦ୍ର



# မြတ်စွာ-နာဂုံးမှုပညာ

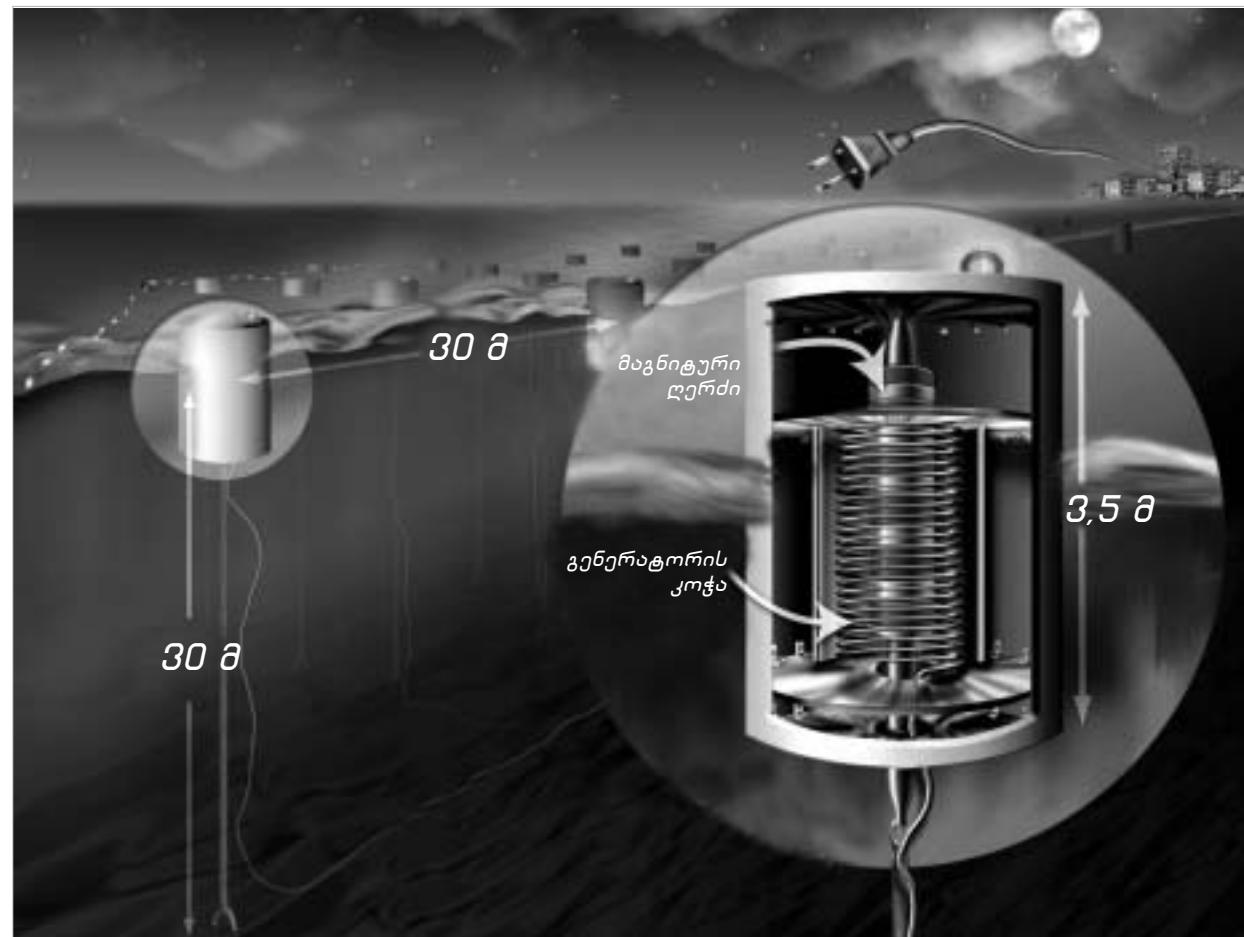
მარაგ ლორთაბიზანიკა

ენერგეტიკული კრიზისების დროს, მეცნიერები ელექტროენერგიას მასალებად ახალ წყაროებს იღონებენ. ან ეს ხდება იმის გამო, რომ ადამიანებს ჭარბად მოექცოვებათ ელექტროენერგიას წარმოებისთვის საჭირო რესურსები. ახალი წყაროების მოძრება იმისთვისაც ხდება, რომ შემსუბუქდეს ეკოლოგიაზე მარნება გავლენა. ასეთები ენერგიის განახლებად წყაროებად მოიხსენიება.

