



იმისთვის წმინდა საქართველო, ტფილი ბუკ-
ული სიცოცხლის, ცენტრული მა ჭრებით ბუკ-
ტის გაფანა ყურადღების მიზანი უკავშირისა.

კიბეტა ძობა

ორშაბათი, 30 მაისი, 2022 წ. №67 (9405) ელ. ფოსტა: sakresp@mail.ru და sakresp@top.ge

ფუსი 1 ლარი

პირი და და

**ოფიციალური დებნაცი
„კურნატონის
კრემლიდან“
და მევალი
მისი სალომეა...**



წინამდებარე წერილი ომისა და ღა-
ლაციის პარაგისა და მისი საგელიგების
მიერ შეფასდება, როგორც ანგიდასავ-
ლური განწყობების გადავიცების მცდე-
ლობა. პირდაპირ ვაცხადებ – ჩემი,
როგორც ღასავლერი ღირებულებების
ერთგული ქართველის მიზანი ან-

გიკოლონიური განწყობების გადავიცება
და მობილიზება, როგორც ამას აკ-
ეთებენ, მაგალითად, ირაკლი კობახიძე,
თავისი ბოლოდროინდელი გამოსვლე-
ბით და თევა წელუკიანი, ქართველთმო-
ბულე იან კელისადმი
მიმართვით...

06. 3 გვ.

რესერი ავსახეობა დე ვაქტო ④ საზღვარს აუქმებს

ბიზნესი საეკულაციას ④ არ იმუშავის!

ორი თვე სავსეა საკამარისია
იმისთვის, რომ ლარის გამარარება
ფასებზე გავლენა მოახდინოს!

ჭავარიშვი მასივი და ეართვალ აკადემიკოსთა ღირსეული თავკაცი კვლავ წარმატებებს გისერვები!



80

გამოჩენილ ქართველ მეცნიერს და საზოგადო
მოღვაწეს, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკ-
ადემიის პრეზიდენტს, აკადემიკოს გიორგი (რთარ) ჯე-
სიტაძეს ოთხმაცი წელი შეუსრულდა. რვა ათეული წე-
ლიწადი ისტორიული ერთობისათვის კი მთელი ეტაპია, ეპოქა. ცური-
ად სასიამოვნოა, რომ ჩემს იუბილარს ეს პერიოდი
ლირსებით აქვს გავლილი. იგი თავის დაბადების დღეს
ხელდამშენებული, ხევიანი მეცნიერული მიზნებით
ხდება.

გიორგი კვესიტაძე დაიბადა და აღიზარდა თბილი-
სური ინტელიგენციის ლირსეული წარმომადგენლების
ოჯახში. სწორედ განასაკუთრებულმა იჯაზურმა გა-
რემომ განაპირობა მისი მომავალი. წარჩინებულმა
სწავლამ სკოლას თუ უმაღლეს სასწავლებელში, სპორ-
ტულმა წარმატებებმა მას გამა მეცნიერებულ გაუკავა-
ლობა და დაუცულა ბიიქმით საცურვლებს და დარგის
სერიოზული პრობლემების კვლევას შეუძირა. კვლევაშ
მაღალი შედეგები გამოიიღო. გიორგი კვესიტაძის მეც-
ნიერულ წარმატებებზე მეტყველებს მისი მომავალ-
რიცხოვანი ნაშრომი (მათ შორის მონოგრაფიები); სა-
ავტორო მოწმობები საქართველოს გარდა დაბატენ-
ტულია. აშშ-ი, შვეიცარიაში, გერმანიაში და სხვ.

მნიშვნელოვანია, რომ იუბილარს მტკიცრო კონტაქ-
ტები აქვს სხვადასხვა კვეყნების წარმატებითან. ახლ მეცნიერული ურთიერთობა პერნიდა გამო-
ჩენილ მცნიერთან აკადემიკოს ა. ოპარინთან. ხაზი უნ-
და გაესახს, რომ გიორგი კვესიტაძე ნამოფიერ სამეც-
ნიერო საქმიანობას წარმატებით უთავსებს პედაგო-
გიურ მოღვაწეობას. მან ტექნიკურ უნივერსიტეტში ბი-
ოტექნიკოლოგიის კათედრა დააფუძნა. სხვადასხვა დროს
ლექციებს კითხულობდა თბილის სახელმწიფო უნ-
ივერსიტეტსა და სუბტროპიკული მეურნეობის უნივ-
ერსიტეტში; დღეს ის აგრარული უნივერსიტეტის პრო-
ფესიონის. ცალკე უნდა აღინიშნოს, რომ ბატონი გი-
ორგი პედაგოგიურ მოღვაწეობას ენეოდა საზღვარ-

გარეთაც. ლექციებს კითხულობდა აშშ-ისა და გერმა-
ნიის სხვადასხვა უნივერსიტეტებში.
მეცნიერის დამსახურება საერთაშორისო მასშტაბი-
თა დაფასებული. იგი არჩეულია მრავალი აკადემიისა
და სამეცნიერო საზოგადოების, კერძოდ ევროპის მეც-
ნიერებისა და ხელოვნების აკადემიის (ზალცბურგი),
მსოფლიოს ხელოვნებისა და მეცნიერების აკადემიის, რუ-
მინეთის მეცნიერებათა აკადემიის, ევროპის ბიოქიმიკ-
ოსთა საზოგადოების, ევროპის მიკრობიოლოგთა საზო-
გადოებისა და სხვ. საპატიო წევრად.

ადსანიშნავია, რომ გარკვეული წლების მანძილზე ხე-
ლისუფლების ორგანოებში მაღალი საპასუხისმგებლ
თანამდებობების ტვირთის ტარებად მოუხდა. კვეყნისათ-
ვის ურთულებს პერიოდში (გასული საუკუნის 90-იანი
წლები) სოფლის მეურნეობისა და სურსათის მინისტრის
პოსტი ეკავა.

აკადემიკოსმა გიორგი კვესიტაძე მაღალი ორგანი-
ზაორული ნიჭი გამოავლინა მეცნიერთა ბიოქიმიის ინ-
სტიტუტში ჯერ დირექტორის მოადგილედ, შემდეგ კი
ოცდასუთი წლის მანძილზე დირექტორად მუშაობის-
ას. ამ პერიოდში ინსტიტუტში (1998 წლიდან სერგო დურ-

მიშიძის სახელობის ბიოქიმიისა და ბიოლოგიური ტექ-
ნოლოგიების ინსტიტუტში) ლრმა და ინტენსიური კვლე-
ვითი საქმეები ანარმოვა, ჩამოყალიბდა ახალი მიმარ-
თულებები.

საგანგებოდ უნდა აღინიშნოს გიორგი კვესიტაძის
მოღვაწეობა საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნულ აკ-
ადემიიში, რომლის ნამდვილი წევრია 1988 წლიდა. ათი
წლის მანძილზე ხელმძღვანელობდა აკადემიის ბიოლ-
ოგის განყოფილებას. 2013 წლიდან იგი აკადემიის პრე-
ზიდენტია. ხაზი უნდა გავსუსათ, რომ მისი პრეზიდენ-
ტობის დროს აკადემიის ცხოვრებაში არ აერთოთ სიახლე
დაინერგა. გადაიდგა ნაბიჯები ფუნდამენტური და გა-
მოყენებითი კვლევების დასახლოებლად – მისი თაოს-
ნობით შეიქმნა ახალი სტრუქტურული ერთეულები, რო-
მელთა შორისა ინოვაციებისა და მაღალი ტექნოლო-
გიების ცენტრი, მისი უნივერსიტეტის მართვის მეცნიერული
უზრუნველყოფის კომისია, ეროვნულ პროდებით შემ-
სწავლისა და სხვ. გიორგი კვესიტაძის უშუ-
ალო ხელმძღვანელობით განხორციელდა პროექტი – ჩი-
ნეთისა და საქართველოს კვლევითი ტექნოლოგიების
სატრანსფერო ცენტრი გაისახა ქ. იანტიაშვილი.

