

საქართველოს კიბუცისტების

25 წლის 1918 წლის

ოთხშაბათი, 8 ივნისი. 2020 წ. №84 (9010)

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

ფასი 60 თათრი



იმისთვის წმინდა საჭმეში, რთგობიც ბეჭედზე სიცყვაა, ცყელიბით და ჭრის გაფანა ყურადღების გამარჯვებისა უსაბუროა.

— საბოლოო —

უკრაინისა
და
საქართველოს
მმართველობის

საქართველო საქართველო იდეიოტონი კიბუც ერთეულ გამოაძევება

ესპარტების ვარაუდით, სააკაშვილის უკრაინაში საქმიანობა შესაძლოა, ისევ ხამოკლება აღმოჩნდეს. საქართველოს ყოფილი პრეზიდენტი, უკრაინის რეფორმების აღმასრულებელი კომიტეტის თავმდებომარე მიხეილ სააკაშვილი ისევ სკანდალში ჩაეფლო. მისი შესახებ ინფორმაციას უკრაინული მედია აფრცელებს.

უკრაინული ვებგვერდის მიერ გავრცელებული აუდიოჩანაწერები, გამოსვლა, რომელ-

მაც მოსამართლეთა მწვავე კრიტიკა გამოიწვია და ბრალდება, რის საფუძველზეც უსრნალისტებმა ადგილობრივ საგამოძიებო უწყებებს უკვე მიმართეს — ეს ყველაფერი სააკაშვილის მიერ დაკავებულ პოსტთან წინააღმდეგობაში მოდის.

ადგილობრივი პრესის ინფორმაციით, ზელენსკის ადმინისტრაციის წევრთა უმეტესობა უკვე სააკაშვილის გადაყენებას ითხოვს.

მას უნიჭებთ!
„სამი
მუჟამარის“
გასაგონედ!



გრძელებების და
„კალაურები“ მწარეოდ



8 რა წესაგი უნდა
დავიცვათ ზღვაზე?

დაგვიპრეცეს
მამა!

რატომ დაიჭირას
მარტოხელა.
მრავალგვილიანი
მამა. რომელიც ეუჩაში
კონფლიქტს ჰეთერო?

აია სრულად
გადაკათაბა სავრცეს
მეუქმნის ერისტიანობას



12

არასპერიტული მათოდებელი

1. „ცაცირება“ რა პერსონა?!



2. ცუდი მაგალითი

3. დაგვანებონ თავი!

10

გაერთა

რა აიძულას რესეპტა
აფხაზ მასწავლებლებს
რევერენდების დროს?

- ქართველებისთვის 3
აფხაზების ვითარებაზე
პირველ ადგილზე აღარ დგას!

სოციცილის
მესამდებარე

აროვასორი
ცემზარ
ალექსიძე - 85



გაზითის მორიგი ნომერი გამოვა კარასკევას, 10 ივნისს

ქველი იპოდირმა დაღაქალაქის „ანვანე გალი“ მცხოვა

■ შეგახსენებთ, რომ რამდენიმე დღის წინ გავრცელდა ინფორმაცია, რომ ბიძინა ივანიშვილის საკუთრებაში (თ-ფიციალურად შპს „ინვესტ კაპიტალი“) არსებული მიზოვებული რეკრეაციული სივრცე ისევ ბიძინა ივანიშვილის „ფონ-თმი ძართული“ 60 მლნ ლარამ შეისყიდა.

დველ იპოდრომთან დაკავშირებით

„ეართუ ჯგუფის“
ეთავარი
ესაკუთრე
უტე ივანიშვილია



თემურ ტყემალაძეს გასულ წელსაც ვე-
საუბრეთ, მაშინ ივანიშვილის მეგობა-
რი აცხადებდა, რომ კონკრეტული დე-
ტალების თქმა არ შეეძლო, თუმცა, და-
ზუსტებით თქვა, რომ ტერიტორიაზე
(უზი) არაფერი გაყენდებოდა.

