



იმისთანა წმინდა საძმომი, ბოგბინი ბუქ-  
უბი სიფყაა, ცყდილებით და ჭებობით ბუბ-  
თის გაფანა ყუელა უჯდინსებაჲ უსაბაგლსია.



გამოდის 1918 წლის  
25 ივლისიდან

# რესპუბლიკა

სამშაბათი, 22 იანვარი. 2019 წ. №14 (8680)

ელ.ფოსტა: sakresp@mail.ru და sakresp@top.ge

ფასი 60 თეთრი

## სელისუფლებაში არის ჯგუფი, როელიც ქვეყანას



### ტოტალიტარული ④ მმართველობის ჭაობში მიატირებს!



## პატრიარქმა 630 ჩვილი მონათლა

რიგით 57-ე საყოველთაო ნათლობა სამების საკათედრო  
ტაძარში გაიმართა. პატრიარქის ნათლული ამჯერად 630 ჩვილი  
გახდა.

საქართველოს კათოლიკოს-პატრიარქმა ტაძარში შეკრე-  
ბილებს ქადაგებით მიმართა და ნათლულები დალოცა. მათ  
ნათლობის მოწმობები და ჯვრები გადაეცათ.

დღესთვის სრულიად საქართველოს კათოლიკოს-პატ-  
რიარქს 38 ათასზე მეტი ნათლული ჰყავს. ისინი ჯვარდაწე-  
რილი წყვილების ოჯახში მესამე და მომდევნო შვილები არი-  
ან. ჩვილთა პირველი საყოველთაო ნათლობა კი ყოვლადწ-  
მინდა სამების საპატრიარქო ტაძარში 2008 წლის 19 იანვარს  
შედგა. კათოლიკოს-პატრიარქის ინიციატივის მიზანი ქვე-  
ყანაში დემოგრაფიული მდგომარეობის გაუმჯობესებაა.

## გვარამია იმდენს იზამს, კალამს ასლა „რუსთავს“ ააფეთქებინებს!..



## დალია ბრიბაუსკაიტემ მამუკა ბახტაძეს საქართველოს მტკიცე მხარდაჭერა დაუდარტურა

ლიეტუვა მომავალშიც განაგრძობს სა-  
ქართველოს მტკიცე მხარდაჭერას ევროპუ-  
ლი და ევროატლანტიკური ინტეგრაციის  
გზაზე, — ამის შესახებ ლიეტუვას რესპუბ-

გავსა ევროპელი პარტნიორებისა და მე-  
გობრების, მათ შორის ლიეტუვას განსა-  
კუთრებულ მხარდაჭერას ამ გამოწვევებ-  
თან გამკლავების პროცესში.



ლიკის პრეზიდენტმა დალია გრიბაუსკა-  
იტემ საქართველოს პრემიერ-მინისტრ მა-  
მუკა ბახტაძესთან შეხვედრისას განაცხადა.  
მხარეებმა საქართველოსა და ლიეტუ-  
ვას ორმხრივი თანამშრომლობის ძირი-  
თადი საკითხები, რეგიონში არსებული  
ვიტარება და საქართველოს წინაშე არ-  
სებული გამოწვევები განიხილეს. ხაზი

აღინიშნა, რომ საქარ-  
თველო არის აღმოსავ-  
ლეთ პარტნიორობის ლი-  
დერი ქვეყანა და ევრო-  
კავშირის მიდგომა „მეტი  
მეტისთვის“ საქართვე-  
ლოსთან მიმართებაში  
ყველაზე უფრო რელევან-  
ტურია. ლიეტუვას რეს-  
პუბლიკის პრეზიდენტმა  
დადებითად შეაფასა სა-  
ქართველოში პოლიტი-  
კურ, ეკონომიკურ და სამ-  
ხედრო სფეროში განხორ-  
ცილებული და მიმდინარე რეფორმები.  
საუბრისას ყურადღება ასევე გამახ-  
ვილდა საქართველოს მნიშვნელოვან  
წვლილზე გლობალური უსაფრთხოების  
გამოწვევების წინააღმდეგ ბრძოლაში.  
დალია გრიბაუსკაიტემ მამუკა ბახ-  
ტაძეს ლიეტუვას რესპუბლიკის პრეზი-  
დენტის სასახლეში უმასპინძლა.

## შურნალისტებო, თქვენ შეგიძლიათ!..



## მემორკები გვიწოდებენ!

## ასაჰად დასაჰადი



საქართველოს რესპუბლიკის“ მთელ  
კოლექტივს, ბრწყინვალე ჟურნალისტისა და  
რედაქტორის სპარტაკ ჭობულიას  
ხელმძღვანელობით, გულითადად ვულოცავთ  
ღირსშესანიშნავ თარიღს —  
გაზეთის დაარსებიდან 100 წლის იუბილეს!

საუკუნოვანი  
გაზეთის  
შემოქმედებით  
გუნდს  
მხნეობას,  
მასპინძლით  
მომწონს  
კალამს და  
აქითხველთა  
სიძრავას  
უნაპირაობს!

## SOS! ფალსიფიკაცია! 9

© წინიდანაც აირია, უოლოდანაც აირია

# გპარამი იმდენს იზამს, კალაქს ასლა „რუსთავს“ ააფეთქებინებს!..

მეტიმეტი რომ რეტისრე-ტია, ამას თითქმის ყოველდღე ადასტურებს „ცრუსთავი-2“. აქაო-და სიტყვის თავისუფლებას წინ ვერაფერს ვერ აღუდგებოდა, ბოროტ ცილისწამებას მართალ სიტყვად ასაღებს, და არც მეტი, არც ნაკლები, ავად შეაღონა მთელი საზოგადოება. და ცილისწამებასაც რომ თავი დაეხრებოდა, ხელისუფლების მიმართ აშკარად მტრული დამოკიდებულებით ძირს უთხრის სახელმწიფოს და ყველაფერს აკეთებს იმისთვის, რომ სალხი დააბრმავოს და დააყრუოს, რათა 2020 წლამდე თუ ვერ აამბოხებს, იმ წლის არჩევნებში არა მარტო ხელისუფლებას ჩამოაცილებს „ოცნებას“, არამედ ისე ამოსვრის ტალახში, რომ, როგორც იტყვიან, ლიანხმაც ვერ ჩამორცხოს...

თუ ხელისუფლებიდან ვინმე ფიქრობს, რომ გიჟი მიუშვას ნებასა, რამეთუ თვით შეეყრება სნებასა, ძალიან ცდება. გვარამია სულაც არ არის გიჟი. ის ჰოლანდიიდან მართული არამზადა და ნაძირალაა, რომელიც მეთოდურად უნაღდადს გზას ქრისტეს ფეხის მკვნიტელ ეშმას თავისნაირივე არამზადებ-

თან და ნაძირალბთან ერთად. შესავალი რომ არ გაგვიგრძელდეს, პირდაპირ აფეთქებაზე გადავიდეთ. აფეთქებას კი არა, ყოველ ჩვეულებრივ უწყინარ ნაპერწკალსაც კი იყენებენ „ცრუსთაველები“ „ოცნების“ გასანიორწყლებად, და რა, 16 იანვარს დიდ დილოში მომხდარ აფეთქებას არ აქცევდენ წყალბადის ბომბის აფეთქების თანაბარ უბედურებად! და არა იმიტომ, რომ ისინი ისევე შეძრა ამ საშინელმა ტრაგედიამ, როგორც მთელი საქართველო. არა, ბატონებო, ამ შემთხვევაში მთავარი ის არის, რომ ამ აფეთქებას ეგრევე გამოუძიებლად და ცნობილი ნაციონალური პოლიტიკური ალლოთი წრიპაკა გვარამიამ თავის საქურველთმეტირთველთან ეკუნი კვესიტაძესთან ერთად „მთავარ დამნაშავეს“ მიაგნო.

ახლა არ იკითხავთ, ვინ არის ეს მთავარი დამნაშავე? ვინ და, თვითონ თბილისის თავკაცი კახი კალაძე, რომელიც მერად არჩევის შემდეგ თურმე მხოლოდ ჩვენი დედაქალაქის აფეთქებებით არის დაკავებუ-

ლი და ცხადად კი არა, ფარულად, დივერსიულად მოქმედებს... ეს რომ მარტო გვარამიას და კვესიტაძის აზრად არ მიელო მაყურებელს, „კვირის აქცენტის“ ვაიაგტორებმა რამდენიმე შუმი ნაციონალიც გამოიყვანეს. როგორ, კალაძის ასეთ „მხილებას“ დააკლდებოდა გადიდკაცებისთვის გაგიჟებული ელისაანთ ბიჭი ალექო ანდა გაბანთ კოტეს ბიჭი, თვალბგამდგარ გოკად წოდებული? შემაჯამებელი სიტყვა მაინც პოლიტიკური ლამაზისეულს ირიწოლას დაუტოვებს, სარიშვილს (დღემდე ვერ გამოიგია, სადაური სარიშვილია?!).

ყველაფერს ვიფიქრებდი, მაგრამ იმას არა, რომ მარტო მეტიმეტის კი არა, უკვე აშკარად რეტისრეტის გზას დაადგებოდა ზღვარგადასულად გათავხედებული გვარამია, რომელიც, სხვისთვის წართმეული ტელევიზიის მიშკუნასგან გაგენერალდირექტორებული, პირდაპირ სახელმწიფოს დაუპირისპირდებოდა, სხუა ვანუას ვითომ შოუთი იუმორის საბაბით დასცინებდა და მასხრად



ადგებდა ყველა ხელისუფალს, სამშობლოს კეთილდღეობაზე ყველა მეოცნებეს! რა ჰქვია ამას? ვითომ თავისუფალი სიტყვა? თუ მტრობის თავისუფლება?!

უცნაური რამ არის ეს აირი, წინიდანაც აირია და ბოლოდანაც აირია. როგორც ჩანს, „ყაზტრანსგაზიც“ ამიტომ აირია. მაგრამ ერთი რამ კი ძალიან აფიქრებს საქართველოს ყველა პატიოსან მოქალაქეს: რატომ არ ამბობს სტრასბურგი „ცრუსთავი-2“-თან დაკავშირებით თავის საბოლოო სიტყვას – ან ჰო-ს, ან არა-ს.

და ისიც საკითხავია, ჩვენ ვითომ მართლა დამოუკიდებელი და სუვერენული სახელმწიფო ვართ?!

ისე, ჰოლანდია, სტრასბურგთან ახლოა, განა ეს ცოტა რამეს ნიშნავს? დასასრულ კი, გვარამია უნდა გავაფრთხილოთ: შე „სინდისგაუქმებულო დირექტორო“, იმდენს იზამ, მაგ შენი პირმოხეული ყბედობითა და ცილისწამებლური ტრაკატურით, რომ კახი კალაძეს ერთ არამშენიერ დღეს მაგ შენს ანტისახელმწიფოებრივ ციტადელსაც აწინაირით ააფეთქებინებ. ბარემ ყველა აფეთქებაზე ერთად აგებს პასუხს.

ასე რომ, ფრთხილად იყავით, იმ დიდი ფეთქების დროს შენს თანამებნძურებთან ერთად – კვესიტაძესთან, მელაძესთან და თენგულა გოგოტიშვილთან ერთად – შიგ არ მოჰყვეთ!

გურამ ნიკლაური



## ჩემი შემოსავლები არასდროს ღამივალას

თბილისის მერმა კახა კალაძემ „იმედი LIVE“-ის პირდაპირ ეთერში უარყო კომპანია „ყაზტრანსგაზის“ მიმართ მისი ბიზნესინტერესების შესახებ მედიაში გავრცელებული ინფორმაცია და მას სპეკულაციები უწოდა.

„ეს არის ჩემი პატიოსნება. არაფერი მაქვს დასამალი. რაც გამოიკეთებია და შემოქმნია, ყველაფერი დეკლარირებული მაქვს, ამას კანონი მაგადადებულებს. თუ რამეს ვიყიდდი, არც ეს მაქვს დასამალი, რატომ დავმალავდი? მაქვს შესაძლებლობები და ღმერთმა მომცა იმის შანსი, რომ წლების განმავლობაში მაღალანაზღაურებადი სპორტსმენი ვყოფილიყავი. ასევე იმის ნიჭიც და ინტელექტიც მაქვს, როგორ მიმემართა ეს თანხები ჩემი სპორტული მოღვაწეობის დასრულების შემდეგ, რომ მეცხოვრა და ჩემს შვილებს პრობლემები არ ჰქონდეთ. სიკეთის მეტი არაფერი მიკეთებია, რაც შემიძლია ყველას ვესმარები და ხელს ვუწყობ.“

მეორე, რაც ამ ადამიანებთან უპირატესობას მანიჭებს ის არის, რომ როდესაც შეკითხვა ისმევს, გამოვდივარ და მას პასუხს ვცემ. რატომ უნდა დავიმალო, როდესაც თეთრზე ამბობენ შავს. და ყველაზე მთავარი და მნიშვნელოვანი, რომელიც მათთვის სერიოზულ პრობლემას წარმოადგენს, ეს არის ჩვენი ქვეყნის მოსახლეობის განწყობა და დამოკიდებულება ჩემ მიმართ. სიყვარული, რომელსაც მე ძალიან ვაფასებ. ეს არის ურთიერთობა, რომელსაც მე წლების განმავლობაში ვაშენებ და ვუფრთხილდები როგორც საკუთარ ოჯახს, – განაცხადა კახა კალაძემ.

კახა კალაძის თქმით, რაც ქვეყანაში კარგი კეთდება, ის ამით ამაყობდა, თუმცა ასევე საუბრობდა ისეთ საკითხებზე, რაც მაშინდელ ხელისუფლებას არ სიამოვნებდა.



## ბათუმი აპერიკულ სამხედრო სომალდს DONALD COOK-ს მასპინძლობს

ამერიკული სამხედრო სომალდი Donald Cook (33G 75) საქართველოს უკვე მეორედ ეწვია. Donald Cook-ის შემოსვლა შავ ზღვაში ხაზს უსვამს ამერიკის როლს ნატოს მოკავშირეებისა და პარტნიორების მიმართ. ბათუმში საპორტო ვიზიტი ემსახურება თანამშრომლობის გამყარებას, რაც ადასტურებს საქართველოსა და ამერიკას შორის არსებული ნაკისრი ვალდებულებებისადმი ერთგულებას და ხელს უწყობს რეგიონში უსაფრთხოებას.

დასვედრის ცერემონიაზე აჭარის მთავრობის თავმჯდომარემ ისაუბრა ორ ქვეყანას შორის არსებული სტრატეგიული პარტნიორობის მნიშვნელობაზე.

სომალდი Donald Cook-ი მონაწილეობს მიიღებს უსაფრთხოებისა და თანამშრომლობის საჩვენებელ ქმედებებში, რომელიც ემსახურება აშშ-ის ევროპული სარდლობისა და მეექვსე ფლოტის მიზნებს. Donald Cook-ის კაპიტანი მეთიუ პაუელია, რომლის ეკიპაჟშიც 306 მეზღვაური შედის. სომალდის ვიზიტი ხელს შეუწყობს აშშ-ის რეგიონული პარტნიორობის საზღვაო უსაფრთხოების, სტაბილურობის, მზადყოფნისა და საზღვაო-სამხედრო შესაძლებლობების გაუმჯობესებას.



## გუდაურში „კვირიკაშვილის პროექტი“ არ განხორციელდება

გუდაურში, საბაგიროს ერთ-ერთ ყველაზე მაღალ წარტილზე 360-გრადუსიანი ხაღის საკონსტრუქციო ცენტრის აშენების ინციატივა ყოფილ პრემიერ-მინისტრს ბიორგი კვირიკაშვილს ეკუთვნოდა.

ამ ინიციატივით ის 2017 წელს, ერთ-ერთ მთავრობის სხდომაზე გამოვიდა და ინფრასტრუქტურისა და ეკონომიკის სამინისტროებს შესაბამისი ადგილის სურჩევა დაავალა.

ინფრასტრუქტურის სამინისტროში bm.ge-ის განუცხადეს, რომ უწყებას აღნიშნული პროექტისთვის მიწა გუდაურში არ შეურჩევიდა და მსგავს პროექტზე მუშაობა არ მიმდინარეობს.

რაც შეეხება ეკონომიკის სამინისტროს პოზიციას, გიორგი ქობულაძის უწყებაში სააგენტოს განუცხადეს, რომ გიორგი კვირიკაშვილის მიერ პროექტის დაანონსების შემდეგ გუდაურში შესაბამისი ინფრასტრუქტურის მოწყობით დაინტერესება ერთ-ერთმა სამშენებლო კომპანიამ გამოთქვა, თუმ-

ცა კურორტზე ინფრასტრუქტურის განვითარების პარალელურად, მსგავსი ინიციატივა რეალობაში აღარ განხორციელდება.