განახლებადი წყაროებია მდგრადი, ქარი, ზღვები, მწვანე ნარგავები და სხვა. ადამიანი იყენებს ნახშირწყალბადების, მდინარის, ატომურ, მზის, ქარის, ზღვის მოქცევის ენერგიას მწვანე მასის ენერგიას და სხვა. მაგრამ ისეთი წყარო, როგორსაც ორეგონის შტატის მეცნიერებამ მიაგდეს, აქამდე არავს გამოყენებისა. ესაა ტალღის ენერგია, რომლის ელექტროენერგიად გარდაქმნის ორიგინალური პროექტი მოამზადეს შტატ ორეგონს უნივერსიტეტის ძრავების სისტემური კვლევების ლაბორატორიის თანამშრომლებმა ანეტ ფონ იოანამ და ალან უოლესმა. ესენი არიან მსოფლიოს სამეცნიერო წრეებში აღიარებული სპეციალისტები, რომლებიც მუშაობენ ელექტროძრავებისა და ისეთ მექანიკურ საშუალებათა შექმნაზე, რომელთა მეშვეობითაც შესაძლებელი იქნება ტალღების ენერგიის ელექტროენერგიად გარდაქმნა.

ମାତ୍ର ଲ୍ବାଦୋରାତ୍ମକିନ୍ଦୀରୀଳି ମୁଶା-  
ନ୍ଦେ ଗ୍ରହ-ଏରି ମିଥିଦ୍ଵିନାର୍ଜୁନବ୍ଦା  
ଶ୍ଵେତାଦାଶ୍ଵେତ ତ୍ରିପିଣି ଗ୍ରବ୍ରେରାତ୍ମର୍ଗଭ୍ରତ  
ଶ୍ଵେତମ୍ବା, ରମେଶ୍ଵର ଗାମଣ୍ୟବ୍ରଦ୍ଧା  
ଶ୍ଵେତଶଲ୍ଲେଷ୍ଟାଲ୍ଲି ନିର୍ବେଦନିଂଦା ଏଲ୍ଲେଖିତ-  
ରନ୍ଧରନ୍ଧରିଗୀଳି ଆଲ୍ପ୍ରକରନାତ୍ମିଯାଲ୍ଲା ନ୍ୟା-  
ରନ୍ଧରବ୍ୟାଦିନ ଗାମଣ୍ୟମୁଶାଵ୍ୟବା  
ଅମ୍ବାର-  
ଅତ ମ୍ରବ୍ଲେଷାରାହମା ସାଥୀଗାନ୍ଧୀବା  
ନାରୁଷଦ୍ଵାରିନ୍ଦେ ମର୍ମବ୍ୟାପିଲାନ୍ଦା, ରମ-  
ମେଲ୍ଲାଶାତ ଲୋକିତରନ୍ଧରନ୍ଧରିଗୀଳି  
ଗାମଣ୍ୟମୁଶାଵ୍ୟବା ହିର୍ଯ୍ୟାମୁଶାଵ୍ୟବା  
ତ୍ରିଲିଙ୍ଗିତାମୁଶାଵ୍ୟବା.

"ოკეანის ტალღებს მათგან  
ელექტროენერგიის მისაღებად  
უზარმაზარი პოტენციალი გააჩი-  
ნია. ტალღებში ძალიან დიდი ენე-  
რგიაა კონცენტრირებული, რაც  
იმას ნიშნავს, რომ შედარებით  
მცირე ფართობიდნ შესაძლებე-  
ლია დიდი სიმძლავრის ელექტრო-  
ენერგიის მიღება", - ამბობს ფონ  
იონინ.



ძიგხიდას დაძაგრებული კოჭას  
შეუძინავთ.

ტრუქცია, რომელიც ელექტროგენერაციაზე მუშაობს, ტივტივისა შიდა მოცულობის მხოლოდ მცირე ნაწილს აკეთებს. დანარჩენი მოცულობა კი ჰაერს უკავია, რისი წყალობითაც, დანადგარი წყალზე ტივტივებს, ბაგირის მეშვეობით კი ის მუდმივად ერთ ადგილზე მდე-

ଦାର୍ଯ୍ୟବୋଲ୍ସ. ତାଙ୍କୁ ମେରିପି, ଲେରିନ୍ ତୁମ୍ଭିଗିବା  
ଜଗନ୍ନାଥଙ୍କୁ ଶିଖିବିବା ବିଶ୍ଵାସ ରହିବା  
ଅମାରଗର୍ବବ୍ୟୁଷଣ. ମାତ୍ର ଏକବିନ୍ଦୁ  
ଶାଶ୍ଵତାରୀ ଥିଲୁଫାଇସ. ତୁମ୍ଭିଲାଇ ରେ-  
ବ୍ୟେଦିଳି ଶେଶାବାମିଲାଉଛା, ଲେରିନ୍ ତେ-  
ବ୍ୟେଦିଳି କିମ୍ବା ଗାଢାଇଲାଇଲାଏବା ଅଥ  
ଶାଶ୍ଵତାର୍ବେଦିଳି ମେହିକାରିବିଳା  
ମନ୍ଦରାଜବୋଲ୍ସ. ମାତ୍ରିକାରିତ୍ୟବ୍ୟୁଷଣାରୀ. ମାତ୍ର  
ନିଃଶ୍ଵର ଲେରିନ୍ ବିନ୍ଦୁରେ ଅଧିକାରୀ  
ଅଭିଲାଷବୋଲ୍ସ ଶେଷଗାନ୍ଧି, କରିପ୍ରକାଶିତ୍ୟ  
ଅମାରଗର୍ବବ୍ୟୁଷଣ କ୍ରମିକି ଲେପିତରିତ୍ୟ-  
ବ୍ୟେଦିଳି ଲେପିତରିତ୍ୟବ୍ୟୁଷଣାରୀ.

