



















# აღმშენებელი

## საქართველოს რესპუბლიკა

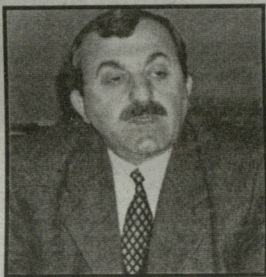
## ყოველთვიური დამატება

### საიუბილეო

საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში საავიაციო ინსტიტუტის შექმნიდან ათი წელი გავიდა. ინსტიტუტის ამ მცირეხნოვანი ისტორიის ფონზე, აქ არსებული სამეცნიერო ტექნიკური ბაზა, უახლესი ტექნოლოგიებით აღჭურვილი სასწავლო აუდიტორიები, თანამედროვე სასწავლო სახელმძღვანელოებით აღჭურვილი ბიბლიოთეკა თუ სტუდენტებისათვის განკუთვნილი სასწავლო-პრაქტიკული ლაბორატორიები ინსტიტუტის ფუძემდებლების ნამდვილ მიტნევიად შეიძლება ჩაითვალოს. ერთი შეხედვითაც ჩანს, რომ ამ საქმეს დარგის გამოცდილი სპეციალისტი უდგას სათავეში.

1992 წლიდან დღემდე საავიაციო ინსტიტუტს ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი სერგო ტაყაიანი ხელმძღვანელობს, რომელიც ამ რამდენიმე წლის წინათ სანკტ-პეტერბურგში არსებული საერთაშორისო სატრანსპორტო აკადემიის ნამდვილ წევრად აირჩიეს.

ჩვენი ინსტიტუტის ხელმძღვანელებს აქვს დაღებული აღნიშნული აკადემიის, რომლის პრეზიდენტია პ. კრივანოვსკი. ხელმძღვანელების საფუძველზე ჩვენ შევიქმნეთ სანკტ-პეტერბურგის აკადემიის საინჟინერო და საოპერატორ დისერტაციების დარგის სამუშაოები. ხელმძღვანელებმა გვაქვს გაფორმებული სასწავლო პრაქტიკისთან დაკავშირებითავე, ჩვენი სტუდენტები სასწავლო პრაქტიკას სწორედ პეტერბურგის საერთაშორისო სატრანსპორტო აკადემიაში გადიან. მათი ლექტორები სისტემატრად ჩამოდიან საქართვე-



საქართველოში ამერიკელების ანტიკორუპციული აქციის დაწყებამდე ჩვენი 12 კურსიანი საქართველოსის სასწავლო დასრულებული „აროკებს“ გვიას შევუქმნეთ მუშაობის უწყვეტი მუშაობის შესაძლებლობა. ახლა, როცა ამერიკა საქართველოს სამხედრო ავიაციის შექმნაში ამ კარგად ეხმარება, მათ მთვრალ მუშაობაში გვეხმარება და ნაწილს ჩვენი კურსსსტუდენტები უწყვეტ უწყვეტად უზრუნველყოფენ. მათი სპეციალური მომზადება უზრუნველყოფს მათი ქართული მეთაობის დახმარებით რეგულარულად დასრულებული რეგულარული დასრულების მხარეში ჩვენი წინაშე უდგას მათი პასუხისმგებლობა.

## ავიაციის პირველი დოქტორი

ენობილია, რომ თქვენ საქართველოს ავიაციის პირველი დოქტორი ბრძანებით. ამჯერად, უკვე უდიდესი ისტორიისა და მნიშვნელობის მქონე აკადემიამ თავის შეწყვეტა რეგულარული მთავარი. საინჟინერო საქმის ისტორია.

როგორც ენობილია, სანკტ-პეტერბურგში არსებობს საერთაშორისო სატრანსპორტო აკადემია, სადა ტრანსპორტის დარგის მრავალი მიმართულება გაერთიანებულია. ნამდვილ წევრად სწორედ აქ ამირჩიეს. პრაქტიკულად ჩემი არჩევა 2000 წელს მოხდა. მაგრამ წინასწარ მოხდა, თითოეული კანდიდატი ნამდვილ წევრობამდე გარკვეულ პროცედურას გადის. მოწოდდება მისი სამეცნიერო შრომები, დასაბუთება, პროფესიონალიზმი და ამის შემდეგ, საექსპერტო კომისიის აქტივობის ნამდვილ წევრობის მიღების ან არმიღების გადაწყვეტილება იღებს.

ნამდვილი წევრის სტატუსი წელს მიიღო და შესაბამისი დიპლომი გადმომიცა.

ჩემს ნამდვილ წევრად არჩევის, ალბათ, ისე დაეხმარა, რომ საკანდიდატო და საოპერატორ დისერტაციის სანკტ-პეტერბურგის საბოლოო ავიაციის აკადემიაში მიქვს დაეხმარა. აღნიშნული აკადემიის სამეცნიერო საბჭოს წევრობაზე ბევრი ასევე საერთაშორისო სატრანსპორტო აკადემიის საბჭოს წევრებიც არიან.

როგორც ირკვევა, თქვენ ახლო ურთიერთობა გქვიათ თქვენი დარგის რუს კოლეგებთან, რუსეთის წარმატებული სამეცნიერო ცენტრებთან. ეს ურთიერთობა თუ ისახება საავიაციო ინსტიტუტის რეალობაში?

ლომე და ჩვენ სტუდენტებს ლექსითა მოვლევ კურსს უხასილოდ უკითხავენ.