უწყებაში აცხადებენ, რომ ყოფილი პრემიერის დაანონსებული საკონსტრუქციო ცენტრის მშენებლობის პროექტი შემდგომ ვერც მთავრობის სამოქმედო გეგმაში მოხვდა, რის გამოც გუდაურში საკონსტრუქციო სივრცის მოწყობა აქტუალური აღარ არის.

შეგახსენებთ, ყოფილი პრემიერის ინიციატივით, საკონსტრუქციო ცენტრი ევროპული ანალოგების მაგალითზე, გუდაურში ერთ-ერთ ყველაზე მაღალ წარტილზე უნდა აშენებულიყო, სადამდეც საბაგირო მივიდოდა.

მაშინ გიორგი კვირიკაშვილი, პროექტით კერძო სექტორის დაინტერესების შემთხვევაში, საინვესტიციო პარტნიორობის თაობაზე წინადადებების განხილვის შესაძლებლობასაც უშვებდა.

BMGE

# ჟურნალისტებო, თქვენ შეგიძლიათ!..

როგორც აქტიურ ტელემაყურებელს და ქართული ბეჭდვითი პრესის აქტიურ მკითხველს, უფლება მაქვს, ჩვენი მედიისგან, ჩვენი ჟურნალისტებისგან მოვითხოვო პასუხები იმ კითხვებზე, რომლებიც მან უხებს და რომლებიც, სამწუხაროდ, დღემდე არავის დაუსვამს.

ვიდრე კითხვებს და მათ ადრესატებს გადაცნობდეთ, ვისთან „შუამავლობასაც“ მოვითხოვ თქვენგან, ჩემო ჟურნალისტებო, მცირე შესავალს გავაკეთებდი: დემოკრატიულ სახელმწიფოებში „მეოთხე ხელისუფლება“ სამართლიანობის მთავარი საყრდენია. ამ როლის წარმატებით შესრულებისთვის აუცილებელია თემების და განსაკუთრებით – პრობლემების ყოველმხრივი და სიღრმისეული განხილვა. სკანდალებით გატაცება „ყვითელი“ საქმეა, რაც მედიას სახელმწიფო



ინტერესზე მზრუნველის (ამ სიტყვის პირდაპირი მნიშვნელობით) პასუხისმგებლობას აკარგინებს და ამის გამო პოლიტიკა რჩება ხეივარი.

ახლა, რაც შეეხება კითხვებს... ვუბრუნდები ე.წ. მოსამართლეთა სიასთან დაკავშირებულ მოვლენათა განვითარებას (იხ. Reportori.ge 14.01.2019 – „სადომარტოზის სისტური მედია და სახელმწიფო ინტერესი“). ჩემი კითხვების ძირითადი ადრესატები არიან როგორც პოლიტიკური, ისე (ვითომ) არაპოლიტიკური წრეების წარმომადგენელი, ღანვებზე მირონმდინარი, სასამართლოს ბედით „შემფოთებულ“ ლაშფოთებულნი“ პერსონები და ჯგუფები (ირონია იმის ნიშანია, რომ ჩემში და არა მარტო ჩემში, ამ ეკლექტიურ ერთობაში მოხვედრილთა გულწრფელობა „სამართლიანობისთვის ბრძოლაში“ დიდი ხანია, ეჭვებს იწვევს).

კიდევ ერთხელ გავიმეორებ, კითხვები ემსახურება საქმის სიღრმეებში წვდომისა და პრობლემის მოგვარების ინტერესს. მაშ, ასე...

– გთხოვთ, შეაფასოთ, ქართული სასამართლოს საქმიანობა 2012-2018 წლებში;

– გთხოვთ, შეაფასოთ, მოსამართლეთა ათკაციანი სიისა და იუსტიციის საბჭოს თითოეული წევრის საქმიანობა 2012-2018 წლებში;

– გთხოვთ, წარმოადგინოთ, სასამართლო სისტემის 2012 წლამდე და 2012 წლის შემდგომი პერი-

ოდების საქმიანობის შედარებითი ანალიზი;

– გთხოვთ, შეაფასოთ, საქართველოს საკანონმდებლო და სასამართლო ხელისუფლებების საქმიანობა სასამართლო რეფორმის მიმართულებით;

– გთხოვთ, სასამართლო სისტემის რეფორმის მიმართულებით, წარმოადგინოთ თქვენი ხედვები სამგანზომილებიან ჭრილში – სად ვიყავით, სად ვართ, სად გვინდა, რომ მივიდეთ;

– გთხოვთ, გვიპასუხოთ, იმ სუბიექტის დანაშაული უფრო მძიმეა, ვინც ძინდა უსამართლო კანონებს, იღებდა უკანონო და უსამართლო პოლიტიკურ გადაწყვეტილებებს და ამ გადაწყვეტილებების საფუძველზე განსჯებდა უკანონო ბრძანებებს, თუ იმ სუბიექტის, ვინც ამ ბრძანებებს აღასრულებდა, ხშირად კანონზე (უსამართლო კანონზე) დაყრდნობით? – ამ კითხვის დასმისას არ დაგვავიწყდეს, რომ ბრძანებს, როგორც წესი, თან ახლდა მძიმე პინაპრის (მაგალიტად, ოჯახის განადგურების) ღია ან ფარული მუძარა;

ბოლო შეკითხვა არსით რიტორიკულია, ამიტომ მოითხოვს თანმხლებ შეკითხვას:

– რამდენად მორალურია, ითხოვდეთ მოსამართლეთა მიმართ რეპრესიული ღონისძიებების გატარებას, ძველი რეჟიმის პირობებში მათი საქმიანობის გამო, როცა რეჟიმის „შემოქმედები“ უფრო მაღალი სახელისუფლო პოზიციებიდან აგრძელებენ „მოღვაწეობას“ და ქვეყნისთვის მნიშვნელოვანი გადაწყვეტილებების მიღებაში მონაწილეობას?

– რატომ არ მოითხოვთ (პირველ რიგში), მრავალ სისტემურ დანაშაულში მხილებული რეჟიმის მთავარი „შემოქმედისთვის“, პარტია „ნაციონალური მოძრაობისთვის“ და მისი განაყოფ-დანაყოფებისთვის პოლიტიკური საქმიანობის აკრძალვას? ხომ უნდა ვიყოთ თანმიმდევრულები, როცა „წინა ეპოქის“ მოსამართლეების ყველაფრისგან გარიყვისთვის ვიბრძვი? სამართლიანობის აღდგენის მიმართულებით პრიორიტეტების ამგვარი განსაზღვრა განაუფრო სამართლიანი (და უფრო ლოგიკური) არ იქნება?

– (შეკითხვა „სამართლიანობისთვის მეტრძოლთა“ იმ წარმომადგენლებს, „ქვეყნის გადასარჩენად“ ფრაქცია „ევროპური საქართველოს“ წევრებთან რომ მართავენ კონსულტაციებს) – რამდენად მორალურად მიგაჩნიათ „საქმიანი საუბრები“ ფრაქცია „ევროპული საქართველოს“ წევრებთან ქვეყნისთვის მნიშვნელოვან საკითხებზე? რა განსხვავებაა ძალადობრივ რეჟიმზე ამ პარტიისა და მათი „დედა ორგანიზაციის“, „ნაციონალური მოძრაობის“ პასუხისმგებლობებს შორის? მიზანი ამართლებს საშუალებებს?... ორი მაგალითი შესწევს თქვენს – გიბა ბოქარია იყო ბოლშევიკურ-ფაშისტური ცხრანაული ისრა-ერთი მთავარი იდეოლოგი, ანუ „სულიერი მამა“ და „სახე“, სოლო სრულიად უსახური ოთარ კახიკა – მანდელი მოსამართლეთა კორპუსის ცივისსლიანი მმართველის ზურაბ ადვიშვილის მოადგილე, ერთგული „თანამოაზრე“ და თანამოაზრეველი.

ამ ძირითადი კითხვების გარდა, არსებობს სხვა კითხვებიც, დეტალებთან დაკავშირებით, მაგრამ ამაზე შემდგომ. მთავარი ისაა, რომ ჩვენთვის საინტერესო რესპონდენტები ან საღად დაინახავენ ობიექტიურ რეალობას, რაც ზემოთ ჩამოთვლილ კითხვებში პირდაპირ თუ ირიბად იკითხება და უფრო სიღრმისეულად, სახელმწიფო ინტერესის ჭრილში გააანალიზებენ არსებულ ვითარებას, ან იქნებთან მხილებული კერძო პოლიტიკური ინტერესებიდან გამომდინარე მოქმედებებში.

**ჟურნალისტებო, თქვენ შეგიძლიათ, ფაქტებსა და მოვლენებს ობიექტურად და სამართლიანად დაარსებულ თავისი ნაშრომი სახელო.**

გიკინა დვალი  
19.01.2019



## მოგვალ თბილისობას შეხვდეთ დაპით აღაშენებელთან ერთად!

### გამოსაურება თბილისის საპატიო მოქალაქეების ღია წერილზე

ქალაქ თბილისის მერი, ბატონი კახი კალაძე, თავის წინასაარჩევნო ბუკლეტში „სიციცხელი სახეს ქალაქი“ ქალაქ თბილისზე წერდა: „ეს არის ჩვენი სახლი, ჩვენი სამშობლო და ამიტომ, თუ რამე არ მოგვწონს, ჩვენ უნდა შევცვალოთ, ქალაქი ისეთია, როგორებიც ჩვენ ვართ, თუ რამე უჭყდება, ჩვენ ვაფუჭებთ, თუ რამე კეთდება, ჩვენ ვაკეთებთ“. გულახდითად უნდა მოგახსენოთ, მსგავსი რამე მე წინამორბედი მერების დაპირებებიდან არ მახსენდება. ღრმად ვარ დარწმუნებული, რომ ამ პოზიციამე მყოფი მომავალი ქალაქის მერი უკვე გაცნობილი იყო ქართულ ძეგლებთან ბრძოლის იმ ეპოქებს, რომელიც ავტორიტარიზმის წლებში სორციელდებოდა.

ამ სამარცხვინო ვანდალური ქმედების ეპიცენტრი ქუთაისში მერაბ ბერძენიშვილის „გამარჯვების მემორიალის“ აფეთქება იყო, რომელსაც მოჰყვა ქუთაისში დავით აღმაშენებლის ძეგლის გადატანა ლენინის ძეგლის ადგილზე, ზესტაფონში გამარჯვების მემორიალის „დაჭრილი არწივის“ აღება, სიღნაღში „ამირანის“ ძეგლის ნაწილებად დაჭრა-განადგურება და მრავალი სხვა...

**თბილისში დავით აღმაშენებლის ძეგლის გადატანამ დიღმის ტრასაზე, აქტიური სატრანსპორტო კვანძის ზონაში, თითქმის განადგურა მერაბ ბერძენიშვილის ეს შედეგო.**

ზღვარს გადასული ცინიზმი ის, რომ ეს მერაბ ბერძენიშვილის სიციცხელში მოხდა და ავტორს ეს ტყვილი საფლავში თან ჩაჰყვა.

თბილისი გამოირჩევა თავისი მონუმენტური ქანდაკებებით, რომლებიც ქართველი არქიტექტორებისა და მოქანდაკეების უდიდესი სიფაქიზით, პასუხისმგებლობით და პროფესიონალიზმით ორგანულად არიან ჩანერილი ქალაქის ატმოსფეროში – მარტო ვახტანგ გორგასალი, ვეფხი და მოყმე, მუზა, დავით გურამიშვილი, ნიკოლოზ ბარათაშვილი, ბაგრატიონი, ფიროსმანი, მემედ აბაშიძე და მრავალი სხვა, საუკეთესო მაგალითებია ურბანული გარემოსა და ქანდაკების კონტექსტისა.

ქართველთა უდიდესი მემკვიდრის დღევანდელი ადგილმდებარეობა – ძეგლის განთავსების დღემდე მსოფლიოში არსებულ ყველა კანონს არღვევს და სამარცხვინოა. განსაკუთრებით შეურაცხყოფილად თავს ქართველი არქიტექტორები ვგრძნობთ, რადგანაც ამ ძეგლის ასეთი ნაუცბათევი და თვითნებური თავდაჯერებები ადგილმონაცვლეობა შებლაღვა პროფესიული ღირსეუბის.

ბატონო კახა, ღრმად ვარ დარწმუნებული, ქართველი საზოგადოების ამ მრავალჯერ გაცხადებულ თხოვნას თქვენ გულსიყურით მოვიკიდებთ, აღასრულებთ სამართლიანობას და დავით აღმაშენებლის ძეგლი აღიმართება იქ, სადაც უნდოდა დიდ ქართველ მოქანდაკეს მერაბ ბერძენიშვილს.

სამართლიანია, თბილისის საპატიო მოქალაქეების – ჩვენი გამოჩენილი მოღვაწეების მონოღება – „მოგვალ თბილისობას შეხვდეთ დავით აღმაშენებლთან ერთად“. ეს აღსრულებადია.

მადლობა „საქართველოს რესპუბლიკას“, რომელიც იყო და არის დიდი ეროვნული საქმეების მხარდამჭერი.

არქიტექტორი  
თამაზ ლობრავილი

### ხელისუფლების გასაგონად

# ერთ ადგილზე დიდხანს მყოფი არ შეიძლება უსოდველი დარჩეს!

სამართლიანობის ლოზუნგით მოსულმა ხელისუფლებამ უნდა გაამართლოს ასობით დაზარალებული ადამიანის მოლოდინი, იმედი სამართლიანობის აღდგენისა და არ დაუშვას იუსტიციის საბჭოს მიერ წარმოდგენილი საყოველთაოდ ცნობილ არაკეთილსინდისიერ მოსამართლეთა სია, რაც არაფერია, თუ არა ე. წ. კოპაბიტაციის მახინჯი გამოქაზილი.

დიდებული ქართული სიტყვა „მართლმსაჯულეზა“ უპირველესად გულისხმობს სამართლიანობის დადგენას. იმას, რომ აუცილებელი კრიტერიუმები მო-

სამართლეთა არჩევისა, უკლებლივ უნდა ვრცელდებოდეს ყველაზე...

და ერთიც: რამდენად გამართლებულია მოსამართლეთა უვადო გამწესება? ამასთან დაკავშირებით მახსენდება ჰაინენბერგის პლანკისადმი გამოთქმული აზრი: „ერთ ადგილზე დიდხანს მყოფი არ შეიძლება უცოდველი დარჩეს“. ხელისუფალნი, შეისმინეთ საზოგადოების მოლოდინი, გონს მოეგეთ!!!

ლონდა მდივანი



# როცა სეზამის პარი იღებ

აბირ უკვე რამდენი წელიწადია, რაც ჩვენს ბიბლიოთეკებს ძვირფას თვალმარგალიტებად ემატება ილია ჭავჭავაძის სახელობის მნიშვნელოვანი ასოციაციის მიერ გამოცემული ქართული პროზისა და პოეზიის მინიატიურული წიგნები.

მართალია, ამ სერიის ადრევე პოვა ადგილი გალაკტიონის შედევრებში, მაგრამ ამჯერად იგი ხელახლა მიუბრუნდა გენიალურ პოეტს და ახლა უკვე მისი ორენოვანი კრებული შემოგვთავაზა. მკითხველს შესაძლებლობა ეძლევა, დედნის გვერდით გაცნოს **ინესა მერაბიშვილის** ინგლისურ თარგმანს, რომელსაც კარგა ხანია, მაღალი რეპუტაცია აქვს მოპოვებული თვით ბრიტანულ აკადემიურ წრეებში.

ინესა მერაბიშვილის გალაკტიონის თარგმანები ორჯერ გამოიცა ლონდონში, 2011 და 2017 წელს. სწორედ მეორე კრებული, რომელსაც ჰქვია Discover Galaktion-ალმონაჩინეთ გალაკტიონი (გამომცემლობა Critical, Cultural and Communication Press, 2017) დაედო საფუძვლად მნიშვნელოვანი ასოციაციის მიერ მომზადებულ წიგნს. თუმცა, უკვე არსებულს დაემატა გალაკტიონის კიდევ ერთი ლექსი: „დაიმასსოვრეთ, სულით მონებო!“. ასევე მთარგმნელის ინგლისურ წინასიტყვაობასა და გალაკტიონის პოეზიის ლინგვო-სტილისტურ ანალიზს აქ დაერთო ვრცელი შესაბამისი ქართული ტექსტი (100 გვერდის მოცულობით), სადაც განმარტებულია გალაკტიონის არაერთი სიმბოლო თუ შესიტყვება და განსაზღვრულია მისი ადგილი XX საუკუნის მსოფლიო კულტურასა და პოეზიაში. მთლიანად წიგნი 430 გვერდისგან შედგება და მასში გამოყენებულია საქართველოს სახალხო მხატვრის ლევან ცუცქერიძის ილუსტრაციები გალაკტიონის პოეზიის თემებზე. წიგნის მთავარი რედაქტორია ლია ნადარეიშვილი, ყდის დიზაინი კი გიორგი წერეთელს ეკუთვნის.