სერგოვა ალიძევორება.  
ორეგონის უნივერსიტეტის  
რეკომენდაციას იძლევიან, რომ  
მათ მიერ შექმნილი ტივტივა-ელე-  
ქტროსადგურები ნაპირიდან 2-3  
კილომეტრში გან-  
ლაგდეს, სადაც  
ზღვის სიღრმე 30  
მეტრს არ აღემატე-  
ბა. მათი თქმით, უფ-  
რო შორს ტივტივები-  
სის განლაგება, არა-  
სასურველია, რადგ-  
ან დიდი ტალღების  
გამო, ისინი ძნელად  
შესამჩნევი გახდება.  
ამასთან, რეკო-  
მენდებულია ტივტი-  
ვების ეგრეთ წილე-  
ბული “ტალღური  
პარკის” შექმნა, რო-  
მელშიც ისინი ერთ-  
მანეთისადმი გარკ-  
ვეული მიმდევრობ-  
ით განლაგდებიან  
და მათთვის სპეცია-  
ლურად გამოყოფილ

ტერტორიას დაიკავებენ. რა რაო-  
დენობით ელექტროენერგიას გა-  
მოიმუშავებს „ტალღური პარკი”,  
ამის თაობაზე გამომგონებლებს  
ჯერ ზუსტი გათვლები არ უწარ-  
მოებათ. თუმცა, დაახლოებითი  
დაანგარიშებით, „ტალღური პარ-  
კი”, რომელიც 25 კვ.კვლომეტრს  
დაიკავებს, ელექტროენერგიით  
უზრუნველყოფს ორეგონის  
მთელ შტატს.

მულ ტალღებსაც კი უძლებენ.  
თუმცა, როგორც უოლესი ინწ-  
მუნება, ტალღური ენრეგუტიკა და-  
ახლოებით 15-20 წლით ჩამორჩება  
ქართველი ტურბონიცის განვითარების  
დონეს. მეცნიერი ვაკაულობს, რომ  
განვითარების პირველებზე, ტა-  
ლღური ელექტროენერგია საკამ-  
ოდ ძვრით იქნება. მაგრამ მომდევ-  
ნო ეტაპზე, როცა კაციონიობა და-  
ინახავს, რომ ენრეგიის ეს წყარო  
კონკურენტუნარიანია, მისი ფასიც  
საკარისიოდ თავიარდება.

ერგიას თავს მოუყრის და  
მომხმარებლისთვის ვარგ-  
ისს გახდის.

ପରିବାରକୁ ମୁଖ୍ୟିଲମ୍ବାଶୀଳ-  
ତ୍ରୀଦିନଙ୍କ ଜ୍ୟୋତିରିମେନ୍ତ୍ରିକିଲୁ  
ହିଂସାତ୍ମକାର୍ଯ୍ୟବ୍ଲାଡ୍, ଅନ୍ଧଗର୍ବ୍ରଣ୍ଣ-  
ଲ୍ୟବର୍ମି ଉଚ୍ଚତା ମିନ୍ଦେବ୍ରନ୍ଦ୍ରେ ଗା-  
ମିନ୍ସାବାଲ୍ଲି. ଇସିନି ଏଲ୍‌ଏୱିଟ୍-  
ରିକ୍ସାଫ୍ରାଂକ୍ରିଷ୍ଣ ଗାନ୍ଦିତାବ୍ସେବେନ୍  
ଜ୍ୟାଲାଲଦୀଲ ଗାନ୍ଦାମିମିଶ୍ରାଵେ-  
ଦ୍ୟେଲ ମିଥ୍ରିଗ୍ରଦ୍ଭୁଲ ଫାଦରିକା-  
ଶି. ଫ୍ରାନ୍କ ନିରାନିନୀ ତକ୍ଷମିତ,  
ସନ୍ଦର୍ଭରୁ ଅଧ ଭାଦରିକୁଠି ତ୍ରୀ-  
ରିକ୍ସାଫ୍ରାଂକ୍ରିଷ୍ଣ ଗାନ୍ଦିତାବ୍ସନ୍ଦେଶ  
ତ୍ରୀଲାଲ୍ୟର୍ ଏନ୍ଦ୍ରଗାନ୍ଧିକୁଠି  
ମେନ୍ଦରିଲିନ୍ ପ୍ରେନ୍ତିର୍କା.