ბოლო უნდა მოვულოთ, ასე არ შეიძლება, რადგან თბილისი არის ხეობა და ამ ზო-
ლის დაცვას ითხოვს. იქ აშენებული ეს
ტაკადის გამზ იპოდრომის ტერიტორიი
გახდა კველაზე დაბინძურებული ადგილი.
ამ ტერიტორიაზე მშენებლობა უნდა შეწყვ

„ପିଲାଦ୍ରନ୍ତମଥାକ ଧାର୍ଯ୍ୟଶିଳୀର୍ବେଦିତ ଶିଦିନା
ଯାବନିଶ୍ଵାଲୀ ଅନ୍ତରୁ ସବ୍ରାନ୍ତି ଧୀର୍ଘରୂପରେ ଧା ମଧ୍ୟନାନ୍ତି
ରାଜାଙ୍କାରା ଅଧିକାରୀଙ୍କରେ ଗ୍ରାମୀ, ରାଜୀ ପିଲାଦ୍ରନ୍ତମିଳିର
ତ୍ରୈରୀତିନାରିବାରେ ଅର୍ଦ୍ଦେଖୁଲୀ ଗାମିତ୍ତାନ୍ତରେ ଧାର୍ଯ୍ୟଶିଳୀର୍ବେଦିତ
ଅର୍ଦ୍ଦୀକାରୀଙ୍କରେ କୋଣାର୍କରେ ଗାନ୍ଧାରାଦ୍ଵାରା ନାନ୍ଦିଲୀ
ଅଲାଦାଗାରେ ଥିଲା. ନିନା ତ୍ରୈରୀତିନାରିବାରେ ଗାଲ୍ପଶିଳୀର୍ବେଦିତ
ଦ୍ଵାରା ତ୍ରୈରୀତିନାରିବାରେ ଧାର୍ଯ୍ୟଶିଳୀର୍ବେଦିତ ପିଲାଦ୍ରନ୍ତମିଳି
ମିଳି, ତାରେ ଶିଦିନା ଯାବନିଶ୍ଵାଲୀରେ ସାକ୍ଷ୍ୟତରେ
ଥାଶି ରା ତ୍ରୈରୀତିନାରିବାରୀରାମା, ଯି ଅମ ଧର୍ମମଧ୍ୟ
କୋଣାର୍କରେ ଥିଲା. ଅମ ଅଦ୍ଵୀତୀୟ କୋଣାର୍କରେ
ରାଜାଙ୍କାରା ଶ୍ରୀପିଲାଦ୍ରନ୍ତମିଳିର ଏହା ଅର୍ଦ୍ଦୀକାରୀଙ୍କରେ
ଗୁଲୀରେ କୋଣାର୍କରେ ଯୁଦ୍ଧକ୍ଷେତ୍ରରେ ପିଲାଦ୍ରନ୍ତମିଳିର
ଶ୍ରୀପିଲାଦ୍ରନ୍ତମିଳିର ଏହା ଅର୍ଦ୍ଦୀକାରୀଙ୍କରେ ଶ୍ରୀପିଲାଦ୍ରନ୍ତମିଳିର
ଶ୍ରୀପିଲାଦ୍ରନ୍ତମିଳିର ଏହା ଅର୍ଦ୍ଦୀକାରୀଙ୍କରେ ଶ୍ରୀପିଲାଦ୍ରନ୍ତମିଳିର

A black and white photograph of a young man with light-colored hair, styled back. He is wearing a dark suit jacket over a white collared shirt and a dark tie. He is looking off to his left with a neutral expression. The background is blurred, suggesting an indoor setting.

რაც შეეხება „ქართუ ფონდის“ საქმიანობას, ფონდი რამდენიმე ძირითად სფეროს მოიცავს, ესენია: განათლება, კულტურა (მათ შორის სარესტავრაციო სამუშაოების განხორციელება), ქართული სპორტის ხელშეწყობა, ინფრასტურული პროექტების განხორციელება, გარემოსდაცვითი ღონისძიებების განხორციელება. 2018 წლის განმავლობაში ფონდის მთლიანი ხარჯები 144 მილიონ ლარს შეადგინდა, რაც 2017 წლით შედარებით 63.8 მილიონით მეტი იყო. 2018 წელს ფონდის ყველაზე მნიშვნელოვანი პროექტი ე.წ. „ვალების განულების“ პროექტი იყო. შეგახსენებით, რომ 2018 წელს მთავრობამ ვადაგადაცილებული სესხების ჩამონიჟრის პროცესი განახორციელდა. როგორც თავდაპირველად მათი მხრიდან დაანონსდა, ვალების განულება 600,000 მოქალაქეს შეეხებოდა და მათ 2000 ლარამდე მოცულობის ერთ წლზე მეტად ვადაგადაცილებული ვალები ჩამონიერებოდათ. „ქართუ ფონდი“ სხვა ისეთი მასშტაბურ პროექტებსაც ახორციელდს როგორიცაცა ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი, ადრონული თერაპიის ცენტრი, ისტორიული ძეგლების რეაბილიტაცია.