გამომცემლობამ უპირველესად გაითვალისწინა პროფესიონალების შეფასებები, რომელიც ინესა მერაბიშვილის ნათარგმნ გალაკტიონს მოჰყვა, თავის მხრივ კი ამოცანად დაისახა უფრო მეტი უცხოენოვანი მკითხველი დაუახლოვნება და აზიაროს ლამის „უთარგმნელად“ შერაცხილ პოეტს. უდავოა, რომ მანამდე არსებულ გალაკტიონის ინგლი-

Galaktion Tabidze Poems

ინესა მერაბიშვილი

გალაკტიონე ტაბიძე

ლექსები

სურ თარგმანებს შორის ინესა მერაბიშვილი ყველაზე მეტად მიუახლოვდა ორიგინალების სუბტექსტს და ეს თავისუფლება ასე იოლად არ მოსულა. იგი წლების განმავლობაში ეზადებოდა გალაკტიონთან შესახვედრად. ამას წინ უძღვოდა მისი, როგორც ენათმეცნიერის ნაყოფიერი კვლევები ლინგვისტიკაში. ინესა მერაბიშვილმა შექმნა თარგმანის ლინგვისტური თეორია, რომელიც ცალკე შრომებად და წიგნებად არის გამოცემული და საერთაშორისო მთარგმნელობითი პრაქტიკის საგულის-ხმო მონაპოვრად არის აღიარებული.

იგი ხანგრძლივი დაკვირვებისა და ანალიზის გზით ეზიარა გალაკტიონის გამოუცნობ მეტაფორებში შეღწევის საიდუმლოს. მხოლოდ პოეტის ლექსიკური ენიგმების საფუძვლიანად შესწავლის შემდეგ გადაიხსნა მისთვის სეზამის კარი და სწორედ ამის მაღლია, რომ დღეს გაგვაჩნია გალაკტიონის ათობით შედევრის უბრწყინვალესი თარგმანი და კიდევ მრავალი მათგანი ელის თავის ჯერს...

ინგლისური გამოცემლობის ხელმძღვანელმა, პროფესორმა პირნარდ მასპარაქიმ საუკეთესოდ გამოხატა თავისი აზრი მათთვის გალაკტიონის ასი წლის შემდეგ აღმოჩენაზე, ასევე საკადრისი პატივი მიაგო ინესა მერაბიშვილის უბრო მთარგმნელობით ხელოვნებას: „დიდი პატივია, რომ გალაკტიონი ბრიტანეთში პირველად ჩვენ დავბეჭდეთ. ვიმედოვნებ უამრავი მკითხვე-

ლი დაინტერესდება ამ განსაცვიფრებელი პოეტით, რომელიც საუკუნის დაგვიანებით მოვიდა ჩვენამდე და მხოლოდ ახლა ხდება მსოფლიოსთვის ხელმისაწვდომი. გალაკტიონის პოეზია ვარსკვლავებით მოჭედილი გალაკტიკაა, ხოლო მთარგმნელი ის ხომალდია, რომელიც ამ ვარსკვლავებისკენ გაიჭრა და სწვდება მათ“.

ნოტიცემის უნივერსიტეტის პროფესორის რიჩარდ ა. პარდველის შეფასებით, გალაკტიონი ინგლისურად „არის მთარგმნელის ჭეშმარიტი გამარჯვება, მან წარმატებით ააუღერა ორიგინალის ჰარმონია და რიტმი, ხოლო დედნისეული ტექსტების რთული მეტაფორები არაჩვეულებრივი ერთგულებითა და სიზუსტით აამეტყველა ინგლისურ ენაზე. ის, რომ თარგმანებში მკითხველი ვერ გრძნობს უცხო წყაროს არსებობას, ეს ინესა მერაბიშვილის, როგორც მთარგმნელის დიდი ნიჭიერებისა და ოსტატობის მაჩვენებელია“.

სწორედ ასეთი რანგის თარგმანებით უნდა ვაცნობდეთ და პოპულარიზაციას ვუნწევდეთ უცხოელ მკითხველში ჩვენს პირველხარისხოვან მწერლებსა და პოეტებს. მხოლოდ ასე გახდება საცნაური, თუ რა ფასეულობებს ემყარებოდა ოდითგანვე საქართველო და რა განძით ამდიდრებდა იგი საუკუნეების განმავლობაში მსოფლიო საზოგადოებოთ უკულტურო კულტურას. ის, რაც ბედის უკულმართობით დღემდე თითქმის უცნობი დარჩა საერთაშორისო საზოგად-

დობრიობისთვის, ჩვენ ახლა უნდა ავაზაზაურეთ.

ამ ამოცანის მიღწევაში კი წინამდებარე მინიატიურული გამოცემა სწორედ რომ შესაფერ სამსახურს გაგვიწევს. ახლა როცა მილიონობით უცხოელი სტუმრობს საქართველოს, კარგად თარგმნილი ლიტერატურის მნიშვნელობა გაცილებით იზრდება და ტურიზმის ინფრასტრუქტურაზე ზრუნვასთან ერთად ესეც აქტუალური უნდა გახდეს.

მეცნიერებისა და კულტურის მოღვაწეებს მართლაც დიდი ვალი აკისრიათ ქვეყნებს შორის დაახლოებასა და მჭიდრო კონტაქტების შენარჩუნებაში.

ამ მხრივ ინესა მერაბიშვილის სახით ჩვენ გვყავს მართლაც უნიკალური პიროვნება, ვის ღვაწლსაც პატივს სცემენ როგორც საკუთარ ქვეყანაში, ასევე მის ფარგლებს მიღმა.

აი, როგორ შეფასებას აძლევს ინესა მერაბიშვილს გაერთიანებული სამეფოს ლორდთა პალატის წევრი, **მარვი ლიტონი** (იგი ამასთან ერთად გახლავთ ლორდ ბაირონის პირდაპირი შთამომავალი მისი ქალიშვილის ადას მხრიდან): „ალსანიშნავია, რომ მან საფუძველი ჩაუყარა საქართველოსა და გაერთიანებულ სამეფოს შორის ღრმა კულტურულ კავშირებს და საკუთარ თავზე აიღო პასუხისმგებლობა, გაცილებით უკეთ წარმოეჩინა ქართული კულტურა ჩვენს ქვეყნის წინაშე. პროფესორი მერაბიშვილი არის ის, ვისაც ჩვენს ქვეყანაში ეროვნულ საგანძურს ვუნოდებთ და იგი იმსახურებს, ასეთად იყოს აღიარებული თავის ქვეყანაში“.

**2018 წელი ამ მხრივ ერთობ საგულისხმო აღმოჩნდა ქალბატონი ინესა მერაბიშვილისთვის. იგი საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აკადემიკოსად აირჩიეს ენის, ლიტერატურისა და კულტურის სპეციალისტით. მართლაც ძნელი წარმოსადგენია, რომ სამივე მიმართულებას ასე ჰარმონიულად ესადაგებოდეს მეცნიერისა და მთარგმნელის მიერ განუული თვალსაჩინო შრომა.**

გულწრფელად ვულოცავ ქალბატონ ინესა მერაბიშვილს აკადემიკოსად არჩევას, ასევე თვითმის მიხედვით ეროვნული აკადემიის აკადემიკოსად არჩევას, რადგან ამჯერად აღიარებამ არ დააჩოვნა და სამართლიანად იპოვა თავისი ადრესატი.

## ზურაბ წერეთელს ლონდონში ელიან



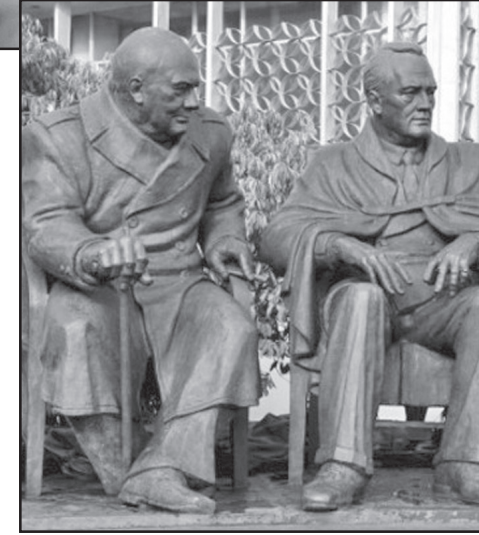
„უფრო დიდი, ვიდრე სიცოცხლე“ – Larger Than Life ასე ჰქვია მსოფლოში სახელგანთქმული ქართველი მხატვრის ზურაბ წერეთლის ვრცელ რეტროსპექტულ გამოფენას, რომელსაც ლონდონის სააჩის გალერეა – Saatchi Gallery ოთხი კვირის განმავლობაში უმასპინძლებს (23 იანვარი – 17 თებერვალი).

ლონდონში, სტრანდის ნომერ 180-ში მდებარე შენობას 1992 წლიდან ამკობს ზურაბ წერეთლის ქანდაკება „დავანგრიოთ უნდობლობის კედლები“ (27 წლის წინათ, 26 მაისს გახსნილი ეს ნამუშევარი მხატვარმა საქართველოს დამოუკიდებლობის დღეს მიუძღვნა). „ვუძღვნი სანუკვარ 26 მაისს!“, მახსოვს, მხატვრის სწორედ ეს ნათქვამი მივეცი სათაურად გა-

ზეთ „საქართველოს რესპუბლიკაში“ იმხანად გამოქვეყნებულ ჩემს სტატიას.

მხატვარი, რომლის ნამუშევრებსაც პლანეტის ყველა კუნძულში შესვდებით, დიდ პერსონალურ გამოფენას პირველად აწყობს ლონდონში, სადაც მისი შემოქმედების ყველა ეტაპის ამსახველი ფერწერის, ქანდაკებისა და ემაღის ტექნიკით შესრულებული ნიმუშები იქნება ექსპონირებული.

წინამდებარე გამოფენა სააჩის გალერეაში მოსკოვის თანამედროვე ხელოვნების მუზეუმის (MMOMA) წარდგენით იმართება. აღნიშნული მუზეუმი რუსეთის სამხატვრო აკადემიის პრეზიდენტმა ზურაბ წერეთელმა 1999 წელს დააფუძნა მოსკოვში. მანვე მოპოვებულ ქალაქ თბილისის 2012 წელს აჩუქა თანამედროვე ხელოვ-



ნების მუზეუმი (MOMA), რომელიც საუკეთესო საგამოფენო სივრცეს წარმოადგენს საქართველოში.

85 წლის დაუცხრომელი და ახალი პროექტებით შთაგონებული მხატვარი საგანგებოდ ჩამოდის ლონდონში, რათა მონაწილეობა მიიღოს თავისი გამოფენის გახსნაში, რომელსაც ინტერესით ელის ლონდონის საზოგადოება.

თუ დემიენ ჰისტი (Damien Hirst) ამ საუკუნის ყველაზე წარმატებულ მხატვრად მიიჩნევა დიდ ბრიტანეთში, ჩვენ ქართველებს 30 წლით ადრე გვყავდა ზურაბ წერეთელი, რომელიც მის ყველა რეკორდს უსწრებს და ჯაბნის... ისე რომ, ზურაბ წერეთელი გახლავთ ნამდვილი პიონერი და დღეს მოქმედი, ყველაზე წარმატებული არტისტების წინამორბედი!

რაც შეეხება თვით გამოფენას, მასზე უფრო ვრცლად დათვალთვალის შემდეგ მოგიყვებით.

**გიორგი ლალიაშვილი**  
ლონდონიან

17 იანვარს საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნულ აკადემიაში გაიმართა გაზეთ „საქართველოს რესპუბლიკის“ პირველი ნომრის გამოცვიდან 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი საღამო.

მიუხედავად იანვრის საოცრად ცივ, ქარიან, წინა დღით თბილისში, ავთანდილის ქუჩაზე, მომხდარი ტრაგედიის გამო საყოველთაო სევდა-მწუხარებისა (კიდევ ერთხელ ვუსამძიმრებთ დაღუპულთა ოჯახებს!), შეხვედრა საოცრად პრინციპული და იმედისმომცემი გამოდგა. როგორც ჩანს, გაჭირვება მართლა წვრთნის და ამაგრებს ადამიანს...

აკადემიის ვიცე-პრეზიდენტმა, აკადემიკოსმა როინ მეტრეველმა „სრული თავისუფლება“ მომცა, რომ შესავალ სიტყვაში ბოლომდე მეთქვა ჩემი სათქმელი:

საუკუნოვანი ბაზათის „საპარტიველოს რესპუბლიკის“ ბედი ტყუპის-ცალივით ჰგავს იმ ხალხისა და სახელმწიფოს ბედს, რომლის ჭირ-ვარამსაც გამოხატავდა და დღესაც გამოხატავს ეს მუდამ სანდო, სამართლიანი, არასენსაციური, არაჭორიკანა, სახელმწიფოებრივად მოაზროვნე გაზეთი.

1918 წელი სამი უმნიშვნელოვანესი, დღეს უკვე ისტორიული მოვლენით იყო გამოჩენილი. 1918 წლის 26 იანვარს გაიხსნა ჩვენი დედაუნივერსიტეტი, რომლის კურსდამთავრებულთა ამ დარბაზში დღეს მყოფი სამეცნიერო თუ ჟურნალისტური ელიტის მინიმუმ 80 პროცენტი; 26 მაისს ხელი მოეწერა საქართველოს დამოუკიდებლობის აქტს და დაფუძნდა პირველი ქართული დამოუკიდებელი რესპუბლიკა; 25 ივლისს კი გამოვიდა ამ ახალი დემოკრატიული სახელმწიფოს სახელმწიფო არე ბუქდვითი ორგანო „საქართველოს რესპუბლიკა“, რომელსაც ლოგოს, ანუ დედასათაურის ქვემოთ ყველაზე თვალსაჩინო ადგილას ეწერა: „საქართველოს მთავრობის მოამბე“. რა თქმა უნდა, პირველსავე ნომერში, რაც დღევანდელი გადასახედიდან განსაკუთრებით სასიამოვნოდ აღიქმება, მაშინდელი მთავრობა, გაზეთის დაარსების მოთავენი ხაზს უსვამენ ქართული გაზეთის გამოცემის აუცილებლობას:

„ამიერიდან საქართველოს რესპუბლიკის მთავრობას ეძნება თავისი ოფიციალური ძართული ორგანო, სადაც განუწყვეტლივ იმეტივდება სახელმწიფოებრივი ენა, კანონი და სამართალი, იმეტივდება მთელი ხალხის საყურადღებოდ და სახელმწიფოებრივად დასახელებული...“

და ამ სახელმწიფოებრივ ქართულ ენაზე გაზეთი თითქმის სამი წელიწადი წარმართავდა ჩვენი საზოგადოების, ერისა და ბერის დემოკრატიულ აზრს, ვიდრე ბოლშევიკურმა რუსეთმა და ამ ბოლშევიკური პარტიის მთავარმა დამრტყემელმა ძალამ – ქართველმა სუპერ-

ბოლშევიკებმა და რევოლუციონერებმა საქართველოს ოკუპაცია არ მოახდინეს და საქართველოს დემოკრატიული რესპუბლიკის მთავრობა და რჩეული ინტელიგენცია საზღვარგარეთ არ გარეკეს! რა თქმა უნდა, გაზეთი „საქართველოს რესპუბლიკა“ ჩანაცვლდა 1920 წლიდან თითქმის იატაკქვეშეთში გამოშვებული „კომუნისტი“ და მას დაეკისრა ტოტალური ბოლშევიკური რეჟიმის, როგორც დღეს ამბობენ, ტოტალური სიყალბის პროპაგანდა, თუმცაღა, პოლიტიკურ თემატიკას, რუსულ შოვინიზმს და მკაცრ ცენზურას თუ არ ჩავთვლით, მთელი 70 წლის განმავლობაში ეს საოცრად პოპულარული გაზეთი „კომუნისტი“ ქართული კულტურის, ისტორიის, მეცნიერების, მედიცინის, ახალგაზრდული პრობლემების, სპორტისა და სხვა ეროვნული პრობლემების ქომაგი და პოპულარიზატორი იყო. შესაძლოა, ვიღაცას სასაცილოდ მოეჩვენოს, მაგრამ... ის ძალიან ხელმისაწვდომი და თითოეულ ქართულ ოჯახში შემავალი გაზეთი, ქართული ცნობიერების დამამკვიდრებელი გახდა. არ დარჩენილა არც ერთი ქართველი მწერალი, პოეტი, მეცნიერი, ხელოვანი, პუბლიცისტი თუ მეზვრე-მევენახე, რომელთა ნააზრევი ამ გაზეთში არ დაბეჭდილიყოს...