“ჩევენ საფუძველს ვუყ-  
რით ინდუსტრიის სრული-  
ად ახალ ტიპს. ქაღალდის  
მიტოვებული ფაბრიკის  
ადგილზე მაღლ ტალღური  
ენერგეტიკის მსოფლიო  
ცენტრი შეიქმნება. შტატის  
სანაპირო ზოლში ჩევენ შევ-  
ქმნით “ტალღურ პარკებს”,  
რომელთა მიერ გამომუშა-  
ვებული ელექტროენერგი-  
აც სრულად დააკმაყოფი-  
ლებს ჩევენი შტატის მო-  
თხოვნილებას. გარდა ამი-  
სა, ჩევენ ახალ სამუშაო ად-  
გილებასც შევქმნით”, - ამ-  
ბობს ფონ აიანი. ცოტა არ  
იყოს, თამაში ნათევამია,  
თუმცა იმავდროულად მისი  
დანაპირები, სულაც არაა  
რიალურისა მომატებული.

ორელითას შოკულებული.  
ორეგონელთა პროექტმა დიდი  
ერესი გამოიწვია მთელს ამე-  
რიკაში. მათ ნაშრომზე წერენ პო-  
ლარული ამერიკული გამოცემე-  
თუმცა, ეს რა მოსატანია იმასთ-  
რომ ტალღური ენერგეტიკის  
ენერგეტიკი სახელმწიფო ბიუჯეტი-  
აც კი ფინანსდება. ეს კი იმას  
ნაცა, რომ ორეგონელთა ნაზ-  
კით სახელმწიფო დაინტერესდა.

ტოვტივა-ელექტროსაბურუ-  
პროტოტიპების პირველი გა-  
ცდების შემდეგ წამოიჭრა ახა-  
საკითხები, როგორიცაა მაგა-  
თად მათი ზემოქმედება გარე-  
ხე - გასარკვევია, ტივტივა გე-  
ნერატორების მაგნიტური ველი  
რყოფითად ხომ არ იმოქმედებს  
ესის ბინადრებზე და ჩიტებზე.  
აალელურად ხდება ტივტივების  
სტრუქტირების და მათი სამაგრი  
ტემების დახვენა, წყალქვეშა  
ელების მომსახურების პროცე-  
ონტიმიზაცია და ასე შემდეგ.

პროექტის შექმნის საწყის ეტა-  
ფი, ორგონობლა გამომგონებ-  
ბმა სხვადასხვა ორგანიზაციის-  
(მათ შორის, ეროვნული სამე-  
ცურო ფონდიდანაც) გრანტების  
ით დაახლოებით 270 ათასი  
ლარი მიიღეს. თუმცა, ეს ზღვა-  
კეთია იმსათან, რაც პროექტის  
მიწერ ეტაპის განსახორციელებ-  
ლა საჭირო. ამ ეტაპზე ტალ-  
რი ენერგეტიკის განვითარები-  
სის უკკე 5 მილიონი დოლარია  
ხოვნილი. წინასწარი მონაცე-  
ით, ამ თანხას მთლიანად დაფა-  
ს აშშ-ის ენერგეტიკის დეპარ-  
ტმანტი.

შოკლედ, ორეგონელთა პროექტის სამრეწველო დებიუტისთვის ადგებაბა და ვინ იცის, იქნებ ნამდილ რევოლუციასაც უმზადებს კუსტრის დარგს საზელად ელ-არონისაზე უძინა...  
—



პროექტის ავტორები თავიანთ ტივითივა-გენერატორთან.





# კულტობრივი საფუძვლები

ମେଘାଳ ଲ୍ୟାଙ୍କାରିବ  
ଲୋହିଆ ପାତ୍ରାନାଶବ୍ଦି

1600 წლის თებერვალში ქალაქ რომში, ყვავილების მოედანზე ცოცხლად დაწვეს ყველასათვის ცნობილი ჯორდანო ბრუნო. მართალია, სახალხო შეგნებაში ეს პიროვნება უცნაურად შეერია მეორე ცნობილ იტალიელს, გალილეო გალილეის, ეს შერევა კი იმში გამოიხატა, რომ ადამიანების უმრავლესობა დარწმუნებულია, თითქოს ჯორდანო ბრუნომ განაცხადა, რომ დედამინა ბრუნავს. სინამდვილეში გალილეიმ ბრუნოს სიკვდილის შემდეგ კიდევ ორმოცდაორი წელი იცოცხლა, ბრუნომ კი მრავალი ფორმალური მიზეზით დაასრულა სიცოცხლე. ერთ ერთი ამ მიზეზთაგანი კი ის იყო, რომ მოაზროვნე აღიარებდა სხვა პლანეტებზე თუ ვარსკვლავებზე სიცოცხლის არსებობის შესაძლებლობას. საინტერესოა, რომ ამის დასამტკიცებლად სახარებას ეყრდნობოდა, კერძოდ იმ ადგილს, სადაც იესო ქრისტე ამზობს, რომ მამის სახლში მრავალი სამყოფელია...