გიორგი კვესიტაძის მიმართ შემ-
სწავლის კომისია და სხვ. გიორგი კვესიტაძის უშუ-
ალო ხელმძღვანელობით განხორციელდა პროექტი – ჩი-
ნეთისა და საქართველოს კვლევითი ტექნოლოგიების
სატრანსფერო ცენტრი გაისახა ქ. იანტიაშვილი.

გიორგი კვესიტაძის მიმართ შემ-
სწავლის კომისია და სხვ. გიორგი კვესიტაძის უშუ-
ალო ხელმძღვანელობით განხორციელდა პროექტი – ჩი-
ნეთისა და საქართველოს კვლევითი ტექნოლოგიების
სატრანსფერო ცენტრი გაისახა ქ. იანტიაშვილი.

წინ კიდევ დიდი გზაა, ბევრია საკეთებელი მეცნიერების
ნინაშვილისათვის. ლრმად მჯერა, რომ თამარ-

იონ გერება დიდი გზაა, ბევრია საკეთებელი მეცნიერების
სატრანსფერო ცენტრი გაისახა ქ. იანტიაშვილი.

06. 5,6,7,8 გვ.

რუსეთი აფხაზეთთან და ფაქტო საზღვარს კუპირას

ରୂପାଟୀ ମିଳ ମିଳିର କୁହାପିଲେଖିଲୁଣ୍ଡ ଅତ୍ଥା-
ଶେଷତାନ ଫୁଲମୁଖୀ ଗାନ୍ଧିବାଣୀ ଏବଂ ଫାର୍ମିଲ
ସାଠିଲୁଣ୍ଡିଲୁଣ୍ଡ ଗାନ୍ଧିମେହିବାସ ଦେଇପିବୁଛି।

თან დაკავშირებით საზღვრის კვეთის მაქსიმალური გამარტივების აუცილებლობას“ იყენებს.

—**საზოგადო დაცვის სასაზოგრო გადა-**

ოცანა საზღვრის კვეთის გამარტივებაა
მაგრამ გადასაჭრელია სტრატეგიული სა
კითხიც — მივდივართ თუ არა ამ სა
ზოგარის სრულად გაუმჯობესების ან, წევნი სა

„საუზარი იუსტიციუს სასახლევრო გადა-
სასკოლელზე, საზღვრის კვეთის პრობლემა
ნიშნიან ნლამდე როტულებობა. შევთან-
ხმდით, ჩამოვაყალიბოთ სამუშაო ჯგუფი.
თუმცა დავაკერძოთ უფრო სერიოზული სა-
კითხებიც – რომ ეს გადასასკოლელი საერ-
თოდ გაუქმდეს, დაასლოებით ისევე, რო-

ଶ୍ରେଣ୍ଟିକିନ୍ତୁ ପାଇଁ କାହାର କାମ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ କରିଛନ୍ତି । ଏହାର ପାଇଁ କାହାର କାମ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ କରିଛନ୍ତି ।



କ୍ଷେତ୍ରଦାସବନ୍ଧୁଲିମା ନିର୍ବାଚନକାରୀ ପାଇଁ „ସାର୍ଵରତା-
ଶରୀରିସର ଗୋଟାର୍ଯ୍ୟବଳୀର ଗତବ୍ୟାଳୀଲିସିଟିନ୍ଦ୍ରିୟବଳି,
ଟଙ୍କେସନ୍ଦ୍ରିୟର ଲେଖଣିକାରୀ ଏବଂ କ୍ଷେତ୍ରକାରୀ ପାଇଁ ପରିବାରର
ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ

**ଓলত্বোৱা, রমিলোঁড়ি 40-গ্ৰামেৰ সৌন্দৰ্য-
শি রোগৰ পৰিশৈ ধূমৰাম আৰু মৰিনভূষণৰ্যৰ্দৰ্বু।**

চেৰণৰ উপৰিকল্পনাৰ অনুসৰি এইটা পৰিশৈ ধূমৰাম আৰু মৰিনভূষণৰ্যৰ্দৰ্বু হ'লো একটা পৰিশৈ ধূমৰাম আৰু মৰিনভূষণৰ্যৰ্দৰ্বু।



სასწრავო დანარჩენის ცენტრის თანამშრომლების ხელფასი პრეზიდენტის!

არასცორია მედიაში გავრცელებული ინ-
ცორებადია, თითოძოს, საჩანაცხვაო სიტუაციების
კორონიაციისა და გადაუდებელი დახმარების
ცენტრის თანამშრომლებს სახელიასო ანაზღა-
ურება უმცირდებათ. სასცრაცო დახმარების
ცენტრის თანამშრომლების სახელიასო ან-
აზღაურება არ ჰქონილებაულა, — ამის შესახებ სა-
ქართველოს ჯანდაცვის სამინისტროს მიერ გავ-
რცელებულ ინფორმაციაშია დადასტურებული.
უწყების განმარტებით, სასცრაფო დამარტების ცენ-
ტრის თანამშრომლებს მხოლოდ ის ფულადი დანამატი
მოქმედსათ, რომელიც კოვიდპანდემიის დროს გაიცემ-
ოდა გაზრდილი გამოძახებებისა და დატვირთული სა-
მუშაო გრაფიკის გათვალისწინებით.

„გენურს, გამოვეხმაუროთ ტელეკომპანია „TV პირველის“ მიერ გავრცელებულ მორიგ დეზინფორმაციას, თითქოს საგანგებო სიტუაციების კოორდინაციისა და გადაუდებელი დახმარების ცენტრის თანამშრომლებს სახელფასო ანაზღაურება უზცირდებათ. საზოგადოების ინფორმირებისთვის განვმარტავთ, რომ სასწრაფო დახმარების ცენტრის თანამშრომლების სახელფასო ანაზღაურება არ შემცირებულა, მათ მოეხსნათ მხოლოდ ის ფულადი დანამატი, რომელიც კოვიდპანდემიის დროს გაიცემოდა გაზრდილი გამოძახებებისა და დატვირთული სამუშაო გრაფიკის გათვალისწინებით. სასწრაფო დახმარების გამოძახებები კოვიდპანდემიის დადგითი დინამიკის ფონზე, ინიშვნილ განვირებით შეცირებულია. თუმცა სასწრაფო დახმარების თანამშრომლებთან შეხვედრის შემდეგ, სამინისტრომ დაუშვა გამონაცვლისის და აპრილის თვის ფულად დანიშატს ისინი უახლოეს დღეებში მიიღებენ. ასევე ტელეკომპანია „TV პირველმა“ გავრცელა ინფორმაცია, თითქოს სასწრაფო დახმარების მიმმართ ჩაითვალისწინების

ბიჭები სპორტულაცია არ იმუშავ!

ორი თვე სავსებით საკმარისია
იმისთვის, რომ ლარის გამყარებამ
ფასებზე გავლენა მოახდინ!

ლაპი ბოლო რამდენიმე კვირაა გამყარებას განაგ-
რძობს, მაგრამ ფასებზე და მოსახლეობის ჯიბებზე ჯერ არ
ასახულა და მოქალაქებს პროდუქტების შეძენა კვლავ გაძ-
ვირებული ფასებით უწევთ.