თქვენი ავტორი „ინტელექტუალური-ქართული საავიაციო განხორციელება ლექსიკონი“ გამოიცა. როგორ ავტორი, რას გვეუბრებით აღნიშნული წიგნის შესახებ?

სავიაციო დიპლომატიკა ქართულ ენაზე ძალიან ცოცხალია. ჩვენ ბოლო პერიოდში შეუძლებელი რამდენიმე სახელმძღვანელოს გამოცემა, მაგრამ ეს მღვათი წვეთია. ამ მიმართულებით ინსტიტუტში მუშაობა ინტენსიურად მიმდინარეობს. სულ რამდენიმე დღეა, რაც ჩემი ავტორი „ინტელექტუალური-ქართული საავიაციო განხორციელება ლექსიკონი“ გამოიცა. ლექსიკონი მოლიანად ილუსტრირებულია. პრაქტიკულად გერმანიის თანაურნი აპარატის დეკალების ილუსტრაციებიც ახლავს. ლექსიკონში 5000 სიტყვაა. წიგნი მუშაობის, პროფესიონალ-მასწავლებლებსა და სტუდენტებს და დახმარებას გაუწევს. აქვე მინდა მაღალია გადაუხადო საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის რექტორის ბატონ რამაზ ხუროშის, რომელმაც წიგნის გამოცემის საქმეში დიდი დახმარება გაუწვია.

როგორც ენობილია, აშშ საქართველოს სამხედრო ავიაციის განვითარებაში ეხმარება. საინჟინერო, ტექნიკური და მნიშვნელოვან საქმეში თქვენი ინსტიტუტის კურსდამთავრებულები თუ იღებენ მონაწილეობას?

საქართველოში ამერიკელების ანტიკორუპციული აქციის დაწყებამდე ჩვენი 12 კურსიანი საქართველოსის სასწავლო დასრულებული „აროკებს“ გვიას შევუქმნეთ მუშაობის უწყვეტი მუშაობის შესაძლებლობა. ახლა, როცა ამერიკა საქართველოს სამხედრო ავიაციის შექმნაში ამ კარგად ეხმარება, მათ მთვრალ მუშაობაში გვეხმარება და ნაწილს ჩვენი კურსსსტუდენტები უწყვეტ უწყვეტად უზრუნველყოფენ. მათი სპეციალური მომზადება უზრუნველყოფს მათი ქართული მეთაობის დახმარებით რეგულარულად დასრულებული რეგულარული დასრულების მხარეში ჩვენი წინაშე უდგას მათი პასუხისმგებლობა.

ალბათინაა, რომ ჩვენი ინსტიტუტის დარგის ერთ-ერთი ინსტიტუტის მამნდელი სამოქალაქო ავიაციის სამმართველო გახლავთ. ასევე, ჩვენ წარმართულ სტუდენტებს პრაქტიკის ვახელვალად გრადიუსულად გერმანიის ვაგონების და, ჩვენს სახელმძღვანელო, გერმანიის კოლეგებისგან მაღალის წარუბე მივიღეთ. ყოფილა შემთხვევა, რომ 6 თვის ვაგონშია ჩვენი სტუდენტისთვის, მისი სწავლების დიდი ინტენსივობის გამო, პრაქტიკის ვაგონ 3 წლივლად გაუკრძალვით.

ბატონო სერგო, ჩვენ ასევე დავგერმანიის ვაგონით როგორც პედაგოგიური, ასევე სამეცნიერო წარმატებით, რადგან, როგორც ვხედავთ, თქვენი პირდა პირმატეგები სისხლბორცვულად უწყვეტ ინსტიტუტის წინსვლისათვისა და კავშირებულ.

ნიკა ზრამბაძე

## „გაყაყა“ უარაპაცია

სტუდენტობის თავისი უხილავი მათემატიკა აქვს, რომელსაც მოძრაობაში მოპყვას აბამებთან. სი-ის ქიმიური ფორმულა კურსდამთავრებულს ქალბატონ ნანა პაპაძეს სწორედ სამ-ის გაგარებულმა ახაგვარობამ გაუღვია ეროვნული იდეალები და საღვთისოდ მისი ნიჭი თუ შემართება უფლებამოსახულ ადამიანთა დაეხმარება შეაჩერა. როგორი სპა ჩარხა მის მუხსიერებაში? ამის შესახებ ქალბატონი ნანა თავად მოგვითხრობს:

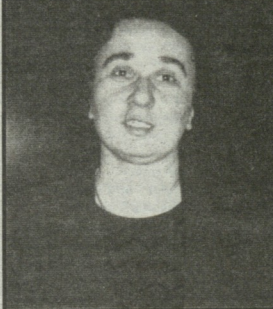
## რემტორატს ჩემს ბამო ავირობდნენ, მაგრამ ავირობის არაპინ ბამფრომი

სამკამბრის პირველ დღეს არეული ფორმითა და თქვენი სი-ის წიაღის აღმოჩენა. ვერ წარმოვიდგინა, თბისლის უნივერსიტეტის მძღველ ასე თუ შეეწყობოდა აქვე გარემოსა და წეს-მეყვლება. პროფესორ-მასწავლებლებთან თბილ ურთიერთობებს, მათი კითხვა-პასუხის დამოკიდებულებას მძღველ ენაუღებოდა სამ-ის და მახასიათებლად დისციპლინა და სავალდებულო სხვაობის ციფრ-ციფრები.

თქვენი თანამედროვე სტუდენტური გარემო იყო თუ არა დღევანდელი?