რომში აგიზგიზებული კოცონიდან 19  
წლის თავზე საფრანგეთში, უფრო ზუსტად  
კი გასკონის ოლქში დაიბადა ერთი ნიჭიერი  
კაცი. გარდა პოეტური ნიჭისა იგი მშვენივ-  
რად ფლობდა დაწნას, გარდა ამისა კაცობ-  
რიობის მესაიერებას თავისი გრძელი ცხვი-  
რის წყალობით შემორჩია. მკითხველი უკვე  
მიხვდა, რომ ლაპარაკია სირანი დე ბერუ-  
რაკ სავინიენზე. ეს ყამანვილი, როგორც პო-  
ეტსა და მოჩხუბარს შეწყერის, საკმაოდ  
ადრე გარდაიცვალა — 1655 წელს. სიკვდი-  
ლის შემდეგ კი მალე დაივინებუს. უკვდავება



ბერნარ ფონტენელი.

სირანო დე ბერუჟარაკმა დაგვიტოვა ორი  
რომანი "მთვარის იმპერიის სახელმწიფოებ-  
ბი" და "მზის იმპერიის სახელმწიფოები".  
სათაურის მიხედვით თუ ვიმსჯელებთ და  
თან ეპოქასაც თუ გავითვალისწინებთ, ეს  
უფროისები უნდა იყოს. პო და არა. საქმე უფ-  
რო სამეცნიერო ფანტასტიკის ადრეულ ნი-  
მუშთან გვაქვს: პირველ რომანში ბევრი  
ლაპარაკია სამყაროს უსასრულობაზე,  
სხვადასხვა სასწაულის მეცნიერულ ახსნა-  
ზე, ფსიქოთერაპიაზე, სინათლის უნვრილ-  
ეს ნაწილაკებზე, მთავარებზე ასაფრენ მრა-  
ვალსაფეხურიან სარაკეტო ძრავაზე და ასე  
შემდეგ... რა ვუყოთ, მსგავს რაღაცებზე,  
როგორც ამბობენ, ჯერ კიდევ შეუა საუკუ-  
ნებში მსჯელობდა როჯერ ბეკონი. თუმცა  
სირანოსთან არის ერთი დეტალი, რომელიც  
მას აშორებს ბეკონს და ახლოებს ბრუნოს-  
თან: პირველ რომანში მზის გინეირი მცხო-  
ვრები აღირებს, რომ ის და მისი მეგობრე-  
ბი არ ართხელ ყოფილან დედამინაზე.  
"თქვენ, უფრელად გაგიგონიათ ჩვენს შესა-  
ხებ, — ამბობს სი, — ჩვენ გვინდებდნენ  
ორაკულებს, ნიმფებს, სულებს, უერიებს,  
ვაპირებს, გნომებს, ნაიადებს, ინკუსუ-  
ებს, მოჩვენებებსა და აჩრდილებს...". გარ-  
და ამისა როგონის ემირია აოიარიშა, რომ



ერიხ ფონ დენიკენი

# "მოგონება მომისალიზა"

"მოგონება მომავალზე" მხოლოდ ერთი იმ ფილმთაგანია, რომელიც შევიცარიელი ერის ფონ დენიკენის წიგნების მიხედვით იქნა გადალებული. ის 1970-იან წლებში საბჭოთა ეკრანებზეც გამოჩნდა. 1973 წლის 14 სექტემბერს დენიკენმა დაარსა "ძეველასტრონავტული საზოგადოება" და მასში მრავალი თანამოაზრე გააერთიანა.

ით "ასტრონავტი", "ანგელოზის" მაგიერ წაიკითხეთ "რობოტი" და ყველაფერი წათელი გახდება. მკითხველი ადვილად ერთვება ამ მეცნიერობანას თამაშში და ყოველი ამონსნილი "ამოცანის" შემდეგ უმტკიცდება რწმენა, რომ ისტორიის წერილობითი ძევლების ინტერპრეტირება ისევე ადვილია, როგორც კროსვორდების ამონსნა.

ერის ფონ დენიკენის არავითარი  
მეცნიერული კვალიფიკაცია არ გაა-  
ჩნია. მაგრამ ძალიან ნაკითხი და გა-  
მჭრიახი კაცია: ადვილად და მსუბუ-  
ქად აერთიანებს ერთმანეთთან და-  
უკავშირებელ ფაქტებს და, ამის გა-  
რდა, თავის ტექსტებში მეტად მოხე-  
რხებულად აპარებს თვითრეკლამას.  
დენიკენის აზრით, ისტორიული  
კვლევისათვის საჭირო არა პროფე-  
სიული მომზადება: ეს ხელს უშლის  
კიდეც „ფანტაზიის თავისუფალ აღ-  
მაფრენას“. ამიტომ ფანტასტიის  
მთელი დამაჯერებლობა ყოფით  
ცნობიერებასა და „საღ აზრზეა“ და-  
ონადისავთ.