როგორც For.ge-თან საუბრისას მოქალაქეები აღ-
ნიშავენ, ლარის გამყარება მოსწონთ, მაგრამ პრო-
დუქტებზე ფასი ისეთი მაღალია, რომ თვიდან თვემ-
დე თავის გატანა უჭირთ...

ეკონომისტები მოსახლეობას ამშვიდებენ და აცხა-
დებენ, რომ ფასები მაღალ დაიკლებს. როგორც For.ge-
თან ანალიტიკოსმა **პაპათ ბაირახალიშვილი** აღნიშნა, ლა-
რის გამყარების შემდეგ დროა საჭირო, რომ პროდუქ-
ტზე ფასებშია იკლოს.

„ლარის კურსის გამყარება პირ-დაპირობრობრციული სასურსათო პროდუქტების ფასების, მაგრამ ასე მაღლე არ მცირდება ხოლმე, ამას გარეული გადაცემის ძერიოდი აქვს. ლარის გამყარება ნამდვილად მოახდენს ზეგავლენას რიგ პროდუქტებზე, მათ შორის, დაწყებული ნავთობიდან, დამთავრებული სასურსათო პროდუქტებით. ექვდან გამომდინარე, კურსის დასტაბილურება ეტაპობრივად გადაჭრის რიგით პრობლემებს. ჩვენ არ უნდა დაგვა-



„ზოგადად, კურსის ფაქტორი სამომხმარებლო ფასეპზე რომ აისახოს, ამას დრო სჭირდება, მყისიერად არ ხდება. იმპორტიონერებს შესაბამისი მარაგი გარევეული კურსით აქვთ შეძენილი. როდესაც იმპორტიონები საქონლის შეძენას ახალი ფასით შეძლებენ, ფასების კლებაც ჩაშინ დაიწყება. დღეს და გუშინ თუ კურსი გამყარდა, ეს არ ნიშავს იმას, რომ ფასები დღესვე დაიკლებს, ამას დაახლოებით ორი თვის ვადა სჭირდება, რომ ახალი ფასები დადგინდეს.

რაც შეეხება ლარის კურსის გამყარებას, კურსი ბევრი ფაქტორისგან შედგება. ძირითადი ფაქტორი უცხოური ვალუტის შემოღინება. სატრანზიტო ფუნქციის გაზრდა, ზოგადად, ქვეყანას უფრო მიმზიდველს ხდის. ამას გრძელვადინი ჭრილი აქცეს და გრძელვადიანი კუთხით უნდა შეეხეოთ. რა თქმა უნდა, სატრანზიტო ფუნქციის გაზრდა თავიდან ბოლომდე ემსახურება ქვეყნის ეკონომიკის განვითარებას. განვითარებული ეკონომიკა კი ინვესტორებისთვის არის მიმზიდველი”, — განაცხადა ანდრეა ჯილდიანში.

ପ୍ରକାଶକ ମନ୍ତ୍ରୀ

სტიქიუს გედეგად დაზიანებული სკოლები მოცვერიგდა

საგამოცხადო და სამუშაოების ინფრასტრუქტურის განვითარების სასამართლო უწყვეტი რეგულირები ახორციელებს სტიქიის შედეგად და ზიანებული სკოლების სახურავების სარეაბილიტაციის სამუშაოებს.

მიმდინარე წლის მარტსა და აპრილში ძლიერი ქარისა და წვიმების შედეგად გახეთის, ქვემო ქართლისა და საზოგადოებრივი საკუთრო სკოლაში დაზიანდა სასურავი. სასახლის მიმდევრობის მოვლენები და მათ მიერთობული არსებული ვითარების სრული ანალიზი და დაინტენციური სა-
სახლის მიმდევრობის მოვლენების სრული ანალიზი და დაინტენციური სა-
სახლის მიმდევრობის მოვლენების სრული ანალიზი და დაინტენციური სა-
სახლის მიმდევრობის მოვლენების სრული ანალიზი და დაინტენციური სა-

ରୂପାବିଲ୍ଲିତୀଙ୍କୁ ସାମ୍ଭିଶାନ୍ତେଷୀଳ ଗାନ୍ଧିନ୍ଦ୍ରିୟରେ ଥିଲା. ସାଥୀଙ୍କ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଉପରେ ଏହାର ପରିଚାରକ ଦେଖିଲା. ଏହାର ପରିଚାରକ ଦେଖିଲା. ଏହାର ପରିଚାରକ ଦେଖିଲା.

აღსანიშვნავია, რომ სამუშაოები საქართველოში არსებული სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით ხორციელდება და მიმდინარე წლის ივნისის შუა რიცხვებში დასრულდება. პროექტის ჯამური ღირებულება მიღიონ ნახევარი ლარია.

ქართული ენციკლოპედია

ბირთვეანოლოგის ფეხადებალი საქართველოში

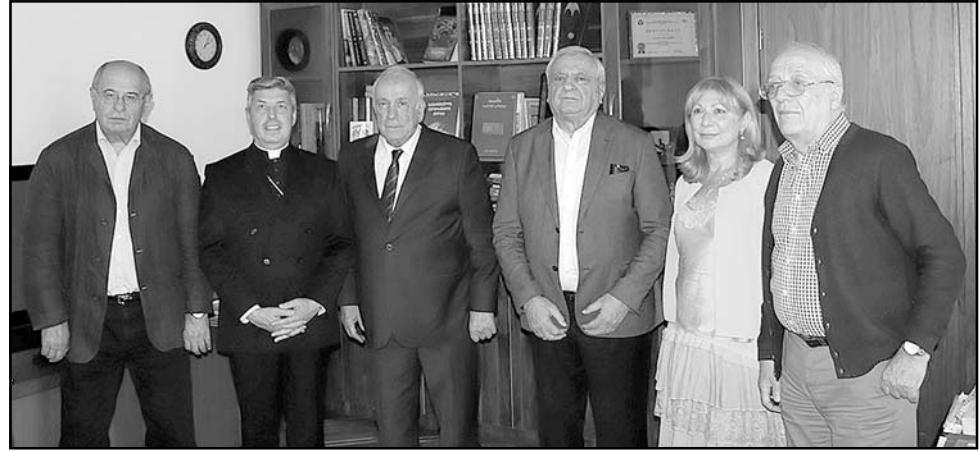
გიორგი კვესითაბაშვი, ბიოლოგიის მეცნი-
ერებათა დოქტორი, პროფესორი, საქართვე-
ლოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის პრე-
ზიდენტი, აკადემიკოსი, აგრარული უნივერსი-
ტეტის ბიოქიმიის და ბიოტექნოლოგიის ინსტი-
ტუტის დირექტორი, საერთაშორისო აღიარ-
ებული მეცნიერია. მისი სამეცნიერო ინტერე-
სების სფერო მრავალმხრივია: ენზიმლოგია,
მიკრობიოლოგია, ქიმიზური ინჟინერია, ბიოტ-
ექნოლოგია, ბიოქიმია, ბიომრავალფეროვნება,
ეკოლოგია.

უმნიშვნელოვანესია მისი ღვაწლი საქართველოს მიკრობული მრავალფრთხოების შესავალაში. საკმარისია ალინიშვილის მისი ხელმძღვანელობით სურგი ღურმიშიძის ბიოქიმიისა და ბიოტექნიკოლოგიის ინსტიტუტში ჯერ კი-დევ გასული საუკუნის 70-იანი წლებიდან დაწყებული ნიადაგის ბაქტერიების, ატინობაქტერიების, მიცელიალური სოკონების, საფურცელების უნიკალური კოლექციების შექმნა. დღეისათვის კოლექცია აერთიანებს საქართველოს ყველა მრავალფრთხოების ნიადაგურ-კლიმატური ზონებიდან, მათ შორის ექსტრემალური პირობების მქონე გარემოდან გამოყოფილ 10 000-მდე შტამს, რომელთა შორის 800-მდე ექსტრემოფილია.