დრონი მეფობენ და არა მეფენი, 80-იანი წლების ბოლოს, ეროვნულ-განმათავისუფლებელი მოძრაობის ერთ-ერთმა ლიდერმა და შემდეგ, დამოუკიდებლობადადგენილი ქვეყნის პირველმა პრეზიდენტმა ზვიად გამსახურდიამ საოცარი ოპერატიულობით აღადგინა 1918 წლის გაზეთი იმავე ლოგოთი და იმავე ფორმატით. მას შემდეგ, უკვე 28-ე წელიწადია, მრავალჭირგადანახადი „საქართველოს რესპუბლიკა“ წარმოუდგენელი ერთგულებით ემსახურება მკითხველს, თუმცაღა, რაც უფრო წინ მივდივართ კოსმოსისა და ტექნიკური, განსაკუთრებით, კომპიუტერული ცივილიზაციის გზით, მით უფრო იკლებს წიგნისა და გაზეთის მკითხველი და საბაზრო ეკონომიკის. აბსოლუტურად ქართულად გაბაზრებული ეკონომიკის დაუნდობელი კონკურენტის პირობებში ბეჭდური მედია სულს დაფავს. ქართველ კაცს, ჩვენდა საუბედუროდ, სულის საზრდოს მუდამ ერჩია კუჭის საზრდო. გახსოვთ, ილია ჭავჭავაძეც კი მთელ საქართველოში 500 ხელმომწერს ნატრობდა და ვერ პოულობდა... სერგეი მესხმა 14 წელიწადი რის ვაი-ვაგლახით „ათრია“ უმშვენიერესი გა-



რა დამაჯერებლად ხშიანებს:

# ბაზათის მზრუნველთა სბჭო!

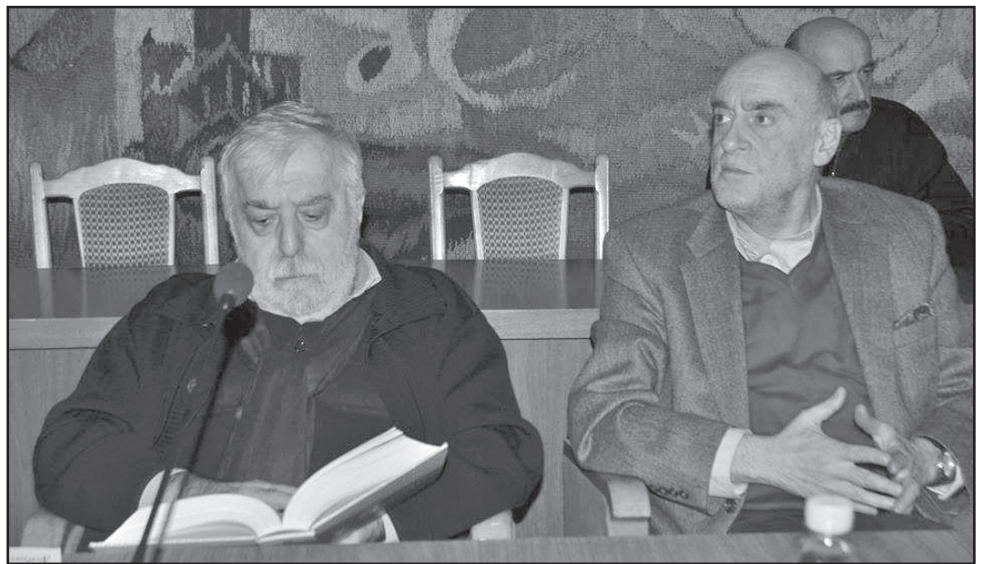
## ჟურნალისტთა გაღვა მოუქრალი სამეგობრო!

ზეთი „დროება“ და... ჯანმრთელობაც მთლიანად ამ გაზეთს შესწირა... რაღა შორს მივდივართ, მკითხველის გულგრილობის, ხელისუფლების უყურადღებობის გამო დაიხურნენ გაზეთები „თბილისი“, „ახალგაზრდა ივერიელი“, „ნერგი“ და სხვ... თითქმის დახურვის პირასაა „ლიტერატურული საქართველო“, ფინანსურად ძალიან გაუჭირდა ქართველ ჟურნალისტთა შემოქმედებით კავშირს...

ქართული პრესის გავრცელების ერთ-ერთ უმთავრეს დაბრკოლებად იქცა „საქართველოს ფოსტის“ ანტი-სახელმწიფოებრივი პოზიცია: „ჟურნალ-გაზეთების ჩამორიგება ძვირი გვიჯდება და ამ საქმეზე ხელს ვიღებთ!“ დავრჩით მხოლოდ კერძო გამავრცელებლების ამარა, რომლებიც თა-

ვიანთი განწყობით არიგებენ გაზეთებს. შაბათობით, თბილისის გარეთ, პრესა საერთოდ არ იგზავნება, დაინტერესებული მკითხველი კი გვეკითხება – გამოვიწერ გაზეთს, ოღონდ ვინ მომიტანს? თბილისშიც კი კერძო დამტარებლებს კონკრეტულ მისამართებზე (განსაკუთრებით მაღლივ კორპუსებში) ჭირის დღესავით ეზარებათ ჟურნალ-გაზეთების ჩამორიგება...

თვით სახელისუფლებო ორგანოებშიც კი ამა-იმ თუ ამა-იმ ბაზათიანი გამომწერილი, არ სცალიათ ბაზათების წასაკითხად. საქართველოს პარლამენტის თითქმის არც ერთ დეპუტატს ბაზათიანი, მათ შორის, „საპარტიველოს რესპუბლიკა“ გამომწერილი არა აქვს...



გახსოვთ, ალბათ, 2004 წელს გაბრუნებულმა სააკაშვილმა როგორ იყვირა: გაზეთები არ გამოიწერეთ, არ წაიკითხოთ, ისინი ჩვენი მტრები არიან!

მერე, 2007 წლის აგვისტოში დრო „გვიხელთა“ და გამოცემლობა „სამშობლოდან“ გამოგვყარა, მერე „იმედი“ დაარბია, საკუთარი ვიზის ტელევიზია „რუსთავი-2“ გააფეხკვეს, მილიონობით ვალეები ჩამოაწერა და... ნიკა გვარამია ქართველ ხალხს დღემდე უწყობს ყოველდღიურ ჯოჯოხეთს...

აი, არასწორად, პრიმიტიულად, გულისამრევად გაგებული სიტყვის თავისუფლება. ერთი სიტყვით, მასმედის ქართულ ბაზარზე დიდი არეულობაა... სწორედ ამ პრობლემებზე მინდა ვისაუბროთ დღეს, ამ სევდიან, ქარიან და ყინვიან, მაგრამ მაინც იმედთან დღეს და აქ მოწვეულ კოლეგებს მინდა, ვთხოვო საქმიანი წინადადებები შემოგვთავაზონ სამ კონკრეტულ საკითხზე:

**რა გზებით შეიძლება ქართული გაზეთის მემკვიდრის გადარჩენა და მოღონება?**

**რა ფორმით შეიძლება ჩაერთოს ამ გადარჩენაში, მართლაც სახელმწიფოებრივი საშუალებების დღევანდელი მთავრობა?**

**როგორ დავარწმუნოთ ხელი-სუფალი, რომ პრინციპადი ასეთი დამოკიდებულება მიუთვინებელი შეცდომა და სირცხვილია?!**

ამის შემდეგ „იძულებული შევიქნენ“ გაზეთის ერთგული მკითხველის კენაც იმედის ნაპერწკალი „მესროლა“ და გულწრფელი მადლობა მომეხსენებინა ჩვენი ცნობილი ადამიანებისთვის: ეთერ ქემერტელიძე, მაია კვეხრიანი-კოპაძე, ლონდა მდივანი, გურამ საღარაძე, ნაბოლონ ქარქაძე, გურამ ახრახანაძე, ნოდარ ემუხვარი, ბონდო ქობულაძე, იური ოსიპოვი, იაკოვ ლეჟავა, ვალერიან გრძელიშვილი, გივი ჯახუა, თამაზ ნატროშვილი, ისიდორე ჯანელიძე, გოჩა ბერიძე, ანზორ თოთაძე, თორნიკე ბოლოთაშვილი, ვახტანგ დავითაია, თამაზ შილაკაძე, დემურ გადელია, რომლებმაც გაზეთები გამოიწერეს, სხვადასხვა ოდენობის თანხები ჩაგვირიცხეს და სული მოგვათქმევინეს.

მატი და მისი თავკაცი, ბატონი გია ჯონთაბერიძე გამორჩეული მეცენატია ჩვენი გაზეთისთვის. სარედაქციო კოლეგიის წერილობითი თხოვნის საფუძველზე, ბატონმა გაიამ ავანსად ჩამოგვირიცხა მთელი 2018 წლის სარეკლამო თანხა და ამით კიდევ ერთხელ დაამტკიცა, რომ მაგათი მუდამ ქართულ საქმეს აკეთებს.

კოლეგიალური მეგობრობის, მოთმენის, მიზერული ხელფასებით „დაკმაყოფილების“, საქმის ერთგულების ნიჭით დაჯილდოებული ათობით თანამშრომელი შემორჩა ჩვენს რედაქციას. რამდენიმე მათგანის გვარი თითქმის ყოველდღიურად ჩანს გაზეთის ფურცლებზე და არაფერს ვიტყვი. მკითხველისთვის უჩინარ გამრეებს კი აუცილებლად ჩამოვთვლი და დიდ ადამიანურ ბედნიერებას ვუსურვებ: გაზეთის კომპიუტერული ცენტრის უფროსი და ერთადერთი დამკაბადონებელი კახა ქორიძე, ოპერატორები – შორენა გვილია და მზია გორგაძე, გამოცდილი სტილისტ-კორექტორები ნაირა კვეციანი და მაია იორაშვილი, სარეკლამო მენეჯერი ლუსია მჭედლოძე...

გაზეთი რომ სტაბილურობას ინარჩუნებს და წელიწადში მინიმუმ 260 ნომერი გამოდის, ეს მისი გამომცემელ-ფინანსისტის მარინა კანდელაკის დამსახურებაა. იმედია, წლეულს მაინც გაისტუმრებს ის ჩვენი მეგობარი სტამბის („კოლორი“, „კოლორ-პრესი“) დავალიანებას და რედაქციის შემოქმედებით მუშაკებსაც დაუფასებს გოლგოთურ შრომას.

სახელი და დიდება ყველა რედაქტორს და რიგით თანამშრომელს, რომლებიც საუკუნის განმავლობაში მუშაობდნენ ამ გაზეთში და მყარი საფუძველი ჩაუყარეს დღევანდელ ქართულ ჟურნალისტიკას. ხსოვნა და არდავინწყება იმათ სახელებს...

ახლა დასკვნით ნაწილში „კვანძი შევკრათ“ და მეცნიერებათა ეროვნულ აკადემიაში გამართულ შეხვედრაზე ბატონი თამაზ შილაკაძის წამოყენებულ წინადადებას მივაპყროთ ყურადღება:

**„შევემართ საუკუნის გაზეთის გადარჩენისა და აღორძინების შტაბი, ანუ მზრუნველთა საბჭო, რომელიც „საპარტიველოს რესპუბლიკის“ ირგვლივ გააერთიანებს ცნობილ მაგულიშვილებს, ცნობილ ბინუაშვილებს, სახელმწიფო დანაშაულებას, მთავრობის, პარლამენტის შესაბამის განყოფილებებს, სახლი პრაზიკაშვილის ახარაბს, დედაქალაქის მერიას და საკრებულოს, რეგიონული მმართველობის ორგანოებს... ხალხს უნდა**



**გაგზავნიან, რომ ამ გაზეთის გამოცემა და წაბრუნება, არაა შეუძლებელი იმისთვის, განვიტარებინო პარსპეტივას... საპარტიველოს კულტურის ფონდი, რომელიც დიდმა მერაბ ბერიძისთვის შეიქმნა და რომელსაც ახლა მივაპატივებთ სანდო, რომ მზრუნველთა საბჭო პარსპეტივად მხედრობითი ორგანიზაცია გახდეს.**

ბატონი თამაზ შილაკაძის წინადადებას ერთხმად დაუჭირეს მხარი საერთაშორისო ასოციაცია „კულტურათა დიალოგის“ პრეზიდენტმა, პროფესორმა ვალერი ასათიანმა, ცნობილმა ჟურნალისტმა და სახელმწიფო მოღვაწემ ნუგზარ ფოფხაძემ, ჟურნალისტმა და პედაგოგმა ნუგზარ რუსაძემ, რუსთაველის საზოგადოების თავმჯდომარემ, ცნობილმა პოეტმა დავით შემოქ-



მედელმა, გაზეთის აქტიურმა მკითხველებმა და ავტორებმა, აკადემიკოსმა ავთანდილ არაბულმა და პროფესორმა გიორგი გოგოლაშვილმა.

პუბლიცისტმა დავით მხეიძემ გულწრფელი თხოვნით მიმართა „ქართული ოცნების“ ლიდერს და ქართველი ერის ისტორიაში ყველაზე დიდ ქველმოქმედს, ბატონ ბიძინა ივანიშვილს –

და გიორგის ხატი გადასცა რედაქციას. ყველაზე „უხვოსავლიანი“ იყო საქართველოს მწერალთა კავშირის თანათავმჯდომარის, ცნობილი პოეტისა და ტელეჟურნალისტის მაყვალა გონაშვილის გამოსვლა. ჯავარიანი მისალმების შემდეგ მან ილია ჭავჭავაძის პრემია გადასცა გაზეთის პასუხისმგებელ რედაქტორს, ცნობილ მთარგმნელსა და პუბლიცისტს გურამ გოგიაშვილს, ქართული კულტურის ამგდარის წოდებები ჩამოურიგა ცნობილ ჟურნალისტებს – ალექსანდრე ასათიანს, მამუკა ვაშაკიძეს, ოთარ ტურაბელიძეს და... ამ სტრიქონების ავტორს...

გულწრფელად გმადლობთ! შეხვედრაზე ვრცელი სიტყვა წარმოთქვა და ჩვენს გაზეთთან შემოქმედებითი თანამშრომლობის ნათელი მაგალითები წარმოადგინა საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ვიცე-პრეზიდენტმა, აკადემიკოსმა როინ მეტრეველმა.

შეხვედრას დაესწრო საქართველოს პრეზიდენტის ოფიციალური წარმომადგენელი, საზღვარგარეთიდან ახლახან ჩამოსული ახალგაზრდა კაცი, ბატონი ალექსანდრე ასათიანი, რომელიც დაგვიპირდა, რომ გაზეთ „საქართველოს რესპუბლიკის“ აქტიური მკითხველი გახდება.

გაზეთისა და გაზეთთა მზრუნველთა საბჭო უშრატისთან ბედზე მოფიქრალი საგზობო! – სომ მართლაც პარსად ხმინავს, მირფასო მკითხველო? ჰოდა, ამ საბჭოს პირველი ღირსეული წევრები უკვე ჰყვანან, ვინ იქნება შემდეგი? არ გამოგზავნეთ, გონივრულად არ ამოიგდეთ, რომ ჩვენს გაზეთს ჩვენი სამშობლოს – საპარტიველოს რესპუბლიკის სახელი ჰქვია. მისი აღორძინებით, თქვენ ჩვენი ძველის აღორძინებასაც უწყობთ ხელს!

ეს არ არის ტრაგედიული რიტორიკა, ეს ჩვენი მწარე სინამდვილეა! გაზეთის მართლა სჭირდება გადარჩენა!

სპარტაკ ძოგულია



© „ლოგიკა არ გვინდა, გვაძვეს-თქო“!