საბოლოოდ, დენიკენის „თეო-  
რია“ შემდეგია: „სტუმრები“ პირვე-  
ლად მაზრი ჩამოვიდნენ, როცა დედა-  
მინაზე ჰომინიდები სულ ახლახან  
გამოიყვნენ სხვა პრიმატებს; გენუ-  
რი მოდიფიკაციის შედეგად „სტუმ-  
რებმა“ გამოიყვანეს პირველი მამრი  
ჰომინ საპინენი; მერე მისგან აღებუ-  
ლი უჯრედოვანი სტრუქტურის მემ-  
ვეობით შექმნეს მდედრიც; ეს წყვი-  
ლი ჯერ ერთგვარ რეზერვაციაში  
არსებობდა. მაგრამ ამგვარად შექმ-  
ნილი სახეობა მთლად ისეთი არ გა-  
მოვიდა, როგორსაც „სტუმრები“  
მოელოდნენ, ამიტომ ერთ-ერთი შე-  
მოაოდი იძირდისა მათ ახალიაზრი-

ტუშებიული. ტაქტიკა მარტივია. "ხომ ძალიან ჰგავს ასტრონავტს?" — კითხულობს დენიკენი და წიგნში ნეოლითის ხანის რომელიდაც გამოსახულებას ათავსებს. "ჰმ, მართლაც ჰგავს," — გაოცებისაგან პირს აღებს მიამიტი მკითხველი, რომელსაც არაერთხელ უხილავს კოსმონავტები ტელევიზორში ან პრესაში. "შეეძლოთ კი სრულყოფილი ტექნიკის გარეშე მცხოვრებ ადამიანებს ასეთი კოლოსის აღმართვა?" — განაგრძობს დენიკენი. "არ შეეძლოთ", — დარწმუნებით პასუხობს მკითხველი, რადგან ვერ წარმოუდგენია, როგორ შეიძლება ვინ-მეს შეეპაროს ეჭვი იმაში, რომ თვითონ ყველაზე სრულყოფილ და აყვა-ვაშულ ხანაში ცხოვრობს.









აგატა კრისტი

## გორა ჩილაპის თარგმანი

თუშენსმა "საერთაშორისო სამეცნიერო სააგენტოს" კარი შეაღინა და... ადგილზევე გახევდა: მისი უფროსი (მართლი მეუღლე) იქვე, იატაკზე დახარისხული წინების გროვაზე გაშელართულიყო და უმნიდ ფართხალებდა.

- ტომი, მანდ რას აეყენებს?

- ზედა თარის ვანესრიგებდი და ეს წყველი საკი კი კატყებად...

- რა წყველი კი გამოირთა: - მო, კონან დოლის "ბასკერვილების ძალი"! რა სიამოვნებით გადაუითხოვდი ერთხელ კიდევ!

- გამოცანა გეგულთვის, - უთხრა ტომი, ნამოდგა და მტკვერი ჩამოიძერტყა. - მეც მომენატრა დეტექტივის ჯადოქრის საზოგადოებამ მცირე ხნით გარეა... რაღაც ის სწავლა... სულ მცირისა: ჩერ ჯერ კიდევ მხოლოდ მოყვარულები ვართ...

- ხშირად მიფიქრია: როგორ მოქცეოდნენ სახელმიწვილი მაებრები, რომნები ალწრილი შემთხვევები ცხოვრებაში მართლაც რომ ხდებოდეს...

ანაზღად, ზარის მჭახე ხა შემოესმა. ეს კი იმის მაუწყებელი იყო, რომ მათ ახალგაბასნილ სააგენტოს წინარში კლიენტი გამოცხადდა და მას ჯერჯერობით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- რა გაეწყობა, მოვიციდი, - მოესმა მოსულის ხმა. - თქვენ შეფს გადაუცი, პოლარული ექსპედიციიდან ახლანან დაბრუნებული წელი გაბრიელ სტივენსონი გეგული წელი...

დიდი ხნის ნანატრი კლიენტი ადამიანთა მოდგმის მაბაკაცთა ნახევრის ჩინებული ნიმუში გახლდ-

ათ: ახალგაზრდა, მაღალი, ტანადი, მზით გარუჯული პირისახით და უწეველი მზინავი ცისფერი ფარავით.

ტომი სასწავლოდ ახალი გადაწყვეტილება მიიღო: ქუდი დაიხური, ხელითამანებს ნეპოტინა

და მეცირცხლად, ვითომდა სადღაც მიეჩირებოდა, კარი გამოიღო.

- აბ ბატონს თქვენთან სხადია სუბარა.

ტომი შეუბლი შეიქმუხნა და საათს დახედა.

- ოპ! თერთმეტს რომ თხუთმეტი დააკალდება, ცერცოგთან უნდა ვიყო. უცნობისკენ არც კი გაუხედავს, ისე ნარმოოქება.

ტომი შეუბლი დაგიამით. - შემორდანდი.

კაბინეტისაკენ ნარულდა და კლიენტი მორჩილად დამჰადა და მაშველი იყო.

- ჩემი პირის გამოცხადი მისი რობინსონი, - ნარულდინა ტომი ცოლი. - აბა, გისმენთ... ტაქსით რომ მობრძანდით და სულ ახლახან არტეტიმი ან ანტრაქტიკაში რომ იყავით, სხავა არაფერი ვიცი თქვენს შესახებ.