აკადეგიონსმა გიორგი კვესიტაძემ მნიშვნელოვანი წვლილი შეიტანა პრაქტიკული ენზიმოლოგიის განვითარებაში. მის მიერ შექმნილია ფერმენტების მენარმე შტამები, გამოყოფილი ათობით ფერმენტი – ცელულაზები, ქსილანაზები, ამილაზები, პროტეაზები. შესწავლილია მათი უმნიშვნელოვანესი ფიზიკურ-ქიმური თვისებები. თერმოდინამიკური პარამეტრები და ფერმენტული კატალიზის კინეტიკა. მიღებულია – შტამიდან *Aspergillus awamori* ბუტანტურ წ-გლუკოზიდაზა კრისტალური ფორმით და დალექტრონული მიკროსკოპით დადგნინდა მისი ოლიგომერული სტრუქტურა. მის მიერ აღმოჩენილია *Aspergillus batatae* მუავა-მედუეგი ამილაზა, რომელმაც ფართო გამოყენება ჰქონდა კვების მრეწველობაში. მის მიერ დამუშავებული მუავა-დეგი ამილაზას წარმოების ტექნოლოგია ოლაინეს (ლატვია) ქარხანაში „რეაქიმ“ დაინირგა (1977 წ). გიორგი კვესიტაძემ ჩამოაყალიბა მნიშვნელოვანი დებულებები ფერმენტების ზოგიერთი კრიტიკული პირობებისადმი სტაბილურობის განმსაზღვრელ ფაქტორებზე. ამ საკითხს მიეძღვნა 1986 წელს მისი დამუშავებლის, ბიოლოგიური ჟანგვის ლაბორატორიის ხელმძღვანელის, ა. ბახის სსოფისადმი მიძღვნილი ტრადიციული, რიგით 44-ე სესია, სადაც ერთადერთი მომხსენებელი გახლავთ პროფესორი გ. კვესიტაძე: „ექსტრუმალური მიკროორგანიზმების ფერმენტები“.

ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କାଳିଗାନିର ଆଚାର୍ଯ୍ୟମିକୁଳ ଗୋପନୀୟ କ୍ଷେତ୍ର
ଲୋଗିନ୍ଦିରିବି:

- ଧରନୀପିଲିଙ୍ଗୀବ୍ରଦ୍ଧି
- ଶ୍ରୀମତୀ ଓ କୃମିଶ୍ଵରାମ
- ଶିକ୍ଷରମଦ୍ଦୁଲୀ ବିତ୍ତାନ୍ତିକା



მუშავებული ტექნოლოგიების უმტკონდა აპ-
რობირებულია სანარმო და ნახევრადსაწარ-
მო პირობებში, მათ შორის – კომპანია „ინაგ-
როსა“ (Inagrosa, Industrias Agrochemicals), ეს-
პანეთი, „ზუდ ქემი“ (Zud Chemie), გერმანია ქ.
იანტაი, მაღალი ტექნოლოგიების ცენტრში, ჩი-
ნეთის შანდუნის მეცნიერებთა აკადემიის ბი-
ოლოგიის ინსტიტუტი, და სხვ.

გიორგი კვესიტაძის ასპირანტებს შორის არიან სხვადასხვა ეროვნების ახალგაზრდები თბილისის, სოხუმის, ქუთაისის, ბათუმის, ოზურგეთის, რიგის, ტალინის, ბაქეოს, მოსკოვის და სხვა ინსტიტუტებიდან, რომელებიც წარმატებით აგრძელებენ მოღვაწეობას სხვადასხვა უნივერსიტეტებში, სურათის საწარმოებსა და ლაპორატორიებში (ხორციასა და რძის საწარმოებში, წისქენილკომბინაციებში, სამედიცინო ლაბორატორიები).

უაღმრესად წარმოტებულია აკადემიკოს გიორგი კვესიტაძის მოღვაწეობა ეკოლოგიაში. მის მიერ კოლეგებთან ერთად დადგენილია უცხონ ნარჩენის დეტოქსინაციის ფერმენტული მექანიზმები. დამატებული არგონული ტოქ-სიკანტებით დაბინძურებული გარემოს გასუფალის მიზანით მიმდინარეობს მეცნიერებული კურსი.

თავების ბიო და ფიტორექვედიაციული ტექნოლოგიები, რომელთაც მიკროორგანიზმებისა და მცენარეების ან მათ ერთობლივ გამოყენებაზეა დაფუძნებული.

გიორგი კვესიტაძის ნაშრომები გამოქვეყნდა, ამერიკის გარემოს დაცვისა და მეცნიერებლების მიერ 1975 წელს.

ნებულია მაღალრეენტინგულ საერთაშორისო ჟურნალებში:
აღსანიშვნავია პრესტიული გამომცემლობის მიერ დაბეჭდილი მონოგრაფია – დეტოქ-სიკაციის ბოლქიმიური მეცნაზოგნივები, ფიტორეერების საერთაშორისო ასოციაციის (AEHS), იაპონიის გარემოს მეცნიერებათა ასოციაციის წევრია; არჩეულია რამდენიმე საერთაშორისო მეცნიერებისა და ხელოვნების აკადემიების წევრად (ALLEA, TWAS, IAAS, WAAS), უნი-

მედიცინის საფუძველი (Biochemical Mechanisms of Detoxification, Basis of Phytoremediation, Springer, 2006), რომელიც ქსეტსელერია და აქვს უძლლესა ციზირბა. მნიშვნელოვანია მულტინარიონალურ მოწოდება დოკუმენტორული მიმღებელთა მიერ განვითარებული მდგრადი მოწოდების საპატიო პროფესორად და ა.შ. ნატოს საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ტექნოლოგიების პანელის (NATO Life Sciences Panel) წევრი, ევროკავშირის ბიოეთიკის საბჭოს წევრი, ისრაელ-საფრან-

აკადემიკოს გიორგი ავესტაშვილი და მეცნიერებელთა უნივერსიტეტის მეცნიერებების და კულტურის ფაკულტეტის მიერ დაგენერირებული სპეციალური თავები თანაავტორულებათ ერთად: ^{14}C -ნაერთების მეტაბოლიზმი მცენარეებსა და მიკროორგანიზმების გენეტიკის გენერაცია და სხვ.

მებში (Springer 2014); მცნარეები რემდიაციისათვის: ორგანული და მატინძურებლების შეთვისება, ტრანსლოკაცია და ტრანსფორმაცია მცნარეებში (Springer, Dordrecht, Heidelberg, New York, London. 2015); მცნარეთა ეკოლოგიური პოტენციალი (Springer, 2012), ნანოტექნოლოგიები ქიმიური და ბიოლოგიური დაცვისათვის (Springer, The Netherlands, 2015) და სხვ.

ეკონომიკ ბიოტექნოლოგთა ასოციაციის კრებულში, შეტანილი მის მიერ მომზადებული „სამრეწველო ინიციენტია: Industrial Engi-

აცეთი სიყვარული რჩეულთა ხვალებია...

დღიდ მანძილებზე სირპილისა – დაულალავი და მიზანსწრაფულობის ამიტომ ის ყოველთვის პირველ ადგილებს იკავებდა. შემდეგ იყო ჯებურთი, აქაც ტრაგემბს რომ არ შეემალა ხელი, ვინ იცირა რა სიჩაღლებს მიაღწევდა.