მეარი ცოდნის მიღებას უძალესი სასწავლო გარემო, მათ შორის სამ-ის კომპიუტერული უზრუნველყოფნა, არ არსებობდა მაგნიტული ტექნიკური ბაზის პრობლემა, სათანადო ღირებულება და საპრაქტიკო საბაზისი. პირადად მე ეს დიდ დახმარებას მიწვევდა სამ-ის უნივერსიტეტი გექსიკონი ბიბლიოთეკა.

თუ გამოყოფილი თანაკურსელები შორის გამოირჩეულ პირთაგანს, რომლებზეც უნდა ვსაუბრობდეთ?



მალევე ვარ, რომ ჩემი ჯგუფი ახალგაზრდობის საუკეთესო ნაწილი იყო და კომპლექტული. ესე იყო იყვნენ ოქროს მუღვანელები, რომლებზეც თბისლის უნივერსიტეტმა, სამედიცინო ინსტიტუტმა დაიწყო. მათთან ბევრი, ამეცნიერება, სახელმწიფო თუ კერძო ბიზნესის სფეროში მოღვაწეობს. რაც შეეხება პროფესორ-მასწავლებლებს, პირადად ჩემთვის მთავრად იყო რემ-

## ტუბერკულოზის სიღარიბე უყვარს

ამ დაავადების სიმკაცრითაა ჯერ კიდევ მთელი ევროპის პატივს მიაგნო. ინფორმაციის მარცხობაში, პირობების, ბინ სინას და სხვათა შრომებშია აღწერილი. ამ დაავადების წინაშე დახლოებით მე წელითაღრიცხვის III-IV ათასწლეულების ევროპურ შემთხვევა აღმოჩენილი. ასევე დიდი იყო ამ დაავადებით გამოწვეული ინფორმაციის XVII-XVIII საუკუნეებში და აღნიშნული, მაშინვე, სტოკოლმში, გერმანიის სხვა ქალაქებში. საქართველოში განსაკუთრებით გავრცელებულია სპილენძის დამუშავების შემდეგ, მას წინააღმდეგ ბრძოლა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საქმე იქნა. საუკუნეების მანძილზე მსოფლიოს ექიმების დაავადებისათვის ბრძოლის მღვათი მხოლოდ ერთია, დროულად მეთვალყურეობა და ვაქცინების გამოყენება და მათივე უწყვეტად მსოფლიო განსაკუთრებით გავრცელებულია სპილენძის 3.5 მილიონი ავადდება და 0.5 მილიონზე მეტი ადამიანი კვდება. იგი მესამე ავადდება სისიკვდილი და დაავადების შორის.

უფლებულია ბავშვების გააქტიურების ადგილებში წერად ხორკლები ან ურო დიდ კერები ნიღბა, ხორკლები, აი, სადაც წარმოიშვა მისი სახელწოდება. ლათინურად ხორკლი - tuberculum გუბერკულოზი, ანუ პლუტი, როგორც მას წყნა წინაპრები უწოდებდნენ.

ღვთისმშობლის მსოფლიოში მდებარე ინფორმაციის და სიმსივნით დაავადებულთა ყოველწლიურად მზარდი სიკვდილიანობის ფონზე სამოგვალისათვის გუბერკულოზი დაავადების სამშრობა, თითქმის, მძღველ შეუძლებელია არ არის სტატისტიკური მონაცემები კი ასობლად მსოფლიო განსაკუთრებით გავრცელებულია სპილენძის დამუშავების შემდეგ, მას წინააღმდეგ ბრძოლა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საქმე იქნა. საუკუნეების მანძილზე მსოფლიოს ექიმების დაავადებისათვის ბრძოლის მღვათი მხოლოდ ერთია, დროულად მეთვალყურეობა და ვაქცინების გამოყენება და მათივე უწყვეტად მსოფლიო განსაკუთრებით გავრცელებულია სპილენძის 3.5 მილიონი ავადდება და 0.5 მილიონზე მეტი ადამიანი კვდება. იგი მესამე ავადდება სისიკვდილი და დაავადების შორის.

უფლებულია ბავშვების გააქტიურების ადგილებში წერად ხორკლები ან ურო დიდ კერები ნიღბა, ხორკლები, აი, სადაც წარმოიშვა მისი სახელწოდება. ლათინურად ხორკლი - tuberculum გუბერკულოზი, ანუ პლუტი, როგორც მას წყნა წინაპრები უწოდებდნენ.

ღვთისმშობლის მსოფლიოში მდებარე ინფორმაციის და სიმსივნით დაავადებულთა ყოველწლიურად მზარდი სიკვდილიანობის ფონზე სამოგვალისათვის გუბერკულოზი დაავადების სამშრობა, თითქმის, მძღველ შეუძლებელია არ არის სტატისტიკური მონაცემები კი ასობლად მსოფლიო განსაკუთრებით გავრცელებულია სპილენძის დამუშავების შემდეგ, მას წინააღმდეგ ბრძოლა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საქმე იქნა. საუკუნეების მანძილზე მსოფლიოს ექიმების დაავადებისათვის ბრძოლის მღვათი მხოლოდ ერთია, დროულად მეთვალყურეობა და ვაქცინების გამოყენება და მათივე უწყვეტად მსოფლიო განსაკუთრებით გავრცელებულია სპილენძის 3.5 მილიონი ავადდება და 0.5 მილიონზე მეტი ადამიანი კვდება. იგი მესამე ავადდება სისიკვდილი და დაავადების შორის.

იხ. 39-10 33.

იხ. 39-10 33.