# ქართული მეცნიერები NASA-ში მარსის ტერაფორმირებულ გრუნტზე სორბლისა და ლოგიკოს მოსაპოვებელი

ბოლო ხანებში ტელევიზიით ხშირად გადაიციმა მარსის, როგორც წითელი პლანეტის პრობლემების შესახებ, მარსის გრუნტის სოფლის მეურნეობის საწარმოებად გამოყენების შესახებ, მარსზე კოსმონავტიკის განსახლების პირობებში. ხშირად ასახელებენ NASA-ში პირველად წარდგენილ ქართველ მეცნიერებსაც. სამწუხაროა, რომ მათ არა აქვთ სათანადო ინფორმაცია იმის შესახებ, რომ NASA-ში პირველად ჯერ კიდევ 2010 წელს საერთაშორისო კონფერენციის მუშაობაში მონაწილეობა მიიღო პროფესორმა ნუგზარ ალექსიძემ და მისმა დოქტორანტმა მარიამ ტარასაშვილმა, სადაც

ლის მეცნიერ ხელმძღვანელი და მენეჯერი იყო პროფესორი ნუგზარ ალექსიძე, დოქტორანტთან ერთად დაიწყო ფართო სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოები ასტრობიოლოგიის მიმართულებით, მიზანი იყო, მოეხდინათ მარსის გრუნტში არსებული მინერალური ნივთიერებისა და ქანების მიკრობიოლოგიური ტერაფორმირება მცენარეების განვითარებისათვის სათანადო აგრონომიული პირობების შესაქმნელად. ამ მიზნით საქართველოს ექსტრემალური რეგიონებიდან მოძიებული იქნა რკინაბაქტერიები (მარსის წითელი ფერი რკინით მდიდარი ნაერთებითაა განპირობებული), ციანობაქტერიები, სილიკო და გოგირდბაქტერიების და სხვ. საგულისხმოა, რომ მცენარეთა განვითარება უშუალოდ მარსის ნიადაგზე შეუძლებელია, საკმაოდ დიდ სირთულეთანაა დაკავშირებული, თუმცა მათ დაამტკიცეს, რომ რკინის შემცველი ბაქტერიები და ზოგიერთი სოკო მარსის იმიტირებულ ნიადაგზე საკმაოდ კარგად ვითარდებიან და სოკოები ჰიფებსაც კი წარმოქმნიან. მარსის გრუნტის ბიორემედიაციის პრობლემებზე მომუშავე მეცნიერებმა პროფესორ ნუგზარ ალექსიძის ხელმძღვანელობით დაიწყეს მარსის გრუნტის მიკრობიოლოგიური ბიორემედიაცია. ცდები ტარდებოდა მათ მიერ შექმნილ პლანეტა მარსზე არსებული რადიაციულ-ტემპერატურული გარემოსა და ატმოსფეროს შედგენილობის კომპიუტერულ-დისტანციური მართვის კლიმატო-კამერაში, რისთვისაც ავტორებმა ნ. ალექსიძემ, მ. ტარასაშვილმა ს. ნურეთელმა და შ. საბაშვილმა საიმიტაციო მონაცემების შექმნისთვის („პლანეტა მარსზე არსებული გამოსხივების, ტემპერატურისა და ატმოსფეროს შედგენილობის საიმიტაციო კლიმატო-კამერა“) მოიპოვეს პატენტი („საქ-პატენტი“, №12522/01, 2012).

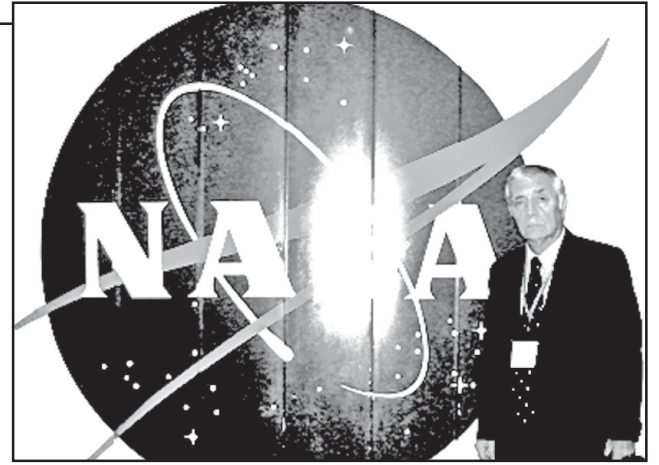


აშშ-ში NASA-ში ასტრობიოლოგიის საერთაშორისო კონფერენციის მონაწილენი (ვიუსტონი, 2010). სურათზე (მარჯვნივ) ნოვადას პრაიმის ლაზარატი, პროფესორი კარლ ლეფერი თანამშრომლებთან ერთად

მოსხენიებული იყო ექსტრემალურ გარემოში მოპოვებული მიკროორგანიზმებით მარსის გრუნტის ტერაფორმირების შედეგები.

ეს იყო პირველი გამოკვლევები, მას შემდეგ, რაც ბიოლოგიის ფაკულტეტის კურსდამთავრებულმა მ. ტარასაშვილმა ნ. ალექსიძეს შესთავაზა, ეხელმძღვანელა მისთვის, როგორც ასპირანტისთვის, მარსის გრუნტის ბიოქიმიური ტერაფორმირების მიზნით სადისერტაციო ნაშრომის შესასრულებლად. მას შემდეგ, რაც მათ მოიპოვეს შოთა რუსთაველის სახელობის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი (Mars Research Project N GN-SF/ST07/6-221, 2008-2011), რომ

შედეგად, მათ ივარაუდეს, რომ ბაქტერიებით გადამსაქმნელი სუბსტრატებით გამდიდრების მეშვეობით შესაძლებელი გახდებოდა მცენარეებისთვის ათვისებადი სუბსტანციების დაგროვება. სურათზე წარმოდგენილია მარსის „ნიადაგის“ რკინაბაქტერიებით (*Leptothrix* spp., *Acidithiobacillus ferrooxidans*, სილიკო და ნიტროსოფიკაციის ბაქტერიებით (*Nitrosomanas*, *Nitrosospira*, spp. და *Nitrobacter winogradsky*) ბიორემედიაციის შედეგად მარსის „ნიადაგში“ მცირე ზომის ბიოორგანული გრანულების წარმოქმნა, რომელთა ზრდა ინტენსიურად მიმდინარეობდა დროში.



მიღებული შედეგები მოხსენდა საერთაშორისო კონფერენციებზე: Chromatic Complementary Adaptation for the exploration of Extraterrestrial Life. Bioastronomy Conference, San Juan, Puerto-Riko, US, 2007. MICROBIOLOGICAL REMEDIATION OF MARTIAN SOIL FOR FUTURE TERRAFORMATION OF THE PLANET. Astrobiology Science Conference, USA, Huston, 2010. Astrobiology Science Conference – 2017. მოპოვებული სამეცნიერო შედეგები გამოქვეყნდა ჟურნალში International Journal of Astrobiology (2007, 2010, 2013, 2015, 2016, 2017 წლებში). დასაბუთებულია, რომ თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში დოქტორანტი მ. ტარასაშვილს დაეხმარა შექმნა დისერტაციის დაცვის საშუალება.

მარსზე არსებული მინერალური ნივთიერებებისა და ქანების არსებობიდან გამომდინარე, რომელთა წარმოქმნა წყლის გარეშე შეუძლებელია, მეცნიერებმა ივარაუდეს მარსზე ცეოლიტის არსებობა, რაც მალე იქმნა დადასტურებული ნასას თანამშრომლების მიერ. ცეოლიტებისა და მარსის გრუნტის ნარევი მათ შეძლეს, მიეღწიათ ისეთი შედეგნილობისათვის, რამაც საშუალება მისცა ავტორებს, ასეთი ტიპის ნარევი ნიადაგზე დაეთესათ და მიეღოთ ხორბლისა და ლობოს მოსავალი. პრინციპში, მარსზე განსახლებულ კოსმონავტებს შეეძლებათ მიიღონ არამარტო ხორბლისა და ლობოს, არამედ ნებისმიერი პროდუქტის წარმოების საშუალება (Know how), თუნდაც ვაზის, რის შესახებაც დღეს დიდი ხმაურია ატეხილი. სურათზე წარმოდგენილია ხორბლისა და ლობოს მცენარეთა განვითარება მათ მიერ შექმნილ კლიმატო-კამერაში.

ჩატარებულ სამეცნიერო კვლევებთან დაკავშირებით ნუგზარ ალექსიძე ამერიკის ABC ცენტრმა წარადგინა ისავე ნიუტონის სიგელით დასაჯილდოებლად ასტრობიოლოგიაში.

ბოლო ხანებში მეც, როგორც მიკრობიოლოგი, აქტიურად ჩავერთე ამ კვლევებში და მოპოვებული მასალის დამუშავებაში, შედეგად, თანავეტორობით გამოვაქვეყნე სამეცნიერო სტატია Problems of Mars soil bioremediation and formation of the atmosphere, ჟურნალში: International Journal of Inovacion and Technological Reserch. 2019.

ზ. ლომთათიძე,  
აუზაგათის მეცნიერებათა აკადემიის პრაიმინტი,  
სოფლის უნივერსიტეტის პროფესორი

„ეროვნული იდენტობა და სიამაყე“, – რუსული არასამთავრობო კვლევითი ორგანიზაცია „ლევადას ანალიტიკური ცენტრი“ სოციოლოგიური კვლევის შედეგებს აქვეყნებს. „ლევადა ცენტრი“ ამ სფეროში რუსეთში მოქმედი ერთ-ერთი ყველაზე მსხვილი და ძველი კომპანიაა.

რუსული ეროვნული იდენტობის, კოლექტიური სოლიდარობის საკითხებს, ქვეყნის ისტორიაში განვითარებული მოვლენების მიმართ რუსეთის მოსახლეობის დამოკიდებულებებს „ლევადას ცენტრი“ 80-იანი წლების მიწურულსაც იკვლევდა. მაშინ, კვლევით პროგრამას „საბჭოთა ადამიანი“ ერქვა.

ორგანიზაციამ, იგივე საკითხებზე რუსეთის მოსახლეობაში ბოლო სოციოლოგიური გამოკითხვა 2018 წლის ნოემბერსა და დეკემბერშიც ჩაატარა. ცენტრმა 18 წლისა და მეტი ასაკის 1600 რესპონდენტი მთელი ქვეყნის მასშტაბით გამოჰკითხა. „ლევადა ცენტრის“ მეცნიერ-თანამშრომელი კარინა ფიფია აღნიშნავს, რომ რუსეთის მოსახლეობის დიდ ნაწილში სიამაყეს, ძირითადად, კვლავ წარსული იწვევს.

გამოკითხულთა 87% „დიდ სამამულო ომში გამარჯვებით“

# რა ეამაყებათ და რის გამო რსხვენიათ რუსებს?



ამაყობს. 50% – რუსეთის მიერ „კოსმოსის ათვისებით“, 40% კი – „დიდებული რუსული ლიტერატურით“.

თანამედროვე მნიშვნელოვან მოვლენათა შორის, გამოკითხულთა 45% საამაყოდ „ყი-

რიმის დაბრუნებას“ მიიჩნევს. 36% „რუსული შეიარაღებით“ ამაყობს, 18% კი „ვლადიმერ პუტინით“ – ისინი ფიქრობენ, რეპუტაციის მმართველობის პირობებში ქვეყანამ სტაბილურობა შეინარჩუნა.

გამოკითხულთა აბსოლუტურ უმრავლესობას მკაცრად უარყოფითი რეაქცია აქვს რუსეთის მიერ იაპონიისთვის „კურლიის კუნძულების შესაძლო გადაცემაზე“, მსგავსი პერსპექტივის თუნდაც მხოლოდ საჯა-

რო განხილვების მიმართაც კი. გამოკითხულთა 1% ფიქრობს, რომ „რუსეთს საამაყო არაფერი აქვს“. „ლევადას ცენტრის“ მეცნიერ-თანამშრომელი აღნიშნავს, რომ ამ შემთხვევაში, რუსეთის მოსახლეობის სრული უმეტესობის ყურადღება თანამედროვე პრობლემურ საკითხებზეა კონცენტრირებული, როგორებიცაა, – სიღარიბე, მწვავე სოციალური პრობლემები, სახელმწიფო ინსტიტუტები.

გამოკითხულთა 61%-ს „მუდმივი სიღარიბის“ რცხვენია. თუმცა მაინათ, რომ რუსეთი უმდიდრესი ქვეყანაა. 37% სირცხვილს განიცდის „ამორალურობის, სიხარბის, ერთმანეთის მიმართ უპატივცემულობის“ გამო. 24%-ს რცხვენია იმის გამო, რომ რუსეთი „დასაველეს ჩამორჩება“.

45%-ს სამარცხვინოდ მიაჩნია „საბჭოთა კავშირის დაშლა“. ეს მაჩვენებელი, ბოლო ოთხი წლის განმავლობაში, ყველაზე მაღალია, წინა წელთან შედარებით კი 12 პროცენტით არის გაზრდილი.

„ვლადიმერ პუტინის მმართველობის გამო“ 9%-ს რცხვენია. 2015 წელთან შედარებით ეს მაჩვენებელი 8%-ით არის გაზრდილი.

გამოკითხულთა 6%-ს მიაჩნია, რომ „რუსეთს სამარცხვინო არაფერი აქვს“.

საბა გუჯაბიძე,  
ძირითადი შარაშენიძე



მას შემდეგ, რაც რძის მწარმოებელი კომპანიებისგან კატეგორიულად მოითხოვეს, რომ პროდუქციის ეტიკეტზე ზუსტი მინიშნება გაეკეთებინათ იმის თაობაზე, იყო თუ არა მათი პროდუქტია ნატურალური, მომხმარებელმა იფიქრა, რომ ახლა მაინც გაარკვევდა სიმართლეს. თუმცა, როგორც აღმოჩნდა, მომხმარებელი დღესაც დაუცველია და რეგულაციების ამოქმედების შემდეგაც ნატურალური რძის ნაცვლად, ემულგატორების, კონსერვანტებისა და გლუტენით სავსე სითხეს ღებულობს.

ნატურალური და ხარისხიანი რძის წარმოების მხრივ ფინეთი უპირობო ლიდერია და მას ვერ შევდრებით, მაგრამ ისიც დაუშვებელია, რომ რძის პროდუქტების ბაზარზე ეტიკეტების წესები ირღვევა.

2015 წლის 1 აგვისტოს ძალაში შესული რეგლამენტით, მცენარეული ცხიმის შემცველ ნაწარმზე აიკრძალა „რძის ნაწარმის“ ან მიმსგავსებული ტერმინების გამოყენება. მთავრობის ახალი რეგულაციით, სურსათის ეტიკეტზე ტერმინები „რძე, მშრალი რძე, არაჟანი, მანონი, ხაჭო, კარაქი“ უნდა გამოიყენონ მხოლოდ რძის ნაწარმის შემთხვევაში, ხოლო, თუ რძის ნაწარმში დაამატებულია მცენარეული ცხიმები, მაშინ ეტიკეტზე უნდა დაინეროს „რძის შემცველი პროდუქტი“.

სინამდვილეში, რა შემადგენლობისაა „რძის ნაწარმი“, რომელსაც ბიზნესოპერატორები ნატურალურად ასაღებენ? ამის შესახებ „ანტიკორუფციული კავშირის“ ხელმძღვანელს ბიორბი ბურჯანაძეს ვესაუბრეთ.



# ფალსიფიკაცია! SOS! ფალსიფიკაცია!

– ბიზნესოპერატორები წესებს არღვევენ და არც ჯარიმებს უშინდებიან. ეტიკეტზე ხშირად აწერენ, თითქოს მათი პროდუქტია დამზადებულია ნატურალური რძისგან, თუმცა რეალურად ეს არის ალდგენილი რძე, რაც ეტიკეტზე სკრუპულოზური დაკვირვების შემდეგ შეიძლება აღმოაჩინოს კიდევ მომხმარებელმა. კვლავაც დაუცველია თუ არა მომხმარებელი?

– კანონმდებლობა ავიდა იმ სიმაღლეზე, რომ რეგულაციები საშუალებას აძლევს მომხმარებელს, მიიღოს რეალური სურათი, არის თუ არა პროდუქტი ეკოპროდუქტი, თუ პროდუქტია ეკოლოგიურად სუფთა არაა. მოგვსენებთ, არსებობს რძის პროდუქტი, მაგრამ არის რძისმაგვარი პროდუქტიც, რომელიც 100%-იანი რძის პროდუქტად ვერ ჩაითვლება. ამის განსხვავების საშუალება მომხმარებელს ეძლევა, მაგრამ ნებისმიერი ეს პროდუქტი რომ აიღონ და კვლევა ჩაატარონ, მიხვდებიან, რომ ე.წ. ნატურალური და ე.წ. არანატურალური რძის პროდუქტია აბსოლუტურად ერთი და იმავე სახეობის პროდუქტია და ტყუილად იხდის მომხმარებელი ამდენ თანხას. სინამდვილეში, ეს ფალსიფიკაციაა.

– თუკი ბიზნესოპერატორებს არ უნდა ვენდოთ, მაშინ რა გზა რჩება? მაგალითად, ნავთილის ბაზარზე აზრობაჯანსი ქალბატონები ყიდნიან მანონს, რაც ბევრი დიასახლისისთვის მიუღებელია არაპროდუქტების გამო. ფიქრობთ, ისინიც რძის ფხვნილს იყენებენ?