საუნალეო იმსტატურულ მიკოლობებული მისა საუმიანობა

სახასავლო ინსტიტუტიდან მოყოლებული, მისი სერიათან სამართლოში სფეროში წარმატებით დაინტერ და გარემოებდა. ეს მისი ოჯახისა და მასახურებაცადა. ძნელდა და მინახავის ადამიანური ურიც ასეთი წარმატებებით განვლენა თავისი ცხოვრების შემდგროვი წლები. ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი (1980), პროფესიონალი (1982), საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აკადემიკოსი (1988), ამავე აკადემიის პრეზიდენტი - 2013 წლიდან. შესაბამისად იყო თანამდებობები: 1987-2008 – მცენარეთა ბიოქიმიის ინსტიტუტის დირექტორი, 1992-1994 – საქართველოს სიკლის მეურნეობის მინისტრი. ამავე წლებში იყო მინვეული პროფესორი მსოფლიოს სხვადასხვა კვლევით ცენტრებსა და უნივერსიტეტებში, სადაც ღერციელდა ერთად მრავალ პრობლემატიკურ საკითხებზე უწივდა მუშაობა. პირადად

მისი უშუალო მონაწილეობით დამუშავდა გარემოს დამაპინძებულებელი ორგანული, ტოქსიკური ნაერთობის გარდაქმნა, რის საფუძველზეც დამუშავა გარემოს დაცვის ახალი გლობალური კონცეფცია, რაც ასახა მის მიერ გამოქვეყნებულ წიგნებსა და სამეცნიერო ჟურნალებში როგორც ჩვენს ქვეყანაში, ასევე უცხოურის ჭავანებში.

ရုပ်ပန်လုပ်မှုတွင် အသာဆုံး ဖြစ်ပါသည်။

გურამ ალექსიძე,
აკადემიკოსი, საქართველოს სოფლის მეურნეობის
მუნიცირებათა აკადემიის პრეზიდენტი

აკადემიკური დისერტაციის თავმჯდომარეობის მიზანი

ამ მიმართულებით სამეცნიერო კვლევები
გასული საუკუნის 60-იანი წლებიდან დაიწყო
აკადემიკოს სერგი დურმიშიძისა და აკადემიკოს
ნევრ-კორელაციონდენტის დევი უგრეხელიძის თა-
ოსნობით, მაშინდელ საქართველოს მეცნიერ-
ებათა აკადემიკის მცენარეთა ბიოქიმიის ლაბო-
რატორიაში, რომელმაც შემდგომ ინსტიტუტის
სტატუსი მიიღო, ახლა კი სერგი დურმიშიძის
სახელობის ბიოქიმიისა და ბიოტექნოლოგი-
ის ინსტიტუტის წარმოადგენს. წლების განმავ-
ლობაში ინსტიტუტის თანამშრომელთა მიერ
გამოკვლეულ იქნა 100-ზე მეტი სახელობის მცე-
ნარე, 150-მდე ქსენობილოტიკი. ჩატარებული
კვლევების შედეგად დადგინდა, რომ მცენარეს
უნარი აქვს მოახდინოს უცხო წარმოშობის ნა-
ერთთა დეტოქსიკაცია, მნიშვნელოვნად შეამ-
ციროს დაბინძურებული გარემოდან ადამიან-
ისაკენ მიმართულ ქსენობილოტიკთა ნაკადი და
ერთგვარი „მწვანე ფილტრის“ როლი შეასრუ-
ლოს.

გ. კვესიტაძის იდეა იყო, ამავე მიზნით გა-
მოკვლეულიყო მიკროორგანიზმთა შესაძლებე-
ლობები, რათა შექმნილიყო ეკოლოგიური ბი-
ოტექნოლოგიები, რომელიც შეიც რეალიზდებო-
და მცენარეებისა და მიკროორგანიზმების დე-
ტოქსიკაციური პოტენციალი — მოხდებოდა მა-
თი მიზანმიმღერთული, ერთობლივი გამოყენება
გარემოში ქიმიური დაბადინდურებლების მზარ-
დი რაოდენბის შესამცირებლად და პლანე-
ტის ეკოლოგიური მდგომარეობის გასაჯანსა-
დებლად. მისი თაოსნობით ჩატარდა მნიშვნე-
ლოვანი სამუშაო — საქართველოს კუველა წი-
ადაგობრივ-კლიმატური ზონიდან გამოიყო
სხვადასხვა ტაქსონომიური ჯგუფების წარმო-
მადგენლი მიკროორგანიზმების ისეთი კულ-
ტურები, რომელთაც ქსენობიოტიკების გარ-
დაქმნის მაღალი პოტენციალი გაჩინა. მა კვლე-
ვების შედეგად, სადღეისოდ, ინსტიტუტის კო-
ლექციაში ინახება 2000-ზე მეტი ბაქტერიული
და 3000-ზე მეტი მიცელიალური სოკოს კულ-
ტურა, რომლებსაც ნავთობის ნაშროწყალბა-

გირჩევა კვეთისამის ახალი ეკოლოგიური კონცეფცია და მისი საფუძვლები

დების, პოლიციკური, არომატული ნაერთების, ფეხებადი ნაერთების, ქლორინებული ორგანული ნაერთების, სხვადასხვა პესტიცი-დების ფართო სპექტრის და სხვა ქსენობიოტ-იკთა დეგრადაცია შეუძლია.

მას შემდეგ, რაც დამტკიცდა, რომ მცენარეები და მიკროორგანიზმები არამარტო შთან-თქავენ, არამედ ამასთან ერთად ახორციელებენ ტოქსიკური ნაერთების ფართო სპექტრის დეგ-რადაციას, ჩამოყალიბდა გარემოს ქიმიური და-ბინძურების ნინააღმდეგ მიმართული ეკოლო-გიური ტექნოლოგიები, რომლებიც ფიტორე-მედიაციის სახელითაა ცნობილი. გარემოს რე-მედიაციის ტექნოლოგიებს შორის, ფიტორე-მედიაცია ეკოლოგიურად ყველაზე მეგობრული, ბუნებრივ პრინციპებზე დამყარებული ბი-



ოლოგიური ტექნოლოგიაა და გამოიყენება პა-
ერის, ნიადაგის, ნებალსატევების ტოქსიკური
ნაერთებისგან გასაწმენდად.

გ კვესიტაძის უდიდესი დამსახურებაა, რომ ადრეულ წლებში ჩატარებულ კვლევათა შედეგები და მეცნიერთა მიერ შექმნილი გამოცდილება ახალი ეკოლოგიური ბიოტექნოლოგიების შექმნის საფუძველი გაზდა. ბ-ნი გიორგის უშუალო ხელმძღვანელობით ს. დურმიშიძისა სახ. ბიოქიმიისა და ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტში წარმატებით განხორციელდა რჩმდებიმებაში სხვადასხვაბაზანი, საერთაშორისო პრო-

ისი სავაჟვლებელ
ექტი, რომელთა არსებაც, ქიმიურად დაბინძურებული გარემოს გასასუფთავებლად, ახალი ეკოლოგიური ბიოტექნოლოგიების შემუშავება წარმოადგენდა. მათ შორისაა: ბიორემდიაცია ული ტექნოლოგიების შექმნა იმ ტერიტორიის ების გასასუფთავებლად, რომელთა ქიმიური დაბინძურება ადამიანის სამხედრო საქმიანობასთან არის დაკავშირებული; ახალი კომპლექტური ფიტორემდიაციული ტექნოლოგიის შექმნა ფეთქებადი ნაერთებით დაბინძურებული ნიადაგებისა და წყლების რეაბილიტაციისათვის; კვლევები ნავთობისა და ბუნებრივი აირის ნაშირნყალბადებით დაბინძურებული გარემოს ფიტორემდიაციისათვის განკუთვნილი ეკო-ტექნოლოგიების შემუშავების მიზნით დამავალი სხვა.