კონტაქტები

გიზორიძე კრინიზაი საქართველოსა და საქართველოს გეოგრაფი უნივერსიტეტის დიდი მეგობარი და გულმოდგინე...

კვილე სკულეგებისა და ლოცვების გაცემა. 1986 წელს კრინიზაი პირველად წარმოადგინა თავისი თეატრი „სანკლორი“...

სანამ მოგსაურობა შეეძლებოდა, საქართველოში მუდამ ჩამოვალ

როგორც ცნობილია, თქვენი საქართველოსთან მეგობრობა 17 წელიწადს ითვლის. ამ დროიდან, როგორც კი ვიხსენებ ჩემს ახლანდელ საქართველოში...

ხოხვე, საქართველოში გავეყვით, რუსეთში ვიყავი, ნუთუ მისი კოცინა არ მოვლავს. გული საქართველოსკენ არ მივიწყებ...

იმ პერიოდში მინდოდა თეატრალური ფუნქციონირება მომეწყო მთელი კაცისათვის. მთელივე აგრეთვე, სოხუთი-გერმანიის მამინდელ საგარეო საქმეთა მინისტრთან კონკლუზიანი ერთად და გადამწყვეტი ფუნქციონირება თბილისში ჩავატარებ...



გიზორიძე კრინიზაი პარტიულ სტუდენტებთან ლაშქარში

გიზორიძე კრინიზაი, რამაზ ხერციკი, ვერა ხაჩიკიანი

კალი, რომლის დეფინიციის გეგმონია

მაშინ, როდესაც ბრუნდებოდი შეკრებილმა რვა სახელმწიფოს გრაფიკოსების მინისტრებმა უფროსი-აბაისი ერთობლივ საგარეობო პროექტზე...

საქართველოს რკინიგზის პროგრამით დაიწყო და წარმატებით გრძელდება რკინიგზის ხალხმადგილ შეკრებილი ალკურა თანამდროველები...

„გაზეაილი“

გორის ბაგონი თემურბან ლილასის შინაგანი მხარდაჭერა. საერთოდ კი ხანდაზმული, ინტელიგენტი თავისი გეომეტრიკადა...

ტუბერკულოზის სიღარიბე უყვარს

პრეპარატები, რომლებიც ტუბერკულოზის სამკურნალოდ გამოიყენება, თითქმის 30-40 წელია მოიხმარება...

თბილისის სამკურნალო პრეპარატების მისაღებად გამოიყენეს „არასიკლინიკური მატერიალი“...

საქართველოს მთელი ტერიტორიაზე ტუბერკულოზის მკურნალობის პროგრამის განხორციელების მიზნით...

2002 წლის იანვარი-ნოემბრის მონაცემებით, ქვეყნის მთლიან მოსახლეობაში...

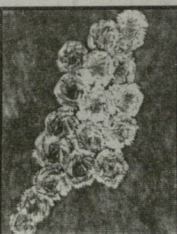


სალონიკი

ფანჯრის ნათალთა სიმფონია

საპარამპაროს გენიკური უნივერსიტეტის ელექტრონიკის სასპეციალიზაციო სექციის თანხმებით გორაკობილი მხატვრობისთვის არის გაბეჭდილი. შემოქმედებითი საქმიანობა მას სკოლიდან დაიწყო და პირველი პერსონალური გამოფენა იქ მოაწყო. მისმა სამუშაოებმა - ფანჯრის ნათალთა მუსიკალურ კომპოზიციებმა, ყურადღება მიიპყრო.

ბილ გამოფენა-კონკურსში მან პირველი ადგილი და პირველი პრემია მოიპოვა, ამისთანავე დაურეგისტრირდა ხოლო, მხატვარია კავშირში ხალხურ ოსტატის წინაშე მისიანა. ამ გამარჯვების შემდეგ ინტერესი მისი მემუერებისათვის კიდევ უფრო გაიზარდა. ის მინაწილობადაც სკუ სკულპტორის, ასევე, სკა ქალბატონის ვიდეო მოწყობის საგამაგებლო და სამუშაოებში გამოფენა-გაყვანაში, ლავანა ვერეს საგამოფენო დარბაზში ახალგაზრდა ხელთნათა კავშირის ვიდეო მოწყობაში, ლოგოების ფესტივალიში, რომელიც ხელთნების ყველა დარგს მოიცავდა.



პირველი პრემია, მუსიკალური - მინაწილი. ყველა წერილობრივი ფანჯრის სკოლისთვის მუშაობაში.

— **თინათინ, თუ არაბი შენი ხელოვნებით დანგრეული ისეთი დამაბნობელი, რომელიც გეზმობისა და რამი გამოხატება ეს დახარება?**  
— ახლა ჩემი ხელოვნებით ბევრი დანგრეულია და დახარებასაც მიწვევს. მინდა, თქვენი გავიწყობილიყო ყველას მადლობა გადავუხადო. მან რამაპ ხურობის დახარებით გამოვიკვლიე, რომ მუშაობის ისეთი მეთოდი დაიქსირებდა არასდროს არის. ამის საფუძველზე, საბაკეტო განყოფილების თავმჯდომარე, პანა ჯ. სინაშვილი საბაკეტო უფლების აღება შემოიბრუნა. პანა რეკამ სკულპტორი მინაწილი ადგი, ინტერნეტში საკუთარი საივს გახსნისა, ხალხი ჩემი ბიოგრაფია, პრესაში გაეყვანებულა ინფორმაციები და ნამუშაოების ფოტოგრაფიები იქნებოდა მოცილებული დაქვითვის ინტერნეტში სხუთ საივს გაიხსნა.