– კარგია, რომ ნავთილის ბაზარი ახსენეთ. ჩვენი მონიტორინგის ჯგუფის თანამშრომლები ნავთილის ბაზარშიც არიან, ქუთაისშიც, ზესტაფონშიც, დიდუბის ბაზარშიც და მონიტორინგს ატარებენ. ნავთილის მიმდებარე ტერიტორიაზე დილის საათებში ქალბატონები მართლაც ყიდნიან რძესა და მანონს. ხელმარჯვენივ მეტროდან რომ მიდიხართ და ისინიკენ მოძრაობთ, კუთხეშივე რაიონის მიკროავტობუსების მიმდებარედ, 6-9 ქალბატონი მაინც ვაჭრობს ამ პროდუქტით. ბევრი მათგანი რასაც ყიდის რძედ, სინამდვილეში, ის რძის ფხვნილით დამზადებული სითხეა და არა ნატურალური რძე და მანონი. დღეს ტექნოლოგია ისეთ დონეზეა, 9 წუთი სჭირდება ყველის დამზადებას, ლამის ქიმიის კურსებს ამთავრებენ, ისეთ დონეზე აქვთ ინფორმაცია ყველის შემადგენლობის შესახებ. რასაც უნდათ, იმას აწერენ ყველს, შეუძლიათ, იმერული ყველიც დაწერონ, ამ დროს კი ყველი დამზადებულია რძის ფხვნილით. უამრავი მეთოდი, რომ ყველი დამზადდეს არასაქონლის „რძისგან“. ამიტომ ნავთილის ტერიტორიაზე ნამდვილ რძის პროდუქტს ვერ შეიძენთ. ამის საწინააღმდეგოდ ვერაფერს ვერაფერს აკეთებთ, მით უმეტეს, სოფლის მეურნეობის სამინისტრო, რადგან თვითონვე აღნიშნავენ, რომ სოფლიდან ჩამოსულ ქალბატონ მაყვალას, რომელიც გარეთ ყიდის რძის პროდუქტებს, ვერანაირად დაავალდებულებენ და არც აქვთ იმის საშუალება, გააკონტროლონ, რომ მომხმარებელს რა უნდა მიჰყიდოს. მიუხედავად იმისა, რომ ყველაფერი ერთ რამეზეა გათვლილი, მიზამაც სანიტარიული სამსახური გააუქმა და

## „9 წუთი სჭირდება ყველის დამზადებას, ლამის ქიმიის კურსებს ამთავრებენ, ისეთ დონეზე აქვთ ინფორმაცია ყველის შემადგენლობის შესახებ“

დაგვარია კიდევ, ვირთხას რომ ნახავთ რესტორანში, მეორედ აღარ შეხვდით. მაინცდამაინც რესტორნის სამზარეულოში უნდა ვნახოთ ვირთხა? მაინცდამაინც რძის პროდუქტები ლაბორატორიაში უნდა ვატაროთ შესამოწმებლად? ხომ შეიძლება, სახელმწიფო იზრუნოს იმაზე, რომ ჩვენი მოქალაქეები დაცული იყვნენ.

– რძის ფხვნილი ისე იაფია, რომ რძის მწარმოებელ კომპანიებს უღირთ მისი გამოყენება?

– რძის ფხვნილი ძალიან იაფია. ჩემი ინფორმაციით, მარნეულის რაიონში დადიან რძის გადაამუშავებელი საწარმოების, რძის პროდუქტებზე მომუშავე კომპანიების წარმომადგენლები და 60 თეთრად იბარებენ ერთ ლიტრ ნატურალურ რძეს. ეს მინიმალური მაჩვენებელია, თორემ ისე 1.50-2.50 ლარიც ღირს ერთი ლიტრი რძე. ამ დროს მისგან წარმოებულ პროდუქტს კომპანიები გაცილებით მეტ ფასად ყიდიან. ამდენად, ცხადია, მომგებიანია ფალსიფიკაციით რძის ფხვნილით მიღებული რძის ნაწარმი. თუკი ნატურალური რძე ჯდება 60 თეთრი, რძის ფხვნილი ჯდება სადაც 15-20 თეთრი, ამიტომ მწარმოებელი გადაერთო ამაზე. ვიზუალში რძე თეთრია, არამატრიცები გაძლევს საშუალებას, გაასალო, თითქოს იმერულ ყველს მიირთმევ, ან ნატურალურ რძეს სვამ, მაგრამ ეს კომპანიები უფრო შორს მიდიან. იმდენს ბედავენ, რომ პროცენტსაც აწერენ ზედ, თითქოს ამდენი ცხიმია ანობაა შიგნით. ეს მაშინ, როცა არაფერი მსგავსი არ არის. ვილაცამ ამას ყურადღება უნდა მიაქციოს, ამდენი წელია, ამაზე ვსაუბრობ, არასამთავრობო სექტორიც ამავეს ადასტურებს, რომ ფალსიფიკაციაა. ხომ შეიძლება ერთხელ და სამუდამოდ გაგვაჩუმონ მეც და სხვებიც. ის, რომ ქარხნის წარმომადგენლები დადიან

სოფელ-სოფელ და ყიდულობენ მოსახლეობისგან რძეს, ესეც დოკუმენტაციის გარეშე სჭირდება, თითქოს ნატურალურ რძეს იყენებენ. მე რომ ძროხა მყავდეს, 60 თეთრად არ გავყიდი რძეს, რადგან მისგან ყველს გამოვიყვანდი, ან რძეს უფრო მეტ ფასად გავყიდი. ეს ამ კომპანიებს რეკლამირებისთვის სჭირდებათ, აქაოდა, ჩვენ მოსახლეობისგან ვყიდულობთ რძეს და ამას შემდეგ ხალხს ვანვდიოთ.

ვთქვით, ერთი ტონა წარმოებული პროდუქტისთვის ყიდულობენ დაახლოებით 100 ლიტრ რძეს, დანარჩენს ფალსიფიკაციას ახდენენ. არც იმას გამოვირიცხავ, ნატურალური რძე სახლშიც მიაქვთ ვადის გასვლის შემდეგ. ჩვენი შეილების თაობა უკვე ვეღარ არჩევს ნატურალურ რძეს ფალსიფიცირებულსგან. ჩვენს თაობას კიდევ ახსოვს ნამდვილი რძისა და ყველის გემო. ერთი პერიოდი, კვლევა ჩავატარეთ და დაუკავშირდით ლაბორატორიებს. მაშინ 12 აკრედიტებული ლაბორატორია იყო, რიგითი მოქალაქის სახელით დაურეკეს ლაბორატორიებს ჩვენებმა და უთხრეს, რომ რძის პროდუქტების შემოწმება უნდადაც ცხოველური ცხიმის შემადგენლობაზე, ანუ ნატურალური იყო თუ არა რძე. წარმიდგინეთ, 12-ივე ლაბორატორიამ უარი განაცხადა ამ კვლევის ჩატარებაზე. ეს იმიტომ, რომ დღეს საქართველოში წარმოებული რძის პროდუქტი ნატურალური არ არის.

როდესაც მინისტრ ოთარ დანელიას ეს ინფორმაცია ვაცნობ, გაგიყვდა ეს ადამიანი და ჩემი თვალწინ დაუკავშირდა ცალკეულ ლაბორატორიებს, რომლებმაც არგუმენტად მოიტანეს, თითქოს რეაქტივი არ ჰქონდათ. უმეტესობა ამით აპელირებდა. ამ დროს ლაბორატორია გქვია, აკრედიტაცია გაქვს მიღებული და რძესა და ყველს თუ ვერ ამოწმებ, მაშინ რისთვის ფუნქციონირ

რებ? ბატონი ოთარის დახმარებით მოვეხერხეთ და ვაშლიჯვრის ლაბორატორიისგან თანხმობა მივიღეთ შემოწმებაზე.

– შემოწმების შემდეგ თქვენი ბერკეტი რა არის?

– არაფერი. ვთქვით, მივიტანეთ რძის ნაწარმი ლაბორატორიაში და დავადგინეთ ერთ ლაბორატორიაში, რომ ამა და ამ კომპანიის მიერ წარმოებული რძის პროდუქტი ფალსიფიკაციაა. მეორე ალტერნატიულ ლაბორატორიაში შეუძლია წაიღოს მენარმე და თქვას, რომ მისი პროდუქტი ფალსიფიცირებული არ არის. ასეთ შემთხვევაში, პრაქტიკაში მქონდა, რომ უცხოეთში მიმქონდა საკვებ პროდუქტთა ნიმუშები. რაც არ უნდა გავაკვირდეთ, თურქეთიდან რომ ჩამომიტანია კვლევა, საქართველოში ორი აკრედიტირებული ლაბორატორიის „კვლევა“ დამიდეს საპასუხოდ და სოფლის მეურნეობის სამინისტრომ, რომელმაც, წესით, უნდა გაატაროს შესაბამისი სამართლებრივი რეაგირება, არგუმენტად მოიტანა, კი, თურქეთში კარგ ლაბორატორიაში დაგვიდასტურეს, რომ ეს პროდუქტია ცუდია, მაგრამ ავერ, ჩვენ საქართველოში ორმა ლაბორატორიამ გვეთხრა, რომ პროდუქტი კარგია, ამიტომ ამას ვეყრდნობით და ვენდობით. ენდობა იმიტომ, რომ მისი კოლეგა სათავეში და უამრავ დარღვევაზე თვალს ხუჭავს. ასეთი სიტუაცია არასდროს დამთავრდება საქართველოში, სანამ ხელისუფალი წორმირებულ ქმედებაზე არ გადავა. კანონი არსებობს, მაგრამ კანონი არ სრულდება, ამ დროს უნდა ამოქმედდეს ისეთი ბერკეტი, რომ მაკონტროლებელ ორგანოს ჰქონდეს მხილებისა და გავმოვლენის საშუალება. ამხილა და გამოავლინა სურსათის ეროვნული სააგენტოს თბილისის სამმართველოს უფროსმა დათო ქავთარაძემ რაღაც-რაღაცები და გამოავლეს კაცი სამსახურიდან, როდესაც დაერია ასეთ უსამართლობას.

– ნატურალური რძის ამოცნობის უამრავი საშუალებაა, მაგრამ ყველაზე მარტივად როგორ უნდა დავადგინოთ ფალსიფიკაცია?

– ნატურალური რძის წვეთი რომ დაასხათ მაგიდაზე, ეს წვეთი მრგვალი ხდება და აღარ იშლება, შეიძლება შედეგდეს კიდევ. ანუ, რომ დაასხამ რძეს, სითხესავით არ უნდა გავიდეს, წყალივით არ უნდა გაიშალოს მაგიდაზე. დილის ცვარი ხომ გინახავთ მწვანე ბალახზე, ზუსტად ანალოგიურია ნატურალური რძეც. თუ იგი გაიხსნა და ცვარისმაგვარი ფორმა არ მიიღო, ე.ი. წყალგარეულია.

**ესაუბრა მანანა ნოზაძე**

## ჯერ ცხარე ჭამეთ...

ცხარე საჭმელი ქალების თვალში მამაკაცების მიმზიდველობას ზრდის. მეცნიერები ვარაუდობენ, რომ გემოსთან დაკავშირებული შეგრძნებები აზროვნებაზე ზემოქმედებენ.

იმის გამო, რომ სიტყვები „ცხარე“ და „ცხელი“ ადამიანთა უმრავლესობაში სექსუალობასთან და ფიზიკურ მიმზიდველობასთან ასოცირდება, ცხარე საკვების მიღების შემდეგ რომანტიკული ურთიერთობებით დაინტერესება გაცილებით მატულობს.

## კოქტეილი... არყის ნინაალბა

სტირბურბაღმა მეცნიერებმა სასმელი შექმნეს, რომელიც სპირტიანი სასმელებისადმი მიდრეკილების მოთოვაში დაგვეხმარება.

მისი მთავარი მოქმედი კომპონენტია სამხრეთაფრიკუ-

ლი კაქტუსის Hoodia gordonii-ს ექსტრაქტი, რომელსაც ჰორმონ გრელინის გამომუშავების დეორგუნვა შეუძლია. გამოკვლევებმა აჩვენა, რომ იგი ალკოჰოლზე დამოკიდებულების განვითარების პასუხისმგებელი ნეირონების გამომუშავების სტიმულატორია. მკვლევარები განმარტავენ, რომ სასმლის მიღების ფორმა ალკოჰოლისადმი დამოკიდებულების დასაძლევად ყველაზე მოსახერხებელია, თანაც კოქტეილს სასიამოვნო გემო და არომატი აქვს.

## საფრთხის „სიშავე“

მუხამ სასმელები ადამიანებში სარისკო მოქმედებებს პროვოცირებენ.

სოციოლოგებმა შეამჩნიეს, რომ მოხალისეები, რომლებიც ექსპერიმენტის დროს მჭავე სასმელებს მიირთმევდნენ, აზარტულ თამაშებს უფრო დიდხანს თამაშობდნენ, რისკიან ფსონებს კი 40 პროცენტით სხვებზე ხშირად ჩადებდნენ. ამ გარემოებას მკვლევარები იმით ხსნიან, რომ ადამიანების უმეტესობაში მჭავე გემო საფრთხესთან ასოცირდება.

ლავიონარი

პროფესია - სნაიპერი

ტრაპიზის შემდეგ შედეგიანად დაუბრუნდა მოედანს ვილი ისიანი, რომელსაც „დეტროიტ ტიტანის“ შემადგენლობაში ამერიკის სტუდენტურ ლიგაში დებიუტი 5 იანვარს ჰქონდა და სწორედ იმ მატჩში მიღებული ტრავმის გამო მომდევნო 2 შეხვედრა გამოტოვა. შეგახსენებთ, რომ სადებიუტო მატჩში ვილიმ 11 წუთში 9 ქულა ჩააგდო.

გასულ მატჩში კი ისიანი მოედანს



დაუბრუნდა და 15 წუთში 12 ქულა მიიტვალა. აღსანიშნავია, რომ ისევე როგორც სადებიუტო შეხვედრაში, ვილიმ ამჯერადაც მხოლოდ სამქულიანებით შეაგროვა მონაგარი. „დეტროიტმა“ „ოკლენდ გრიზლზს“ უმასპინძლა და დაძაბულ ბრძოლაში 73:79 დამარცხდა. ქართველი ფორვარდი სათადარიგო იყო და მოედანზე 15 წუთით გამოჩნდა. ამ დროში ვილიმ 9-დან 4 სამქულიანი ჩააგდო და 12 ქულას 2 მოხსნაც მიაბატა. მატჩის შემდეგ იმ ინტერვიუში დეტროიტელთა მწვრთნელმა ქართველი ლეგიონერის კარგი თამაში გამოაჩინა.

ისიანის გუნდს 10-გუნდიან „ჰორაიზონის“ კონფერენციაში 5 მოგების წილ 2 მარცხი აქვს და 2-3 ადგილებს „ოკლენდთან“ იყოფს. მომდევნო მატჩს დეტროიტელები ჩიკაგოში ილინოისის საუნივერსიტეტო გუნდს „ფლეიმზთან“ 25 იანვარს გამართავენ.

ვიტალი ჯაფარიძე

საფანჯურთო მოზაიკა

საბარტველს 17-წლამდელთა ნაკრებმა გამარჯვებით დაიწყო მინსკის საერთაშორისო ტურნირი. პირველ მატჩში ზურაბ ხიზანიშვილის შეგირდებმა 3:0 დაამარცხეს ისლანდია და ჯგუფში გალიდერდნენ. ჩვენი გუნდიდან გოლებით ლუკა ტორონჯაძე, გიორგი აბუაშვილი და ირაკლი აზაროვი გამოირჩნენ. აღსანიშნავია, რომ აბუაშვილმა გატანილი ბურთის გარდა ორი საგოლე პასითაც გამოიჩინა თავი.

საქართველოს ნაკრებმა ასეთი შემადგენლობით ითამაშა: ხარატიშვილი, ერაძე, კოკია, ხვადაგიანი, ტალახაძე, ოსიყმაშვილი, მორჩილაძე, აზაროვი, აბუაშვილი, ზურაბიანი, ტორონჯაძე. შეცვლაზე შევიდნენ კვარაცხელია, ბენდიანიშვილი, ფოცხვერია და გავნიძე. მომდევნო მატჩს ჩვენი გუნდი დღეს ისრაელის წინააღმდეგ ჩაატარებს.

თბილისის „დინამო“ ან უკვე ყოფილი მცველი ლაშა თოთაძე კარიერას ირანში გააგრძელებს. 30 წლის ფეხბურთელი ამიერიდან „ნასაჯი მახანდარანის“ ლირსებას დაიცავს, რომლის რიგებში კიდევ ერთი ჩვენბურთი ირიცხება - გიორგი გველესიანი. „ძალიან მიმიძიმა ამ გადაწყვეტილების მიღება, მაგრამ ცხოვრებაში დგება ასეთი მომენტები. დიდი მადლობა მინდა



გადავუხადო გუნდის პრეზიდენტს რომან ფიფიას, ყველა იმ მწვრთნელსა და სტაფს, ვისთანაც აქ მიმუშავია. ასევე კლუბის ყველა თანამშრომელს, სამედიცინო სტაფს, ადმინისტრატორებს, პრეს-სამსახურს, სამზარეულოს პერსონალს, დასუფთავების სამსახურს, მინდვრის მომვლელებს და უსაფრთხოების სამსახურს. მინდა ვთქვა, რომ ეს ხალხი დიდი სიყვარულით აკეთებს თავის საქმეს ამ დიდ კლუბში. დიდი მადლობა ჩვენს გულშემატკივარს. მათგან ყოველთვის ვგრძობთ გვერდში დგომას. მადლობა ჩვენს დიდ ოჯახს, უშუალოდ გუნდის თითოეულ ფეხბურთელს. „დინამო“ იყო და იქნება ჩემს გულში“ - ციტირებს თო-

თაძის სიტყვებს „დინამოს“ ვებ-გვერდი. თოთაძეს „დინამოში“ სამი სეზონი აქვს გატარებული (2014-2015, 2017-2019), იქამდე კი არაერთ გუნდში უთამაშია, მათ შორის არიან „დილა“, „სიონი“, „საბურთალო“, „გაგრა“, „ბათუმის „დინამო“, უნგრული „დიორი“ და კიევის „დინამო“.