და მრავალი საერთაშორისო გამოხმაურება
მოწმობს.

მსოფლიოს სხვადასხვა სამეცნიერო ცენტრებში მიღებული მონაცემების გათვალისწინებით და საკუთარი კვლევების შედეგების საფუძველზე, გ. კვესიტაქე ჩამოაყალიბა ახალი ეკოლოგიური კონცეფცია, რომელიც სწორედ ფიტორემებისაციული ეკოპიოლტექნოლოგიების გლობალურ გამოყენებას გულისხმობს. მისი აზრით, მსოფლიოს მასშტაბით გავრცელებული მცენარეული საფარი, ნიადაგის რიზოსცეროს მიკროორგანიზმებთან ერთად, წარმოადგენს ახალი გლობალური ინოვაციური, ეკოლოგიური კონცეფციის საფუძველს. ამ ფიტორემებისიც ტექნოლოგიების მიზნმიმართულ-მა, საყოველთაო გამოყენებაშ უნდა შეამციროს გარემოს დაბინძურების დონე და გაზარდოს პლანეტის ეკოლოგიური ოპტიმისალი. ეს თვალსაზრისი გამოიქვენებულია რამდენიმე მონოგრაფიაში, რომლებიც როგორც საქართველოში, ასევე საზღვარგარეთაც გამოიყა. მათგან ყველაზე მნიშვნელოვანია „Biochemical Mechanisms of Detoxification in Higher Plants: – Basis of Phytoremediation“ („უმაღლეს მცენარეებში დეტოქსიკაციის ბიოქიმიური მექანიზმები: ფატიორემებისაციის საფუძველი“), რომელიც 2006 წელს ერთ-ერთმა ყველაზე პრეტიცულმა სამეცნიერო გამომცემლობა „შპრინგერმა“ („Springer“) დაპეჭდა. მონოგრაფიამ დიდი ინტერესი გამოიინვია და საყოველთაო აღიარება მოიპოვა – 2020 წელს ამ მონოგრაფიას ავტორებს საქართველოს ეროვნული პრემია მიენიჭათ (ქიმია-ბიოლოგიის დარგში).

გ. კვესიტაბა კვლავ აქტიურადაა ჩართული გარემოს ქიმიური დაბინძურებით გამოხატული გლობალური ეკოლოგიური პრობლემის გადაჭრისას საქმეში. 2020 წელს გამომცემულია „მეცნიერებაში“ (თბილისი), დაბეჭდა გ. კვესიტაბას კიდევ ერთი მონოგრაფია „თანამედროვე ეკოლოგია: გარემოს მდგრამარეობა, დისპალანსის გამომწვევი მიზანები და რემედიაციული ტექნოლოგიები“, რომელიც ახალ ეკოლოგიურ კონცეფციას ეძღვნება.

ბატონი გიორგი დაუდალავი, მხნე ადამიანია, რომელიც არა მხოლოდ საკუთარ სამშობლოს, არამედ მთლიანად დედამიწას ემსახურება!

ვუსურვებ ბატონ გიორგის ჯანმრთელობას და დიდხანს სიცოცხლეს.

კიდევ მრავალი დაბადების დღეს მოსწრებოდეს!

გია ხატისაშვილი,
აკადემიკოსი

დირსევალი მაცნეები

ბათუმი მოქარ კვესისტაქეს კიცნობ როგორც
მრავალშეზრიც განათლებულ და საქეცხნოდ აღი-
არებულ, თავადსაჩინო მეცნიერს, კავკასიის ბიოზ-
რგაბალფეროვნების მრავალი ასპექტის მეცნევარს
და გარემოს დაცვის ანალი გლობალური კონცეფ-
ციის შექმნებს, მრავალი სამეცნიერო შრომისა
და გამოგონების ავტორს, მე მასთან 30 წელზე მეტი
წესის მეცნობრობა მა კავშირებს ჯვერ კიდევ 1989 წელს
ერთდროულად აგენტიჩიეს საქართველოს მეცნი-
ერებათა ეროვნული აკადემიის აკადემიკოსებად.
მას შემდეგ მთიძლრო ურთიერთობა გვქონდა აკ-
ადემიის პრეზიდიუმში მე, როგორც აკადემიის დე-
დიტინის შემსწავლელ მეცნიერებათა განყოფილე-
ბის აკადემიკოს მდივანს და დასაჩინოს მისა, რო-
გორც ბიოლოგიურ მეცნიერებათა აკადემიკოს-
მდივანს (2004-2013), ხოლო შემდგომ, დღიდე, რო-
გორც აკადემიის პრეზიდენტს. გარდა მისა, ამ-
დენი წნის განმავლობაში ერთად გამოვიდარეთ ჩვენი
ქვეყნისთვის უმძიმესი წლები: 9 აპრილი, რომელ-
შიც ჩვენი შვილები მონაბილეობდნენ, სამოქალაქო
ომი, როდესაც აკადემიის შენობა კარგა წნის გან-
მავლობაში მხდერიონს პეტრიდა ოკუპირებული, და
მრავალი სხვა მიმებ დღე, რამაც ჩვენ კიდევ უფ-
რო დაგვაახლოვა.

ბატონი ითარი ყოველთვის ყურადღებით ად-
ეკნებდა თვალს ჩემს მეცნიერულ მოღვაწეობას.
არ დამატებ ყდება 2018 წელს პირადად მის მიერ
ჩემი კანდიდატურის დიდი მხარდაჭერა – საქარ-
თველოს ეროვნული პრემიის კონკურსში მონა-
ნილებისას. მინდა, ბატონ ითარს კუსურვო დი-
დი ხნის სიცოცხლე და მისთვის ჩეკვეული, მრავალ-
მხრივი და წარმატებული მოღვაწეობა ქართუ-
ლი მუზენირბის საკუთილოდღირიდ.

ወጪዎች ተከታታለሁ የሚሸፍበት

ყველა მართვალი ღირსებით ჰაეკული მარტივოლი

რაში გაგზვნა.
მოსკოვში ერთდღოულად მოგვინია ასპირანტურაში სწავლის გარეშელება და, შესაბამისად, მოწმე ვარ იმისა, რომ ბატონი გიორგი ნაჭითა და მონდომებით ყველას გან გამოირჩეოდა. ჩემ თვალწინ გაიარა მისმა, როგორც განსაცვიფრებელი მეცნიერული მიღწევების მქონე პირანტის ცხოვრებამ.

ურ, ბიომრავალფეროვნების მრავალ პრობლემურ ასპექტის. ამ მი-
მართულებით მან ჩამოაყალიბა გარემოს დაცვის გლობალური კონ-
ცენტრია, სადაც მეცნიერულად შეისწავლა სხვადასხვა პირობებში
მცენარეთა უნიკალური თვისება - გარემოს ეკოლოგიური გაჯან-
საღება (რეზედაცია).

არა ეგველულებრივი ორგანიზაციული უნარი ემსარება მას საერთაშორისო კავშირების გაფართოებაში. მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყნების მეცნიერულ ცენტრებთან თანაბრძობლობის დამყარებაში. მისი ნათელი მაგალითია ჩინეთის აკადემიისთან დაარსებული ჩინურ-ქართული ბიოტექნიკოლოგიის ინსტიტუტი, სადაც ერთობლივად მუშაობენ ჩინეთი და ქართველი მკონიარებელი.