ვაკეთო და აქედან გამომდინარე, რაც უფრო მრავალფეროვანი იქნება იგი, ამ ახალ, დაუმუშავებელ მეთოდს ხელთნებებში. მათ უფრო კარგად შევისწავლო და დავუეულები.

— **გაქონ თუ არა თავისუფალი დრო და როგორ იყენებ მას?**

— თავისუფალი დრო არ მაქვს. მართალია, ხშირად დადიარ თეატრში, გამოფენებში, მაგრამ ეს ყველაფერი თავისუფალი დროს იქ არ ხდება, არამედ ჩვეულებრივი მოვლენაა. საქვარაკლები ხელთნებ მასმარდობები. თეატრთან დაღობით ყოველთვის დახარებით გამოვდივარ. ყველაზე უხარბილო მომენტებშია კი სახამაშის ვიდეო.

— **თავისუფალი თუ ხარ?**

— დახ, რა თქმა უნდა, თავისთავი რომ არ ვიყო, ჩემს საქმიანობაში იმდენ წინააღმდეგობას ვხვდები, გაშვებდებოდა, მათი გადახება. და-

მომი გაზრდილი ბავშვს ფანჯრის განვითარებისთვის კარგი ბაზის აქვს. მშობელია მწრფელობისმოკლებულ ბავშვებს გამოფენებზე ვეგარდელი, ხელთნებისა და სილა-მამისადაც ინტერესს აღუქვრავდი.

დახარული მინდა აღვნიშნო, რომ თ. გორდემიძის ორგანიზაციაში ნამუშაოებში ხელთნების დარგის სახელისდასაც დაინტერესება გამოიწვია, მოწონება დამისახურა, პოპულარიზაციისთვის, მაგრამ მისთვის მთავარი ეს არ არის, მინდა საქართველოს სახელი გამოიხსნას და ხელთნების ამ ახალი, დაუმუშავებელი დარგის აპირირი ქართველი იყოს.

ახალგაზრდა შემოქმედის ამ სურვილის ასრულება, წარმატება და მისი ხელოვნების თავიანთსკეულია სიმრავლე უკუსრეთი.

— **სამუშაოები რომ გელოვნი, როგორ გეხარება, რას შეეცდილი დღეობა?**

— უპირველესად, პარკებს მოვარწინებელი დამამ ვარუდლია. ხელთნების დარგის განვითარებისთვის კარგი ბაზის აქვს. მშობელია მწრფელობისმოკლებულ ბავშვებს გამოფენებზე ვეგარდელი, ხელთნებისა და სილა-მამისადაც ინტერესს აღუქვრავდი. დახარული მინდა აღვნიშნო, რომ თ. გორდემიძის ორგანიზაციაში ნამუშაოებში ხელთნების დარგის სახელისდასაც დაინტერესება გამოიწვია, მოწონება დამისახურა, პოპულარიზაციისთვის, მაგრამ მისთვის მთავარი ეს არ არის, მინდა საქართველოს სახელი გამოიხსნას და ხელთნების ამ ახალი, დაუმუშავებელი დარგის აპირირი ქართველი იყოს.

ახალგაზრდა შემოქმედის ამ სურვილის ასრულება, წარმატება და მისი ხელოვნების თავიანთსკეულია სიმრავლე უკუსრეთი.

— **გაქონ თუ არა თავისუფალი დრო და როგორ იყენებ მას?**

— თავისუფალი დრო არ მაქვს. მართალია, ხშირად დადიარ თეატრში, გამოფენებში, მაგრამ ეს ყველაფერი თავისუფალი დროს იქ არ ხდება, არამედ ჩვეულებრივი მოვლენაა. საქვარაკლები ხელთნებ მასმარდობები. თეატრთან დაღობით ყოველთვის დახარებით გამოვდივარ. ყველაზე უხარბილო მომენტებშია კი სახამაშის ვიდეო.

— **თავისუფალი თუ ხარ?**

— დახ, რა თქმა უნდა, თავისთავი რომ არ ვიყო, ჩემს საქმიანობაში იმდენ წინააღმდეგობას ვხვდები, გაშვებდებოდა, მათი გადახება. და-

— **ლეს, საქართველოში, ხელოვნების თავის ნივთს გამოვლენა ძალიან შერის, რადგან ყველაფერი ფინანსთან არის დაკავშირებული. თქვენს საქმიანობაში დაკავშირებული, კონკრეტული შემთავება რომ გეხარება, წახვლილი თუ არა უხარბილო საშუალო, მუშაობაში იმისა, რომ თქვენს სფეროში ახალს ვერაფერს შეისწავლით?**

— ხალხურად უფრო ბევრ ისეთ რამეს ვნახავდი, რაც მუშაობის დროს აუკლებლად გამოხატვობდა. მე მახალა მკარნახის, თუ რა უნდა გა-

საიუბილეო „როდემსაც ზარბაზნები მუსხან, გაუინ მუზაბი დუანა?“

საქართველოში ცნობილია, რომ, როდესაც სახელმწიფო მხალდაცოკურის ეკონომიკური თუ გარეუფი უფროების ფონი გაიძვირება ამოუცხება, ამ დროს, ქვეყნის მთავრობის, კულტურისა და უფროების ადმინისტრაციამ ნაკლებად ექსპორტი. თუკი ისტორიის ამის საბრუნობა მავალთივე ახსოს.