- ფანტიასტიკურია! - ნამოიყვირა სტუმარმა. - როგორ გამოიცანით? არტეტი იდამ მართლაც ეს-ეს არის ჩამოცხადი! აქამდე, მაქსიმების ამგვარ გამჭრიახობაზე წინებში თუ ნამეკითხა!

- სლაბარარაციანი და დაბრუნებული ტომი, - პოლარული მზის ასახული, ფარავით გადასახლდებოდა, არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

- ჩემად! ნუ აეჩქარდებით, - ნაიურული ტომი, - ცოტა დავახანოთ: ალბერტსაც მეტი დრო ენება, კლიენტი დააკვრის, თოთქმის ძალიან და ამავე მდგრადი ტელეფონით არ და ამავე მდგრადი ტელეფონით ალბერტი, მათი მსახური გამოკვეთხავდა.

# “ბრაბუს როკეტ CLS” - ყველაზე სწრაფი საძალი მსოფლიოში

გერმანული სატიუნინგო კომპანია “ბრაბუსი” ცნობილია, როგორც გერმანულ ავტომობილთა მემკენიანი სახელის სახელის სტეპი რეკორდის საგზაო სამქიმანებისაგან” შესანიშნავი ტექნიკური მახასათებლების მქონე მონსტრებს ამზადებენ, რომელებსაც თავიანთ კლასში სისწრაფესა და მანევრულობაში პატარი არ მოეპოვებათ.

“ბრაბუსის” ახალი შედევრის სახელია “როკეტ CLS”, რომელმაც შექმნისთანავე დაამხო მისი წინამორბედის, 298 000 ევროდ ღირებული, 640-ცხენისძლიან სუპერსედან “ბრაბუს E V12 ბიტურბოს” სიჩქარის რეკორდი (350.2 კმ/სთ) - იტალიის სამხრეთში მდებარე ავტოდრომი “ნარდოზე” “ბრაბუსის” “რაკეტამ”, რომელიც 348 000 ევრო ღირს, მაქსიმალური 362.4 კმ/სთ სიჩქარე განვითარა.

ახალი რეკორდსმენის კაპოტქვეშ (ბეკერში) ძეგრს წყვილი ტურბოკომპრესორით აღჭურვილი, V12 არქიტექტურის მქონე 6.233-ლიტრიანი ძრავი, რომელსაც საბაზო ვერსიასთან შედარებით, ონდავ გაზრდილი მუშა მოცულობა აქვს. ის მაქსიმალურ სიმძლავეებს (730 ცხენის ძალა, ანუ 537 კილოვატი) 5 100 ბრ/წთ-ზე ავითარებს. უფრო მეტიც, ამ აგრეგატს მაქსიმუმ 1 320 მეტი მაბრუნი მომენტის გავითარება შეუძლია, მაგრამ ეს მაჩვენებელი დებული მეტების მიზნით, 1 100 ბრ-ზეა დაყვანილი. “ბრაბუსის” მოტორისტების კიდევ ერთი მიღწევა ისაა, რომ ელექტრონიკით შეზღუდულ მაქსიმალურ მაბრუნ მომენტს ძრავი მუხლა ლილვის ბრუნვების დიდ დაბაზონში (2 100-6 000 ბრ/წთ) ავითარებს.

ბოტომპულ სედან-რაკეტას ფერმენალური აჩქარება აქვს. ადგილიდან 100 კმ/სთ სიჩქარის ასაკერავად მას 4.0 წამი ჰქონის, 0-200 კმ/სთ-მდე აჩქარებას 10.5 წამში ასწრებს, 0-300 კმ/სთ-მდე კი - 29.5 წამში. “რაკეტის” მაქსიმალური სიჩქარე 350 კმ/სთ-ია, მაგრამ მას მეტიც შეუძლია. უბრალოდ, მაქსიმუმი ხელოვნურადაა შეზღუდული, რადგან სხვანაირად ის ვერ გაივლიდა საგზაო ჰომოლოგაციას.

V12 ძრავი აღებულია S-კლასის სედანის (მერსედეს 600) ბოლო ვერსიისგან. ორი კომპრესორის დამატებით, აგრეგატი გაბარიტებში საგრძნობლად გაიზარდა, რის გამოც მისი კაპოტქვეშ ჩატევა გარკვეულ სიძრელეებთან იყო დაკავშირებული, თუმცა ინჟინერებმა ამ ამოცანას შესანიშნავად გაართვეს თავი.

ძრავის მუშა მოცულობა 6.233 ლიტრამდე გაიზარდა. შეიცვალა მუხლა ლილვი, გაიზარდა ცილინდრების დამეტრი, მათში კი ნაჭედი დგუშები მოთავსდა. სკურპულოზურად და-



თუ ძრავის “ტვინს” შესაფერისი პროგრამული უზრუნველობოფია არ ექნებოდა. ახალი პროგრამა ემსახურება არამხოლოდ ძრავის პარამეტრებს რადიკალურად გაუმჯობესებას, არამედ იმასაც, რომ ეს აგრეგატი შეესაბამებოდეს გამონაბოლქზე ახალ, “ევრო IV” სტანდარტის.