გიორგი კვესიტაძის ხასიათით, რა თქმა უნდა, ვლინდება ადამიან-ებთან ურთიერთობაში. სწორება აქ წარმოჩნდა მისი ადამიანური ლირ-სებები: გულისხმიერება, თავმდაბლობა, კეთილმოსურნეობა, სამშობლოსა და ხალხის სიყვარული. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის საქმიანობაში კი თვალწათლივ აისახება მისი დაუღალავი შრომა მეცნიერებისა და განათლების წინსვლისა და შემდგომი განვითარებისათვის. მისი ხელმძღვანელობით აკადემია აქტიურად მონაცილეობს ქვეყნის წინაშე მდგომი ეროვნული პრობლემების გა-ონარების შესახებ.

დანსაკუთრებით აღნიშვნის ღირსია აკადემიკოს გიორგი კვესი-ტაძის ჭეშმარიტი მამულიშვილობა, რაც მას წინაპრებისაგან მოსდგამს, ისინიც ხომ მუდამ სამშობლოს სამსახურში იდგნენ. რაოდენ სასიხარულოა, რომ ამ ტრადიციებს აგრძელებენ და არ ღალატობენ ბატონი გიორგის მემკვიდრეებიც, ედიშერი – ცნობილი მეცნიერი-მკვლევარი, თამარი – მსოფლიოში აღიარებული ხელოვანი.

ავ ბატონ გიორგის დაბადებიდან 80 წლისთაგს, ვუსურ-
ნს, დიდხანს ეღვაწოს ჩვენი ქვეყნის საკუთილდღეოდ.

რამაზ ხურობე,

საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის
აკადემიური მიზანი, ა აღმაში კონი.

၁၂၀၀ ၈ မြန်မာ၊ ၁၇၁၄၁၃ ၁၇၁၅၁၃

შემარიტი მაცნეარი და ქართველ აკადემიკოსთა ლირსეული თავმყაცი

მისი სახელი ცნობილია საერთაშორისო დოკუმენტებში!



ତୁଳା ହେଉଥିବା ପ୍ରମାଣିତ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଏହା କାହାର ଦେଖିଲୁବା ପାଇଁ ନାହିଁ । କାହାର ଦେଖିଲୁବା ପାଇଁ ନାହିଁ ।

პროფესორი გიორგი კვესიტაძე, ბიოტექნიკოლოგის, ბიომრავალფეროვნების, ფერმენტების და განსაკუთრებით ექსტრემოფილების დარგში ერთ-ერთი იმ მცირერიცხოვანი ქართველი მეცნიერთაგანია, რომელიც ცნობილია და დაფასებულია როგორც ეროვნულ, ასევე საერთაშორისო დონეზე.

პირად საუბრებში ყოველთვის დიდი სიამაყით ახსენებს შვილებს და მეუღლეს. ის ძალზე სასიამოვნო და მხიარულო ადამიანია, რაც ყოველთვის მემახსოვრება გრაცში და ჩვენს სახლში მისი ვიზიტებიდან. ჩვენ გვქონდა ღრმა საუბრები ღმერთის და სამყაროს შესახებ ერთი ჭიქა კარგი ღვინის თანხლებით. ის ასევე არის სომელიე და ღვინის საერთაშორისო ჟიურნალის წევრი. განსაკუთრებით მახარებს მისი მეგობრობა ჩემს მეუღლესთან და შვილებთან, რომელიც განვითარდა მისი ჩვენთან ვიზიტების შედეგად.

გიორგი, ჩვენ, შტაინერების ოჯახი, გისურვებთ ბედნიერებას, ჯანმრთელობას და მშვიდ, უსაფრთხო მომავალს.

ବାଲ୍ମିକି ଶତାବ୍ଦୀ,

— კაცური კაცობის ლიტერატურის ცარალიანგენი

ରୂପା ଶ୍ଵେତାଙ୍କ ଧଳେଗାନ୍ଦେଲୀ ହିମି
ଶ୍ଵେତିନି ସାଙ୍ଗାଗାଲିଙ୍ଗ ମିଥଗମିତାର୍ଯ୍ୟବାବୀ ରୂ-
ପା ଶ୍ଵେତାଙ୍କ ଶୁଣନ୍ତାମିତ୍ତେପା ଜ୍ଞାନଦର୍ଶିନୀଶକ୍ତି-
ଦିଲେ ସିଠିରାଗଲେଖ, ରୋମିଲ୍ଲତାପ ମିଥିଲାଙ୍ଗ
ଶାକୁତାରି କ୍ଷେତିଲିଧଳେବାଢା ଓ ମିତ୍ତଲୀଶ
ସିଠିଦର୍ଶିନୀଶ ଗାରିଫା ଆରାତ୍ମକାରୀ ଅନାଦ-
ଗଲ୍ଲେବତ, ମିଥିମ୍ଭ ଫୁଇର୍କେବି, ଶ୍ରେଷ୍ଠିମିତିଶ୍ରୀରାଜ
ଗାନ୍ଧିପ୍ରବାଦିଲ୍ଲେବିତ ଶ୍ଵେତର୍ଗ୍ରହଦୁଲି, ମିଥ୍ୟ-
ରନ୍ଦିଶ ବୋଲିମ୍ଭ ଓ ଆର ମାସଗ୍ରେହିଶ୍ରୀ: ରା ଗ୍ରେତ-
ଗ୍ରେଲ୍ୟବା, ରୋଗାନାର ଗାରାତ୍ମକାରିନିନିନିତ ହିମି
ଶ୍ଵେତାଙ୍କ, ରୂପା ଜ୍ଞାନତତ୍ତ୍ଵଲ୍ଲେବିଦିମା ଲୀରିଶ୍ବେବା ଓ ଜ୍ଞ-
ାରଗଣ୍ଯ ଓ ଶୁଦ୍ଧିର୍ବାଦିବିଶ୍ଵାଶିଶ୍ଚି ଶ୍ରୀମି-
ତ୍ରିଭୁବନାମିତିଶ୍ଵେତାଙ୍କବାଦିତ.