გერმანიის ბრძოლის დამთავრებისთანავე მსოფლიო საბჭოთა კავშირის შესახელმწიფო აღიარა და ეს მისი შექმნისა და ეკონომიკის ომის მხარეობა უსწრაფესად აღორძინებას დააბაკურა. ბუნებრივია, ქვეყნისათვის ამ სიტუაციებთან მთორ ვარიანტა მისაღები, და თუ წესისმორ სახელმწიფო ამის მავალთივე ცალკეული მართარელებით არსებობს, უღებო აღნიშნის დინია.

1992 წელს, საქართველოს უკლებრივი გაიძვირების ფონს, საქართველოს ბიჭინური უნივერსიტეტი გამოიქვეყნებოდა მათემატიკის კათედრა იქმნებოდა. კათედრის 10-წლიანი მოვალეობის მიხედვით თუ ვისწავლები, ინფორმირის ამ მიმდებ, რაც მათ დახასხალა და მომავალზე ვათვლილი ჰქონდა, გაბარდა.

ეკონომიკური სწავლა და სამეცნიერო მუშაობა იყო. საქართველო, ჩვენს უნივერსიტეტში მათემატიკის სახელდასაც (საყოველთაო) სრულდა არ არის წარმოადგენლი. მამის, როდესაც ისეთ უკუნდაუმხეტარ დარგებს, როგორცაა ფინიკა და ქიმა, საქართველოში კარგა ხანის ისტორია აქვს.

— **ლეს,საქართველოში მათემატიკის დარგები მოსკოვის თითქმის ყველა მხსხელ ცენტრზე უმაღლეს სასწავლებლებში არსებობს. პროფესორი სრულდა სხვადასხვა — დაწყებული თეორიული მათემატიკის მიმართული ბებიდან, დამთავრებული საინფორმაციო მათემატიკით და ეკონომიკური მათემატიკით.**

ყოველფე მეთაღმონებო იძლევა იმის არეულებებისა, რომ ჩვენს უნივერსიტეტში გამოიქვეყნებოდა მათემატიკის ორ-სამ სახელდასაც ვიფიქროთ. გაქვს კი რეალური სამუშაოების, „რესურსები“ ამ ადვის ხორცშესახს-ნულად ანუ შევსებით კი ჩვენივე ცალკეობი (კაბრებთ) ყველა დახასხალა პრობლემის გადაჭრა? გაბეე პასხუი შევდილია ციფრული მათემატიკის დარგში უნივერსიტეტის მათემატიკის კათედრაზე 3 მეცნიერებითა ოქტობრივი მუშაობს. ამას დაეუმატება იმისა, რომ ჩვენი რიგები რამდენიმე სასწავლებელს უმაღლესი ახალგაზრდები შევიტო, შევდილია დავასკენით, რომ ყველა სახელდასაც სხვადასხვა სახეობაზე უკურს, თავიათი პრაქტიკული მათემატიკით და სემინარებით მაღალ პროფესიულ დონეზე წაიკითხება. აღნიშნული არეულებები და შესაღებლობანი, ჩემი აზრით, ქმნის სა-

ფიქვლს, რათა საქართველოს გენეკურ უნივერსიტეტი მათემატიკის სპეციალიზაციის არსებობაზე ვიფიქროს.

— **ლეს, მათემატიკის შექმნისათვის დრო უნდა, უნდად მათემატიკის კათედრის უფროსი მასწავლებელი.**

— **1991 წ.**

ამ განხილვის გაკეთებთან არეთი დღი დრო არ იყო გახული, რომ სკა მს ასეთი კათედრა შეიქმნა.

2002 წელს გენიკური უნივერსიტეტში „აუმოქმედობა მათემატიკის კათედრის დაარსებიდან 10 წელი სრულდება. ლეს უკუ კათედრა სახელდასაცის ორი პროფესორი აშშ-დან, „აუმოქმედობა მათემატიკა“ — სახელდასაცის მათემატიკური მოვლარება.

„საინფორმაციო მათემატიკა“, „საინფორმაციო ანალიზი“, იმის მიხედვით, რომ კათედრის მხოლოდ 5 გამოქვეყნდა, მის უკრდასამთავრებულთაგან ერთმა (ა. მუსხაბი) 27 წლის ასაკში დაიწყო სადოქტორ დისერტორია, ექვსმა საკანდალა დისერტორია შეასრულა. კათედრის უკრდასამთავრებულთაგან მთავად ხარბებია ამჟამად არ ქართველი უნივერსიტეტის პროფესორია, ხოლო ნაყოქმნაბი დღი ბრიტანეთის უორიკის უნივერსიტეტის პროფესორია.

კათედრის თანამშრომლები ამჟამად მუშაობენ აშშ, ევროპისა და აიპონიის წამებე უნივერსიტეტებში იმყოფებიან.

მომდინარე წლის შემდეგობაზე კათედრაზე საბუღილი სამეცნიერო სესია ჩატარდება, სადაც მონაწილეობის დარგის გერმანია, იტალია, რუსი და ინგლისელი სახელდასაც მთილები.

— **თქვენს სახმარაბში.**

ფიქვლს, რათა საქართველოს გენეკურ უნივერსიტეტი მათემატიკის სპეციალიზაციის არსებობაზე ვიფიქროს.

— **ლეს, მათემატიკის შექმნისათვის დრო უნდა, უნდად მათემატიკის კათედრის უფროსი მასწავლებელი.**

— **1991 წ.**

ამ განხილვის გაკეთებთან არეთი დღი დრო არ იყო გახული, რომ სკა მს ასეთი კათედრა შეიქმნა.