ესპანეთის ჩემპიონატის მე-20 ტურის მატჩში „ბარსელონამ“ „ლეგანესი“ 3:1 დაამარცხა. „ბარსას“ მეორე გოლი ურუგვაელი შემტევის ლუის სუარესის ანგარიშზეა.

სუარესს კატალონიელთა მასშტაბით სულ 167 გოლი დაუგროვდა, რითაც კლუბის საუკეთესო ხუთ მეგობრებს შორისაა: 1. ლიონელ მესი - 576 გოლი, 2. სეზარი - 232, 3. კაბალა - 194, 4. სამიტერი - 184, 5. ლუის სუარესი - 167, ეს კოლა - 167.

შეფასე ჩემპიონთა ლიგის პლეი-ოფები ახალი დიზაინის ბურთით გაიმართება. უფასო პრესსამსახურმა განახლებული ბურთი უკვე წარუდგინა ფართო საზოგადოებას. „ადიდასის“ ახალი ბურთი თეთრი, ნივთი და ყვითელი ფერებისგან შედგება, ჯგუფურ ეტაპზე კი ძირითადად ლურჯი ფერი სჭარბობდა.

ჩემპიონთა ლიგის მიმდინარე გათამაშება 12 თებერვალს „მანჩესტერი“ - პსუ-სა და „რომა“ - „პორტუს“ მატჩებით განახლდება. ფინალი კი 1 ივნისს მადრიდში, „ვანდა მეტროპოლიტანოზე“ შედგება.

გიორგი შოთაძე



რაგბი ჩვენი თემაა!



მედიცინა - ინოვაციური

საბარტველს რაგბის კავშირის ორგანიზებით „სპორტული მედიცინის კლინიკაში“ ტვინის შერყევის პრევენციის მიზნით კვლევები მიმდინარეობს, რომელსაც ინგლისელი სპეციალისტი ტეო ფარლი ხელმძღვანელობს.

ფარლი უფროსი ფიზიოთერაპევტი და ლონდონის უნივერსიტეტში, ინგლისურ სპორტულ ინსტიტუტში მოღვაწეობს. ის აქტიურად თანამშრომლობს ინგლისურ კლუბებთან და საქართველოში პირველია, რომელმაც მის მიერ სპეციალურად შემუშავებული პროგრამა ქართულ ენაზე თარგმნა და მას დიდი 10-ის მოთამაშეებისთვის იყენებს.

„ტესტირების პირველი ეტაპი ზაფხულში, სეზონის დაწყებამდე ჩატარდება, ახლა მეორე ეტაპი მიმდინარეობს, მე-სამე ეტაპი კი დიდი 10-ის სეზონის დასრულების შემდეგ გვექნება. კვლევა რამდენიმე მიმართულებას მოიცავს და ამ ყველაფრის შეჯამებით მივიღებთ სურათს, რა ინვესტიციის შერყევას და მოვასხმენტ მის პრევენციას. ასეთი მონიტორინგი მნიშვნელოვანია მოთამაშეთა კეთილდღეობისთვის და მოხარული ვარ, რომ მისი საქართველოში ჩატარების შესაძლებლობა გვექნება“ - ამბობს საქართველოს რაგბის კავშირის მოთამაშეთა კეთილდღეობის მენეჯერი ნონო ანდელაძე. კვლევა სამი მიმართულებით ტარდება. ტეო ფარლის ლონდონის უნივერსიტეტის სპორტული მედიცინის მაგისტრანტურის სტუდენტი ჯეკ თოროგუტი, ასევე ოსთეოპათი ედ ბარი ესმარტიან, რომელიც წლებია, საქართველოში ცხოვრობენ და სპორტული მედიცინის კლინიკაში მოთამაშეებს რეაბილიტაციაში ესმარტიანს. რა თქმა უნდა, პროცესში აქტიურად არიან ჩართული კლინიკის ქართველი სპეციალისტები, რომლებიც მომავალში კვლევას დამოუკი-

დებლად ჩაატარებენ და პრევენციის ზომებს მიიღებენ.

„რაგბიში ტვინის შერყევა ხშირია და ჩვენი კვლევა რისკების აღმოფხვრავს ორიენტირებული. ჩვენ უნდა ვიცოდეთ რა ინვესტიციის შერყევას, მოვასხმენტ იდენტიფიკაცია და ამის საშუალებით შევძლებთ რისკების შემცირებას. მოხარული ვარ, რომ ეს პროგრამა ქართულად ითარგმნა, აქ ვიზიზიფიცირებული და საქართველოს რაგბის კავშირთან ვთანამშრომლობ“ - გვიყვება პროგრამის შესახებ ტეო ფარლი.

კვლევის თითოეულ ეტაპზე მოთამაშეებს სამი ტიპის ტესტირება უტარდებათ: ლაზერული მონიტორინგის საშუალებით ორიენტაციაზე; კისრის კუნთების სიძლიერეზე და მათ გავლენაზე; თვალის სავარჯიშოს მეშვეობით ალქმის სინქარზე, ყურადღებასა და სისწრაფეზე. კვლევის შედეგები მხოლოდ სპეციალისტებისთვისაა ცნობილი და საჭიროების შემთხვევაში კისრის კუნთების გამაგრების სპეციალური ვარჯიშების ჩატარებაზე ისინი გასცემენ რეკომენდაციას. ეს შედეგები ინახება და თუ მისი მონივლე რომელიმე მოთამაშე ტვინის შერყევას მიიღებს, ანალოგიური კვლევის პასუხების შედარებით დადგინდება ამ დანიშნულების გამოწვევი მიზეზები და სამომავლოდ მათი პრევენცია მოხდება.

„ვთვლი, რომ ტვინის შერყევა ერთ-ერთი ყველაზე დიდი გამოწვევაა არა მხოლოდ ქართულ, არამედ მსოფლიო რაგბიში. არაერთი ნიჭიერი, დიდი პერსპექტივის მქონე მორაგბე მინახავს, რომლის ზრდა სწორედ ტვინის შერყევის გამო შეფერხებულია, ან სულაც კარიერის დასრულების მიზეზი გამხდარა. ეს კვლევა დაგვეხმარება ამ პრობლემის მიზეზების დადგენაში და სამომავლოდ, მათ პრევენციაში“ - ამბობს ედ ბარი.

კობა კობახიძე

ინტერნეტიდან

პარდაშიანი პორნოპარსკლავის წინააღმდეგ!

ჩვენი უკვე რამდენჯერმე დაგწერეთ და საქმეს ისეთი პირი უჩანს, კიდევ არაერთხელ ვისაუბრებთ ეპატაჟურობით განთქმულ ამერიკელ მკერდზანზარა ლამაზთან კიმ კარდაშიანზე. მით უმეტეს, რომ კიმის ცხოვრება რალანდ-ირად მაინც გადაჯაჭვულია სპორტთან და ეს მხოლოდ მისი კალათბურთელი ყოფილი კმრის კრის ჰემფრისის გამო არ ხდება.

როგორც იცით, ამ ცოტა ხნის წინათ, ბრიტანეთში მოღვაწე ყოფილმა პორნოპარსკლავმა მია ხალიფამ განაცხადა, ფეხბურთი ჩემი ცხოვრების ნაწილია და საფეხბურთო კლუბ „ვესტს ჰემს“ ენაცვალოს ჩემი მრავალმხანველი ტან-ფეხიო. ეს ამბავი, როგორც ჩანს, კიმ კარდაშიანმა სათავისოდ გაიგო და ახალი სკანდალუ-

რი განცხადების „გამოცხობაც“ არ დააყოვნა.

კიმ კარდაშიანი ამბობს, რომ, როდესაც მია ხალიფა ათასი ჯურის მამრებს ნებდებოდა (ვიტომ თვითონ იმ დროს ბებოს ზოსტანში მუშაობდა), იგი სერიოზულად იყო დაინტერესებული, საფეხბურთო კლუბ „ლივერპულში“ ფული დაებანდებინა. სომხური ფესვების მქონე კარდაშიანი აცხადებს, რომ ფეხბურთი ბევრ ცნობილ ქალზე მეტად უყვარს და სასაცილოდ არ ყოფნის მავანთა (ცხადია, მია ხალიფას გულსხმობს) ახლანდელი გამოხდომები.

ყველაფერი იქითკენ მიდის, რომ კარდაშიანის შეტევას უბრად არც მია ხალიფა დახვდება და გაართობის მოყვარულთ წინ დიდი სიამე გველის. თან რა ჯობია, როდესაც ერთ-ერთ ასეთი თვალსაამო და ფერხორციანი ქალები ეპაექრებიან...

როსტომ რაჭველიშვილი

© წინ წყალი – უკან მიდევარ...

# წყლის ტემპერატურა ოკეანეებში სწრაფად მატულობს!



## რა საფრთხევან წინასწარმეტყველებას მისანიარაბი

მეცნიერების გამოკვლევების შედეგად დგინდება, რომ წყლის ტემპერატურა მსოფლიოს ზღვებში საფრთხეშია სწრაფად მატულობს, რაც ადამიანის ბუნებაზე მავნე ზემოქმედებით აიხსნება.

ჟურნალ Science-ში გამოქვეყნებული სტატიის თანახმად, 60-იანი წლების შემდეგ ოკეანეების წყლის ტემპერატურამ საგრძნობლად იმატა, ხოლო 2019 წელი მათი ვარაუდით, მსოფლიო ისტორიაში ყველაზე თბილი წელი იქნება ოკეანეებისთვის.

**რა შეიძლება მოხდეს ამ მოვლენას?** – უბრალოდ, ეს არის ზღვის დონის აწევა. კვლევაში ნათქვამია, რომ, როდესაც წყალი თბება, ის მოცულობაში იმატებს, შესაბამისად, იწევს ზღვის დონეც. მხოლოდ ამ ფაქტორის გამო დაახლოებით 50 წლის შემდეგ შეიძლება ზღვის დონე 30 სმ-ით მოიმატოს. ერთი შეხედვით, ეს არცთუ ისე დიდი სიდიდეა, მაგრამ არ დაგვიწყდეთ, რომ მსოფლიოს უამრავი დიდი ქალაქი სწორედ სანაპიროზე, მელიორირებულ მიწებზეა გაშენებული, რომლებიც

სწრაფად ამ და კიდევ უფრო ნაკლებ სიმაღლეზე მდებარეობს ზღვის დონიდან.

ამასთან ერთად, ოკეანეების დათბობა იწვევს პოლარული ყინულოვანი საფარის სწრაფ დნობასაც, რამაც, შესაძლოა, ზღვის დონის კიდევ უფრო მეტი სიმაღლით აწევა გამოიწვიოს. შესაბამისად, მეცნიერები არ გამოირიცხავენ 2100 წლისთვის ზღვის დონის 1 მეტრით მომატებასაც. ეს პრობლემა უკვე დგას ამერიკის კონტინენტზე და მომავალი 30 წლის განმავლობაში შესაძლოა 300 00-მდე სახლი დაიტბოროს ამ კონტინენტზე.

ოკეანეების გათბობა ტროპიკულ ქარიშხლებს უფრო ინტენსიურს, ძლიერსა და ხანგრძლივს გახდის. წყლის ტემპერატურის მატება იწვევს მის უფრო დიდი რაოდენობით აორთქლებას, რაც კლიმატს უფრო ნოტიოს ხდის. იმატებს ნალექების რაოდენობაც, ხოლო დედამიწაზე სხვადასხვა ადგილას კლიმატი მშრალი იქნება. ტემპერატურის ზრდა საფ-

რთხეს უქმნის წყლის ბინადართაც. მაგალითად, 2016-2017 წლებში დიდ ბარიერულ რიფზე არსებული მარჯნის პოპულაციის ნახევარი განადგურდა ორი თბილი ოკეანის ტალღის მიერ. გართულებდა თევზების ცხოვრებაც და ბევრი მათგანი, შესაძლოა, გადაშენდეს კიდევაც, რაც, თავის მხრივ, ტროპიკულ ქვეყნებში საკვების რაოდენობის შემცირებას გამოიწვევს.

**ოკეანეების დათბობა აისახება დედამიწის პოლარულ სფეროებში არსებულ ცხოველთა სამყაროზეც, როგორცაა თეთრი დათვეები, სელაბები, ზღვის ლომები და სხვა. შესაბამისად, მოსალოდნელია, რომ ბევრი სახეობა საერთოდ დაიკარგოს კიდევაც.**

ყოველივე ეს ფაქტორები გვაძლევს იმის დაბეჯითებით მტკიცების საშუალებას, რომ ადამიანებმა მკაცრი კონტროლი უნდა გაუწიონ ეკოსისტემას და შეწყვიტონ ან მინიმუმადე დაიყვანონ მასზე მავნე ზემოქმედება.

FORGE

## ტაროროსტაბის თავესხეას ბაპროს ათი მშვიდობის-გეოფალი ქეხეაპრალა

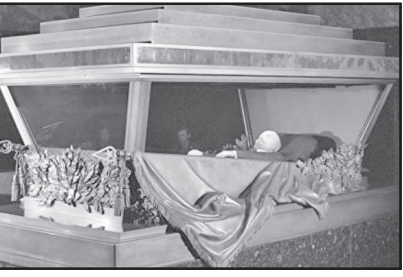
ბაპროს ათი მშვიდობისმყოფელი დაილუბა მალი-ში ტერორისტების მიერ გაეროს ბანაკზე თავდასხმის შედეგად. დაჭრილია კიდევ 25 ჯარისკაცი. ინფორმაცია ამის შესახებ გაეროს გენერალურმა მდივანმა გაავრცელა. ანტონიო გუტიერეზმა დაგმო ტერორისტების მიერ განხორციელებული ეს შეტევა და მას მალი-ში სიტუაციის სტაბილიზაციის წინააღმდეგ გადადგმული ნაბიჯი უწოდა.

გუტიერეზის თქმით, შეტევის დროს ასევე დაიღუპა რამდენიმე თავდასხმელიც. დაღუპული მშვიდობისმყოფელი ჩადის მოქალაქეები იყვნენ.

## ლენინის მუიის დამარხვა რუსეთში პრეტესტებს ბაპრინეას

რუსეთის პრეზიდენტის საბჭოს მრჩეველი ადამიანის უფლებების საკითხში ალექსანდრ ბროდი მიიჩნევს, რომ უმჯობესი იქნება, რომ ვლადიმერ ლენინის მუშია დამარხონ. ის თვლის, რომ ეს ადამიანური და რუსეთისთვის წინ გადადგმული ნაბიჯი იქნება, თუმცა, სავარაუდოდ, ეს დიდ საპროტესტო ტალღას გამოიწვევს.

**„ვთვლი, რომ ახლა ეს ნაბიჯი სერიოზულ საპროტესტო განწყობებს შექმნის ქვეყანაში, რადგან არსებობს მოსახლეობის დიდი ნაწილი, რომელიც**



მარქსიზმისა და კომუნისზმის იდეალებზეა გავრდილი, მათთვის ლენინის ფიგურა წმიდათა-წმიდაა, საზოგადოება ახლა ისედაც დაძაბულია. რუსეთის მოსახლეობა ჯერ არ არის მზად ამ ნაბიჯისთვის,“ – ამბობს ბროდი. შიშხანსენაბი, 21 იანვარს, რევოლუციის ბელადის სიკვდილიდან 95 წელი გვესრულდა. თავად მას სურდა, რომ დელი ვეგრდით დაეკრძალათ, თუმცა კომპარტიის გადამწყვეტილებით მისგან მუშია გააკეთეს და დღემდე დაუმარხავია.

## ირანი ისრაელს „დედაინი-დან ბაპრობით“ ეშუქება

ისრაელის თავდაცვის ძალების განცხადებით, მათ სირიის დედაქალაქ დამასკოსთან მდებარე ირანის საზღვრო ბაზა „ალ-კუდსი“ დაბომბეს. მათ სამიზნეს ირანის რევოლუციური გვარდიის პოზიციები და სირიის საზღვრო თავდაცვის ობიექტები წარმოადგენდა.