ყოველივე ჩამოთვლილი მოდიფიკაციების შედეგი კი 730 ცხენის ძალაა, სიმძლავრის ზღვარი, რომლამდეც მანამდე “სამქიმანების” არცერთ სერიულ აგრეგატს არ მოუღწევა. ეს უზარმაზარი სიმძლავრე, “ბრაბუსის” მიერვე მოდიფიკაციებული, ხუთსაფეხურანი ავტომატური გადაცემათა კოლოფისა და საკუთარი ნარმოების ბლოკირებაზე დიფერენციალის გავლით, უკანა ნამყვანი ბორბლებს გადაეცემა.

რა თქმა უნდა, მსოფლიოს ყველაზე სწრაფი სედანი უსაფრთხოების მკაფიობრივი და უძლიერი დაბაზონის უნდა აკმაყოფილებად და დაბაზონის შეცვების და მათ 6-ცილინდრიანი საყრდენები ემსახურება.

“ბრაბუსის” კონსტრუქტორებმა ესეც გაითვალისწინება:

კომპანია “ბილშტაინის” ინიუნდრებთან ერთად, მთა “რაკეტისთვის” შექმნებს ცვალებადი სიმაღლის მქონე, აიროვანი ამორტიზატორები, რომელთა მუშაობასაც ელექტრონიკია აკერძოდ მეტად და გაიზარდა ბორბლებზე დინამიკური დატვირთვა. ასევე მნიშვნელოვნად შემცირდა აეროდინამიკური წინააღმდეგობის კოეფიციენტი.

თა ზომებია: 255/35 ZR 19 წინ და 285/30 ZR 19 უკან.

რა თქმა უნდა, ავტომობილმა აეროდინამიკურ მილიტიც გაარატესტირება. შედეგად, გაუმჯობესდა არამხოლოდ მისა გარსშემოდებილია, არამედ მნიშვნელოვნად შემცირდა წინა ნანილზე მოქმედი ამწევი ძალა და გაიზარდა ბორბლებზე დინამიკური დატვირთვა. ასევე მნიშვნელოვნად შემცირდა აეროდინამიკური წინააღმდეგობის კოეფიციენტი.

სპორტულ ყაიდაზე განყობილი რაკეტის” ინტერიერი. აქ დომინირებს კარბონის კომპოზიტის შავი ფერი და მტკალისგან დამზადებული დეტალების ვერცხლისფერი ელვარება. პანელები უძვირფასესი ხავერდით, ალკანტრითა და ტყავითაა განყობილი. სავარძლების და საჭის რგოლი სპორტულია, სპიდომეტრზე კი, მაქსიმალური სიჩქარის შეზღუდვის მიუხედავად, დანაყოფის ჭერი 400 კმ/სთ-ს სწრდება! ზოგისთვის ეს ალბათ ნამდვილი საფრთხობელაა.

რა თქმა უნდა, სპიდომეტრი აშკარად “იტუება”, თუმცა ამის მიუხედავად, ევროპსა და აშშ-ის ავტობაზებზე, ბოტროპულ “რაკეტებს” აშკარად ვერ გაუწევენ კონურენციას არამხოლოდ სედანის დანაყოფის ტერიტორიაზე არა მომარცხება. უკანა მუხლუქების დისკოები (ზომა 375 x 36 მმ), რომლებსაც ალუმინისგან დამზადებულ საყრდენებში (სუპორტებში) მოთავსებული 12 ცილინდრი ემსახურება. უკანა მუხლუქების დისკოები (ზომა 355 x 28 მმ) ფოლადისგანაა დამზადებული, და მათ 6-ცილინდრიანი საყრდენები ემსახურება.

რა თქმა უნდა, მსოფლიოში არცთუ ბევრი იქნება, რომლებიც მანამდე “ბრაბუსის” რაკეტაში 348 000 ევროს (437 575 დოლარს) გადაიხდის. არც ისეთები იქნებან ბევრი, რომლებსაც სპიდომეტრზე, ბოტროპული მასალებისგან და ავტობაზებზე, ბოტროპული და მათ 6-ცილინდრიანი საყრდენები ემსახურება. უკანა მუხლუქების დისკოები (ზომა 355 x 28 მმ) ფოლადისგანაა დამზადებული, და მათ 6-ცილინდრიანი საყრდენები ემსახურება. უკანა მუხლუქების დისკოები (ზომა 355 x 28 მმ) ფოლადისგანაა დამზადებული, და მათ 6-ცილინდრიანი საყრდენები ემსახურება.

ესოდენ დიდი ზომის მუხლუქების ჩასატევად, “ბრაბუსმა” სპეციალურად დამზადა 19-ფუიმანი ბორბლები, რომლებზეც ჩატევა არამხური კომპანია იაპონურ კომპანია “იოკაბამას” მიერ სპეციალურად შექმნილი დაბაზონის მინიმუმ 60 მყიდველის პოვნა არ გაუჭირდება.