2002 წელს გენიკური უნივერსიტეტში „აუმოქმედობა მათემატიკის კათედრის დაარსებიდან 10 წელი სრულდება. ლეს უკუ კათედრა სახელდასაცის ორი პროფესორი აშშ-დან, „აუმოქმედობა მათემატიკა“ — სახელდასაცის მათემატიკური მოვლარება.

„საინფორმაციო მათემატიკა“, „საინფორმაციო ანალიზი“, იმის მიხედვით, რომ კათედრის მხოლოდ 5 გამოქვეყნდა, მის უკრდასამთავრებულთაგან ერთმა (ა. მუსხაბი) 27 წლის ასაკში დაიწყო სადოქტორ დისერტორია, ექვსმა საკანდალა დისერტორია შეასრულა. კათედრის უკრდასამთავრებულთაგან მთავად ხარბებია ამჟამად არ ქართველი უნივერსიტეტის პროფესორია, ხოლო ნაყოქმნაბი დღი ბრიტანეთის უორიკის უნივერსიტეტის პროფესორია.

კათედრის თანამშრომლები ამჟამად მუშაობენ აშშ, ევროპისა და აიპონიის წამებე უნივერსიტეტებში იმყოფებიან.

მომდინარე წლის შემდეგობაზე კათედრაზე საბუღილი სამეცნიერო სესია ჩატარდება, სადაც მონაწილეობის დარგის გერმანია, იტალია, რუსი და ინგლისელი სახელდასაც მთილები.

— **თქვენს სახმარაბში.**

ას საინტერესო

ქმნილ ორლანდის ჩრდილო-აღმოსავლეთი, ჩრდილოეთის სრული სანაპიროსა და კემბრიდის სრული სექციები ანგრების დაბალი მიწები აღმართული. ისინი ვულკანური მოქმედების შედეგად კონკრეტული ანგრების შედეგად დაბალი წარმოქმნა იქ უმარბაზიანი ხანარის გასწვრივ, რომელიც 60 მილიონი წლის წინათ ორლანდი დალი ბრიტანეთისაგან განაყოფიდა.

მთის კალთები მთავი ბაზალტითა დაფარულია. ბაზალტი მარბადაც იქვეათი სახეობაა — თხელი, აქველად გამდინარეა და საბოლოო 50 სმ სიქარეს ავიარებს. ვაიებისთვის იქ მარბადაც, სკვება და სწორი ქე-ქვებისა არსებობს ქმნის. მორბადი ბაზალტის ხევენი უმარბაზარ, ასობით მამბლთან ორლანდს მარბაგინებთ. მარბადაც, როდესაც ლავა ლავაში ჩადის, ასეთი უნებარე წარმონაქმნები ჩნდება, რომ მხელია მათი ჯადონსურე წარმოშობა არ დაეკრთ.

ბუნების ასეთი „ხუმრობის“ ხელვა ანგრების ძირში შევიძლიათ. მეზობლან იგი ქვეაფინდის მსგავსე ნაკვებ ჯებონს წააგავს, რომელიც 150 მ-ზე შეჭრდალა ზღვაში და შეზღვე უკვებ შეწყვიტა. „ქვეაფინდის“ ყოველი ექვს ქვითა უფა ჩვეულებრივად დიდა — 15 ლიტრა — ხევენი 10 მეტრისა ჯებონს მრბიდან 6 მ-ის სიმაღლეზე აღმართულია და დაბლობით 4000 ბაზალტის მქკრებისგან შედგება. ის სრულზე გაღებულ დაბოთავრებულ ხიდს წააგავს, რომელიც თითქმის მბაზარულია გოლიათმა „ააჟო“. მის „გეგანების“ ქვეაფინდის“ ურდელისა მათი წარმოქმნის მამბე ცხარე კამათის საგანი გახდა. მთავი მუქინერი მიიხსნება, რომ გაღებვის გაქვეაგული ბაზალტის გვე გაამიშლა. სხვენი უფრობილან, რომ ეს უმარბაზარ კრისტალები ძველ ზღვაში წარმოქმნა. უფრო უხარბილანებით კი — მათი უკლებრივი წარმოშობა მიიხსნება გვეკურა.

ცხადია, ძველი კლდეები, რომლებიც ორლანდში 1000 წლის წინათ ცხოვრობდნენ, ვაიებისა ქვეაფინდის შეამხსნებდნენ და ამ უნებარე „ნაკვების“ წარმოქმნის ახსნას, უანგანისა და თავიანთი ფოლკლორული გრადიენტების შესაბამისად შეეცდებოდნენ.

მართლაც, ერთი ძველი ლეგენდის მიხედვით, უკვლავ დროს, ქვეაფინდის, გოლიათმა ფინ მამკელები თავისი მოსხსელ ზმერს, მკრბდელი ფინ გალის დასამბრებულად ააშენეს, ფინ მამკელები აქველად სვეების საითაობ ზღვის ფსკერში, ასობად და ასე ათავ უაბირი მიულ სრულზეათის შედგებ მან, მორბადასდევდას ორბაბრბობის დაწყებულად დაიბინა. ფინ გალმ, დაინახა თუ არა ვნა სრულზე გაღაწყვიტა მუკოტისათვის ხერხონ ვჯონა და თავს პირველი დასხმდა. ნამბრებუ მამბინარე გოლიათი დაინახა და მისმა სიღმრე ვათავი.