ბრიტანეთში დისლოცირებული სირიის მონიტორინგის ცენტრის მონაცემებით, დაღუპულია სულ მცირე 11 ადამიანი, რომელთა შორის ყველა სამხედრო მოსამსახურეა. რუსები აცხადებენ, რომ დაიღუპა სულ 4 ადამიანი. მათივე ინფორმაციით, ავიადარტყმის შედეგად განადგურდა იარაღის საწყობები და სხვა სამხედრო ობიექტები.

ისრაელის ეს ნაბიჯი ირანის შეიარაღებული ძალების ნაწილების მიერ სირიიდან გოლანის მაღლობის მიმართულებით რაკეტის გასროლას მოჰყვა, რომელიც ისრაელის ანტისარაკეტო სისტემამ ჩამოაგდო.

ისრაელი აცხადებს, რომ არ დაუშვებს სირიაში ირანმა თავისი სამხედრო პლაცდარმი შექმნას. ირანის საზღვრო ძალების ხელმძღვანელმა, გენერალმა აზიზ ნასირაზადემ თქვა, რომ ისრაელის სარაკეტო თავდასხმის საპასუხოდ ქვეყნის შეიარაღებული ძალები მზად არიან, ებრძოლონ ისრაელის სიონისტურ რეჟიმს და „დედაინიდან გააქრონ“ ის.

## ჟურნალისტი ლევან ჩხაიძე ბარდაისვალა

„TV პირველის“ წამყვანი და ჟურნალისტი ლევან ჩხაიძე გარდაიცვალა. ტელეწამყვანი ბუდაპეშტის ერთ-ერთ სასტუმროში გარდაცვლილი იპოვეს, სადაც ის მეგობრებთან ერთად დასასვენებლად იმყოფებოდა.

წინასწარი ინფორმაციით, გარდაცვალების მიზეზად თრომბი სახელდება.



## იტალიაში ქართველი ემიგრანტი სანოლში ბარდაისვლილი იპოვეს

იტალიაში ქართველი ემიგრანტი ლელო ჭაბაშვილი სანოლში გარდაცვლილი იტალიელმა ოჯახმა იპოვა, – ამის შესახებ ინფორმაცია სოციალურ ქსელში შოთო სიხარულიძემ გაავრცელა. „ინფარქტი მოსვლია იტალიის ქალაქ პრატოში. ლელო ჭაბაშვილი მეუღლე და ერთი შვილი დარჩა“, – წერს სიხარულიძე.

ლელო ჭაბაშვილი 10 წელი იყო ემიგრაციაში. გარდაცვლილის მეუღლე და შვილი საქართველოში ცხოვრობენ.



## ოკუპირებულ აფხაზეთში რუსი სამხედრო დაიღუპა

ოკუპირებულ აფხაზეთში სამი რუსი სამხედრო დაიღუპა. სამხედრო ავტომობილი, რომელიც წებელდის სამხედრო პოლიგონისკენ საბრძოლო ტექნიკის კოლონასთან ერთად მიემართებოდა, ხევში გადავარდა.

გავრცელებული ცნობით, სამი ადამიანი ადგილზე დაიღუპა, ხოლო ორი დაშავდა. ისინი საავადმყოფოში ვერტმფრენით გადაიყვანეს. ერთ-ერთი ვერსიით, უბედური შემთხვევა სამხედრო ავტომობილის ტექნიკურმა გაუმართაობამ გამოიწვია.



## ქორვილა, ზუბდილა და კახეთმა ბაიბარჯვეს

პროექტი „დავასუფთავოთ საქართველოს“ ფარგლებში გამოცხადებული კონკურსის – „სუფთა რეგიონის“ შედეგების თანახმად, ნომინაციაში „სუფთა სოფელი“ საჩხერის მუნიციპალიტეტის სოფელმა ქორვილამ გაიმარჯვა. კონკურსი გამოცხადებული იყო ორგანიზაციის – „საქართველოს მწვანეთა მოძრაობა, დედამიწის მეგობრები – საქართველოს“ ორგანიზებითა და გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს მხარდაჭერით.

კონკურსის შედეგებით, ყველაზე სუფთა რეგიონად – კახეთი (ნომინაცია „სუფთა რეგიონი“), ყველაზე სუფთა მუნიციპალიტეტად – ზუბდიდი (ნომინაცია „სუფთა მუნიციპალიტეტი“), ხოლო ყველაზე სუფთა ქალაქად ზუბდიდი (ნომინაცია „სუფთა ქალაქი“) დასახელდა. გამოვლინდნენ ასევე გამარჯვებულები ნომინაციებში: „ლამაზი აივანი“, „ლამაზი ეზო“, „კორპუსის ეზო“ და „იურიდიული პირის ეზო“.

ორგანიზატორების ინფორმაციით, კონკურსის ნომინაციებში გამარჯვებული უმცირესი სუფთა ფოტო-ვიდეომასალის საფუძველზე, გამოავლინა სპეციალურად შექმნილმა კომისიამ, რომელიც შედგებოდა: გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო, საზოგადოებრივ ორგანიზაციათა წარმომადგენლები და ჟურნალისტები.

**პროექტი სორცელებდა შედეგების მთავრობის ფინანსური უზრუნველყოფით, გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს მხარდაჭერით, მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიათა და საქართველოს პარლამენტის გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების კომიტეტთან, ასევე, საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროსთან თანამშრომლობით. პირველი ასეთი კონკურსი 2015 წელს გაიმართა.**



სადღისო სათრეპი

ბინძური უჯრეტო

არამოსმელ ითქვა და დაიწერა, რომ ქუთაისის მერმა მიიპატი-
ვა არა ავტანსვენებული დიდი ქართველი მომღერალი ზურაბ ან-
ჯაფარიძე, როგორც ამას ზოგიერთი ჩასაფრებული უვიცი წერდა,
არამედ მისი მეუღლე, ქალბატონი მარინე და ვაჟი, თავდაც მომ-
ღერალი ზურაბ ანჯაფარიძე, „ვანოს შოუ“ კი კვლავ გაქირსება და
გასულ პარასკევსაც ქალიკობდა, ვიორგი ქიდეგარიამ წლების წი-
ნათ გარდაცვლილი დაპატიჟა.

ქიდეგარის როცა ზურაბს,
დაჭყენებს ქორით ზურაბს,
მამა ზურაბს, მის შვილ ზურაბს
ერთმანეთში თუ აურევს,

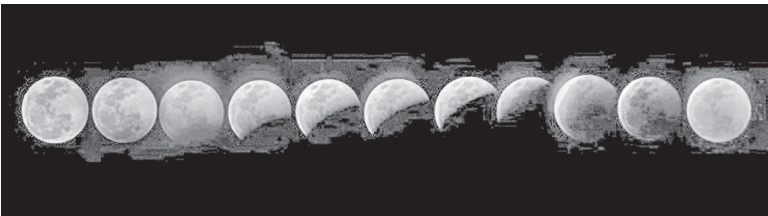
სულ იოლად შეიცნობა:
„ვანოს შოუ“ ის ზღვარია,
თავის ბინძურ უჯრეტობას
რომ აბრადებს ჭიდეგარიას...

მხოლოდ ანჯაფარიძეებს?
ვინ თქვა, რომ სხვებს არ იძევენ?
რჩება რაღაც დიუმები,
საშაყროდ დიუმები,
ოღონდ ვინმეს, სანაწროდ
ჭორი მასზეც უნდა წერონ...

მსგავსი ბევრი მოსდევს „ტრანში“
„რუსთაფ-ორის“ სხვა „ნიავსაც“,
რადგან უყვართ ფუფე ტაში
ნიკასა და ვანიასა,

ყველა გუნდს და ყველა დასსა,
ვინც ზნეობა დაბლა დასცა,
სიტყვით დაუღვივებელით,
კადრში დედის გინებით!

ალექსანდრე შენგელია



„სისხლიანი
სუპერ მთვარე“

მსოფლიოს მოსახლეობის ნაწილი მთვარის სრული დაბნე-
ლების მოწმე გახდა. სავსე მთვარეობა გრინვიჩის დროით 02:35
დაიწყო და 07:49-ზე დასრულდა, მთვარის სრული დაბნელება
კი 05:12 მოხდა.

მთვარის სრული დაბნელების ნახვა შესაძლებელი იყო დიდ
ბრიტანეთში, რუსეთის ჩრდილო-აღმოსავლეთში, საფრანგე-
თის ჩრდილო-დასავლეთში, ესპანეთის ჩრდილო-დასავლეთ-
ში, პორტუგალიაში, დასავლეთ აფრიკის ნაწილში, ჩრდილო
და სამხრეთ ამერიკის თითქმის ყველა ქვეყანაში და აზია-წყნა-
რი ოკეანის რეგიონის აღმო-
სავლეთ ნაწილში.

ეს მოვლენა დაკავშირებუ-
ლია იმ ფაქტთან, როდესაც სავ-
სემთვარეობა და მთვარის დაბ-
ნელება ერთმანეთს ემთხვევა.
დედამინა მოექცევა მზეს და
მთვარეს შორის. ჩვენი პლანე-
ტის ჩრდილი კი მთვარეზე წით-
ლად გამოჩნდება, სწორედ აქე-
დან მომინარეობს ამ მოვლენის
სახელწოდება „სისხლიანი
მთვარე“. ამასთანვე მთვარე თა-
ვის ორბიტის იმ ნაწილში მო-
ექცევა, სადაც ის დედამინას-
თან ყველაზე ახლოსაა, ამიტო-
მაც დედამინელებს ის გაცილე-
ბით დიდი ზომის სუპერმთვა-
რედ მოეჩვენება.

მილიარდების
რაოდენობა გაორმაგდა

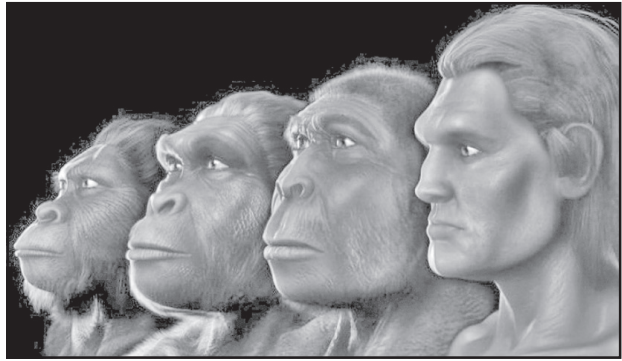
2018 წელში მილიარ-
დების რიცხვი მსოფლი-
ოში 2208-ადამიანამდე გა-
იზარდა. ბოლო ათწლეულ-
ში მათი რაოდენობა გაორ-
მაგებულია. ამის შესახებ
საუბარია ორგანიზაცია
Oxfam-ის ანგარიშში, რომე-
ლიც დავოსის მსოფლიო
ეკონომიკური ფორუმის
წინ მომზადდა.



მთელი წლის განმავ-
ლობაში მილიარდერე-
ბის საერთო სიმდიდრე 12%-ით (900 მლრდ დოლარი) გაიზარ-
და. როგორც ანგარიშშია ნათქვამი მდიდრებსა და ღარიბებს შო-
რის უფსკრული კიდეც უფრო იზრდება, ღარიბი მოსახლეობის
ქონების რაოდენობა იმდენივეა რაც 26 უმდიდრესი ადამიანის.

ადამიანის
ღვინო
უხნობი
წინაპარი

ათეული ათასი წლის წინ დედამინაზე ცხოვრობდა მეცნიერების-
თვის დღემდე უცნობი ადამიანისმაგვარი პრიმატი, რომელიც აქტიუ-
რად ჯვარ-
დებოდა ჩვენ-
თვის ცნო-
ბილ ადამიან-
თა წინაპრებ-
თან. ეს სენსა-
ციური აღმო-
ჩენა ხელოვ-
ნურმა ინტე-
ლექტმა გაა-
კეთა, მას შემ-
დეგ, რაც მან
აზიის ქვეყნე-
ბიდან აღებუ-



ლი, მეცნიერთა საერთაშორისო ჯგუფის მიერ მიწოდებული დნმ-ის
სტრუქტურა გააანალიზა.

დნმ-ის თანახმად, აღნიშნული გადაშენებული სახეობა სავა-
რაუდოდ ნეანდერტალელებისა და დენისელი ადამიანის ნაჯვარს
წარმოადგენს. პრინციპი, რომლითაც ბიოლოგები სახეობებს შო-
რის ზღვარს ავლენენ, მარტივია. ახლო მდგომ სახეობებს შეუძლი-
ათ შეჯვარება, მაგრამ მათ, როგორც წესი, შთამომავლობის და-
ტოვება არ შეუძლიათ. ამის მაგალითია ჯორი - ცხენისა და ვირის
ნაჯვარი. თუმცა, გადაშენებული სახეობების შემთხვევაში საქმე
უფრო რთულადაა. მაგალითად, ადამიანის დნმ-ი ამტკიცებს, რომ
ჩვენი წინაპრები, რომლებიც აფრიკიდან წამოვიდნენ, მრავალ-
ჯერ შეჯვარდნენ ნეანდერტალელებთან და დენისელ ადამიანებ-
თან, რომლებიც 40 000 წლის წინ ევრაზიის კონტინენტზე ცხოვ-
რობდნენ.

ამჯერად, მეცნიერების მიერ შექმნილმა ალგორითმმა აღმო-
აჩინა კიდეც ერთი ნათესაური სახეობა, რომელმაც აზიის კონ-
ტინენტის მცხოვრებლების გენომზე დატოვა თავისი კვალი.

ეს აღმოჩენა ხსნის გასული წლის ზაფხულში დენისის მღვი-
მეში ნაპოვნი ჩონჩხის წარმომავლობას, რომელმაც თავიდან მეც-
ნიერები დააბნია. ამ პრიმატის დედა იყო ნეანდერტალელი, ხოლო
მამა - დენისელი ადამიანი. ცხადი გახდა, რომ ეს არ იყო უნი-
კალური შემთხვევა, არამედ ფართოდ გავრცელებული მოვლე-
ნა, რომელმაც თავისი კვალი დატოვა აზიელების დნმ-ში. რაც
თავის მხრივ ნიშნავს, რომ ძველ ადამიანს ჰყავდა შთამომავლობა
დღემდე უცნობი პრიმატისაგან.

ყურადღება! ყურადღება!

ძვირფასო ქართველო ბიზნესმე-
ნებო, უნიკალური სამკურნალო
თვისებებით განთქმულ კურორტ
საბრძანოში იხილება 2433 კვადრა-
ტული მეტრი მიწის ნაკვეთი, რო-
მელიც გამოდგება ნებისმიერი სო-
ციალურ-საყოფაცხოვრებო დანიშ-
ნულების სამკურნალო-გამაჯანსა-
ღებელი ან სასტუმრო კომპლექსის
ასაშენებლად.



დაგვიკავშირდით ტელეფონზე:
599-56-81-86; 599-36-00-35; 599-53-76-16.

ფასი შეთანხმებით!

საქართველოს
რესპუბლიკა
SAKARTVELOS
RESPUBLIKA
კოსტაშავს ქ. №21

მთავარი რედაქტორი
სპარტაკ ძოგულია
299-02-10
599 36-00-35

პასუხისმგებელი რედაქტორები:
გურამ გომიაშვილი
599 53-76-16;

ალექო
ასლანიშვილი
599 56-81-86;

პასუხისმგებელი მდივანი
მამუკა ვაშაკიძე
514 33-33-24

გამომცემლობა:
შპს „თანადგომა“-გაზეთ
„საქართველოს რესპუბლიკის“
გამომცემელი“
ტ: 599 79-76-79
შპს „ახალი საუკუნე -
გაზეთ „საქართველოს
რესპუბლიკის“
გამომცემელი“
იბეჭდება გამომცემლობა
„ქოლორ პრესში“
რკინიგზის ჩიხი №20

uac(უაკ)070.4(479.22)
ს-323



ავტორთა
საყურადღებოდ!

რედაქციის მიერ
შუპკეთავი მასალები
დაიბეჭდება ავტორ-
თა ხარჯით.

ავტორთა მოსაზრებე-
ბი, შესაძლოა, მუდამ
არ ემთხვეოდეს
რედაქციის პოზიციას.
ფაქტების სიზუსტეზე
პასუხს აბეზან
ავტორები.

„საქართველოს
რესპუბლიკა“
შენი გაზეთია,
აუსილაზად
გამოიწერე,
წაიკითხე,
ისიამოვნე!

Table with subscription rates:
საქართველოს რესპუბლიკის
საბრძანოში
უხნობი
კაბინა
საბრძანოში
საბრძანოში
საბრძანოში
საბრძანოში

Table with exchange rates:
კაბინა
საბრძანოში
საბრძანოში
საბრძანოში
საბრძანოში
საბრძანოში

დაგვიკავშირეთ, მოგვწერეთ:
ტელ: 299-02-10,
599-79-76-79, 568-82-09-84
ელ. ფოსტა: sakresp@mail.ru
და sakresp@top.ge