ୟୁଗାର୍କ ତାଙ୍କିଲେ ସାମଶୋଭଳେ, ମରାବାଲ୍‌
ଗବାରୀ ଶୁଣେଦିଇ ଡାମ୍ଭଗ୍ରେନ୍ଦ୍ରୁଲୀ, ରାମ
ମେଲ୍‌ସାପ ତାଙ୍କିଲେ ସ୍ବେଚ୍ଛାଲୀଙ୍କ ନାହିଁଲାଏ ମିଳିଲେ
ନିର୍ଭେଦ ଓ ଲୋଲିଗ୍ରେବା ମାତ୍ର ନିର୍ଭେଦ, ରାମିଲେ
ସାଫାରିତକେଲାଙ୍କ ଗଢାରାରିବେ ଦେଖିଲେଗରା
ଜୀବିଲୀ ସିମରାବଲ୍‌, ବୋଲାଙ୍କ ଦେଖିଲେଗରାଜ୍ୟୋତି
ଅ ଗଢାରାରିବେ ଜୀବନ୍‌ବାଲୀ କ୍ଷେତ୍ରାଳ୍‌ପାଇବା
ଅନ୍ତର୍ମିଳିତ ତାଙ୍କିଲେ ପ୍ରେରଣା କରିବାକୁ
ତାଙ୍କିଲେ ଶୁଣେଦାଇଁ. ଯିବେଳେ ଶୁଭାଧିକା
ପାତ୍ରରିଲେତୁ, ରାମମେଲାଙ୍କ ଅରତିରନ୍ଦିଲେ ଉଦ୍‌
ଅଲାଟିକେବା ଅରତି କ୍ଷେତ୍ରାଳ୍‌ପାଇବାକୁ
ପାଇଁ ଓ ଅରତି ତାଙ୍କିଲେ ସାମଶୋଭଳୀଙ୍କ, ଯଦି
ଶୁଭମାଲୀ ସିପିବାର୍ଜୁଲିତ ରାମ ଯୁଗାର୍କ,
ଏହିତା ସିପିବାର୍ଜୁକିତ, ଶାତିନିର୍ମାଣ ଗିନରାଗି
ଲୋରିସେବିତ ଅଲ୍‌ଲାଙ୍କ ପାତ୍ରବିନ୍ଦି ଅଲାମଦାରିକ
କାର, ଗିଲାନପ୍ରାଚ୍ୟ ଦାରଦାରେବିନ୍ଦି ଅଲ୍‌ଲାଙ୍କ
ରାମ ମେଲାମ୍‌, ରାମ ପ୍ରାଚ୍ୟବାପ କ୍ଷେତ୍ରାଳ୍‌ପାଇବା
ଅକାଲିଗ୍ରାହିରାଜ୍ୟୋତି ଶ୍ରେଷ୍ଠାରିତାକିତ ଗାୟକିଲୁଗେ
ଦିତ ଶ୍ରେଷ୍ଠନୀର୍ଗ୍ରେବାତା ଏରାମନ୍ଦିରି ଅକାଲେମିଳା
ରାମମେଲାଙ୍କ ମାମ୍ବୁଲାଙ୍କ ପାଇଲାଙ୍କିଲେବିନ୍ଦି, ଏରାମନ୍ଦିରି
ଲୋ କିରାତିକିରିବିନ୍ଦି ଓ ଶ୍ରେଷ୍ଠନୀର୍ଗ୍ରେବାତା

ବ୍ୟାକିଳାର ଜୀବନପଥ,

ნორდიკურის თაყაიურვილის სახელმწის პრემიის ლაურეატი

საქართველოს კულტურის ფონ-
დის პრეზიდენტი ულოცავს საქარ-
თველოს მეცნიერებათა ეროვნული
აკადემიის პრეზიდენტს, დიდ მეც-
ნიერს და საზოგადო მოღვაწეს,
აკადემიკოს გიორგი გვარდიაშვილს
წმინდა ექვთიმე თაყაიშვილის სა-
ხელობის პრემიის ლაურეატის სა-
პატიო წოდების მინიჭებას და უს-
ურვებს მას დიდხანს სიცოცხლეს,
დღეგრძელობას და წარმატებებს
შემოქმედებით საქმიანობაში.

საქართველოს კულტურის
ფონდის თავმჯდომარე
თამაზ შილაპაძე,
აკადემიკოსი
25.05.22

ენერგეტიკის პადმეობის სახალიფო...

ଅକ୍ଷାଧେମିଳେ ସାହେଲୀତ,
ରହିବାର ନାହିଁ ପାହି,

ორთალები გელითადად გილოცავი იუბილე!

საპრეზიდენტო ცნობილია თქვენი ნაყოფერი სამეცნიერო და საზოგადოებრივი მოღვაწეობის შესახებ – მრავალი კვების მეცნიერებათა აკადემიების საპატიო წევრი, ფოთის საპატიო მოქალაქე, უამრავი მოწოდების, სამეცნიერო სტატიების და გამოცემებისათა ავტორი, საერთაშორისო გრანტების მფლობელი, ეკოლოგიური და ბიოლოგიური მეცნიერების განვითარებული ბის დარგში შეტანილი წვლილისათვის არაერთხელ დაგაჯილდოვეს საერთაშორისო მასშტაბით.

ଅଲ୍ସାବିଶ୍ଵନାଗ୍ରୀମ ମେତ୍ରନ୍‌ଏର୍‌ପାରା କୁଳାଙ୍ଗମିଳିର ତାନାମିଶ୍ରମଲ୍ଲବ୍ଦା ଜ୍ଞାନିକା ମେରାକାଶଟାଙ୍କ, କରମିଳିର ତାନପାଥିରେ ମେତ୍ରନ୍‌ଏର୍‌ପାରା 2019 ବ୍ଲାଇସ ମାଇସିଶିଲ୍ଲ ଗିଲାମପ୍ରାଵତ ଡାକ୍‌ପାତ୍ରକିଳି ଦଳେସି! ଡାକ୍‌କାରୀରେ ଶିରୀ ଫ୍ରାଂଚିସ୍‌ଲ୍ଲେବ୍ ଡାକ୍‌କାରୀରେ କ୍ରିକେଟର୍‌କୁ ଗିଲାମପ୍ରାଵତ କ୍ରାନ୍‌ଟାର୍କ୍‌ରେ ମେତ୍ରନ୍‌ଏର୍‌ପାରା ମାରିବାକୁ ଆଶିଷାନିକାରିତା

ଶ୍ରୀ ପାତ୍ରକାନ୍ତିର ମୂଳାଙ୍କଣି

ქართველ მეცნიერთა ლიტერატორ თავკაცო!

ବାଧାରେ କାହିଁ ମେଚ୍‌ବନ୍‌ଦିଏଇର୍‌, ସାଜ୍‌ବାରତଙ୍ଗେଲୁଙ୍କ
ମେଚ୍‌ବନ୍‌ଦିଏଇର୍‌ପାଠା ଏଣ୍‌ଟଙ୍କଣ୍‌ଶୁଳ୍କିଂ ଆବାଦ୍‌ଯଥିବାକୁ ଲାଗି
ଶ୍ଵେତ ତାଙ୍କାଖୁଣ୍ଡି, ଶାଖେଗାଫଳ ଥରଲାଗନ୍‌କ୍ଷେତ୍ର, ଦାତୁକିନ
ଦିଲ୍‌ଲାହିରି ହେବିଲାଇବାକୁ ସାନ୍‌ତଙ୍ଗଗାଫଳର୍‌ପାଠା ମୁଖ୍ୟ-
କ୍ଷିଦିଳୀଂ ଟିକ୍‌କର୍‌ପାଠି ଧିରିବା କିମ୍‌ବାରଶୁଲ୍କିତା ଏବଂ ଦା-
ତୁଗୁଣିକୁପ୍ରଥିତ ଶ୍ଵେତପାଠା ୮୦ ଟିଲୋକ ଉପରେଲୁଙ୍କ.
ଦାତୁକିନିନ ଗିରିରାଗି, ଜୀବନିମରିତକେଲାପାଠାଦା
ଏବଂ ଦଲେଗରନ୍‌ଦେଲାପାଠା ଗିରିଶୁର୍କାପାଠା କ୍ଷାରତଞ୍ଜ-
ଲୁ ମେଚ୍‌ବନ୍‌ଦିଏଇର୍‌ପାଠା ଗନ୍‌ଧିତାର୍ପାଠା ଏବଂ ନିନ-
ସବଳାଶି କାଳାଚ ଶୁଦ୍ଧିଦେଖିବା ନିବଲାଲିଦିଲୋ ଶ୍ରେ-
ଶାତୁକାନ୍‌ଦି. ଗିରିଶୁର୍କାପାଠା ଶ୍ରେଦ୍ଧନ୍‌ଦିଏଇର୍‌ପାଠା
ତକ୍କାବିନ୍ ଲାମାଠ ନ୍ଯାଜାବତାନ ଏରତାଦ ଏବଂ ଶ୍ରେମ-
ଧଗମ ନାରମାତ୍ରେବେଶିବା ସାକ୍ଷେଲମିନିତାପାଠାକିନ
ମିନାବିନ୍ ନାହାଶି.

ଶାଖାଭାଙ୍ଗନର ..ପ୍ରସତିକା