— **უს ფინ მამკელები? —** ქვიონა მან გოლიათის ცოლს.

— **რას ამბობ? ეს მისი ვაჟია! ის მამას წაღებულ ვერ წაღება, —** თუ რეა ცოლმა მკრის მამბინარედალ.

ფინ გალი ამ საჩვევებს მამბინარე და თავისი სანაპიროსი ვაიკე, ვებდ ის ვინს მოვკო და ხიდის სრულზე დაიწყო. მარბადაც ბოლომდე დაწვრე ვერ გაბედა, ამ სვეებს ვერ ახლო ხელი, მკრის მხარეხანაბი ახლოს რომ იყო ჩარბობდა, ფინ მამკელების გაღებების შეუმინდა.

დაღმანს ამ ლეგენდის მუხობნდა, პოეგურ ამაღ მიიჩნებდნენ. მხოლოდ XVII საუკუნის ბოლოს, მოხსრდა „ვაიებისა ქვეაფინდის“ არსებობის რეალითის დაქვრება. ასე წლის შემდეგ კი, როდესაც ბუნე-

რობის მონაწილემ ცნობილია ნაკვრბადაც ვომუე ვუნქმსა მითხანახალ. გრანდბოლუ გამოთავრებულია მისმანგოლი აღმთავრებულად ლავა ვუნქმსა ვანახავდა, რომ იგი გოლიათის სახურბრბულს მარბადაც ნამბაკვდა და მისთვის „ფინგლის მღვიმის“ დასხვის დარქმულა შესთავება. ფინ მამკელების ლეგენდულად დასწინააღმდეგე მამკელები უნქმსის დარქმულ სახელს მუქინერ ვინე და ახლა, ძველი თქმულე მის ორთავ გოლიათის, სრების ჩრბდლი სანაპიროსთან, მათი ორბაბრბობის ისტორიასთან დაკავშირებული, უნიკალური ბუნებრივი მონუმენტია იქი.

ფინ გალის მღვიმის ვულკანი ხილაბამბე ვერ კიდევ მორბაბრბობის პოეგები აღაფრთოვანა და ლქმუ მისა და ბაზალტის მუქმნა მთავრობის.

ფინ გალის მღვიმის ვულკანი ხილაბამბე ვერ კიდევ მორბაბრბობის პოეგები აღაფრთოვანა და ლქმუ მისა და ბაზალტის მუქმნა მთავრობის.

რობის მონაწილემ ცნობილია ნაკვრბადაც ვომუე ვუნქმსა მითხანახალ. გრანდბოლუ გამოთავრებულია მისმანგოლი აღმთავრებულად ლავა ვუნქმსა ვანახავდა, რომ იგი გოლიათის სახურბრბულს მარბადაც ნამბაკვდა და მისთვის „ფინგლის მღვიმის“ დასხვის დარქმულა შესთავება. ფინ მამკელების ლეგენდულად დასწინააღმდეგე მამკელები უნქმსის დარქმულ სახელს მუქინერ ვინე და ახლა, ძველი თქმულე მის ორთავ გოლიათის, სრების ჩრბდლი სანაპიროსთან, მათი ორბაბრბობის ისტორიასთან დაკავშირებული, უნიკალური ბუნებრივი მონუმენტია იქი.

ფინ გალის მღვიმის ვულკანი ხილაბამბე ვერ კიდევ მორბაბრბობის პოეგები აღაფრთოვანა და ლქმუ მისა და ბაზალტის მუქმნა მთავრობის.

ფინ გალის მღვიმის ვულკანი ხილაბამბე ვერ კიდევ მორბაბრბობის პოეგები აღაფრთოვანა და ლქმუ მისა და ბაზალტის მუქმნა მთავრობის.

ფინ გალის მღვიმის ვულკანი ხილაბამბე ვერ კიდევ მორბაბრბობის პოეგები აღაფრთოვანა და ლქმუ მისა და ბაზალტის მუქმნა მთავრობის.

ფინ გალის მღვიმის ვულკანი ხილაბამბე ვერ კიდევ მორბაბრბობის პოეგები აღაფრთოვანა და ლქმუ მისა და ბაზალტის მუქმნა მთავრობის.

ფინ გალის მღვიმის ვულკანი ხილაბამბე ვერ კიდევ მორბაბრბობის პოეგები აღაფრთოვანა და ლქმუ მისა და ბაზალტის მუქმნა მთავრობის.

ფინ გალის მღვიმის ვულკანი ხილაბამბე ვერ კიდევ მორბაბრბობის პოეგები აღაფრთოვანა და ლქმუ მისა და ბაზალტის მუქმნა მთავრობის.

ფინ გალის მღვიმის ვულკანი ხილაბამბე ვერ კიდევ მორბაბრბობის პოეგები აღაფრთოვანა და ლქმუ მისა და ბაზალტის მუქმნა მთავრობის.

ფინ გალის მღვიმის ვულკანი ხილაბამბე ვერ კიდევ მორბაბრბობის პოეგები აღაფრთოვანა და ლქმუ მისა და ბაზალტის მუქმნა მთავრობის.

ფინ გალის მღვიმის ვულკანი ხილაბამბე ვერ კიდევ მორბაბრბობის პოეგები აღაფრთოვანა და ლქმუ მისა და ბაზალტის მუქმნა მთავრობის.

ფინ გალის მღვიმის ვულკანი ხილაბამბე ვერ კიდევ მორბაბრბობის პოეგები აღაფრთოვანა და ლქმუ მისა და ბაზალტის მუქმნა მთავრობის.