კვეთის საბოლოო პენციიდან, მე-
საკუთრე, ანგარიშგების მიხედვით, უტა
ივანიშვილია.

፲፻፲፭ ዓ.ም

სამი წლის განეავლეობაში გაზის ტარიფი არ გეიცვლება

დაკით ნარმანიამ ვრცლად ისაუბრა სემეკის 2019 წლის საქმიანობასა და 2020 წლის გამოწვევებზე.

სემეკის ანგარიშის შესაბამისად, საქართველოში ელექტროენერგიის შიდა მოხმარება ყოველწლიურად საშუალოდ 4.4% -ით იზრდება, თუმცა მცირდება ელექტროენერგიის წარმოება. იზრდება ელექტროენერგიის იმპორტი.

რაც შეეხება ბუნებრივი გაზის სკეტორს, 2019-ის ქვეყანაში ბუნებრივ გაზზე მოთხოვნა გაიზარდა 15%-ით და 2.5 მლრდ კუბ.მ შეადგინა, ზრდა ძირითადად შეეხო საყიდვების გრძების და

„გაზის გამანაწილებელი კომპანიებისთვის მისაცდა დაცილებული განცხადებით, მომდევნო სარ შეიცვლება.

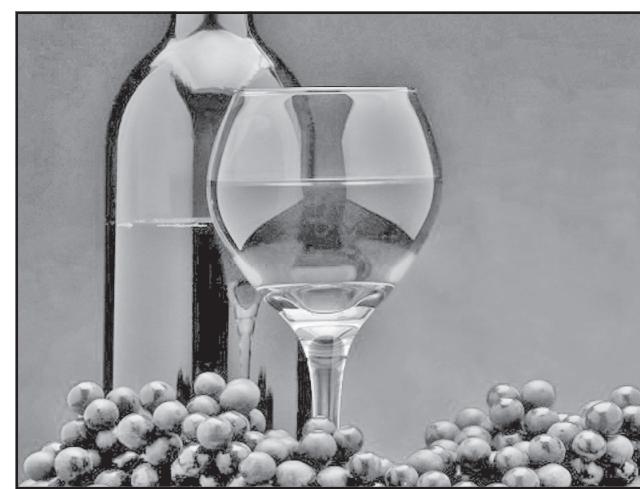
გაზის ტარიფი თბილისში ერთ კუბურ მეტრზე 46 თეთრია, რეგიონებში კი – 57 თეთრი.



ქართული ღვინო პირველობას არ თმობს

პოლონეთში გამართულ ვარდისფერი ღვინოების საერთაშორისო კონკურსში (International Rose Championship 2020) ქართულმა ღვინოებმა ოქროს და ვერცხლის მედლები დაიმსახურეს. ოქროს მედლები მიიღილა: იბერიელი, „ზურაბ თოლურიძე ჩივავერი (გურია) – 2018“ და მარანი „დიმზა“ (იმერეთი) – „ქელშავი 2017“; ღვინომ „ზურაბ თოლურიძე ჩივავერი 2018“ ასევე დაიმსახურა საუკეთესო ღვინოების სპეციალური ჯილდუ.

ვერცხლის შედღები მოიპოვეს: თელავის ღვინის მარანი, „ცქრიალა როზე“ (კახეთი) - 2019“, თელავის ღვინის მარანი, „საფურავი როზე“ (კახეთი) – 2019“ და „ლაპატი ვაინსი“, „კიდევ ერთი პეტ ნატი“ (ქართლი) – 2016“.





სოციალური ეკონომიკური

კროფის ცენტრი ალექსიძე - 85

ବେଶକାର ଗଠନକଥି ହି ଆଲ୍‌ପଦ୍ଧତିରେ ଡାକ୍ତା-
ର୍ମା 1935 ମେଲୁସ ଜ୍. ଶ୍ରୀନାଥ୍ ଶ୍ରୀ. 1953 ମେଲୁସ ଅକ୍ଷରମ୍
ମେଧାଲୁଣ୍ଡିଙ୍ ଡାକ୍ତାମତ୍ତାବର୍କା ତବିଲୋଲିସିଲେ ମେ-୫ ପାଇଁତା
ଶାଶ୍ଵତାଳିନ ଶ୍ରୀମନ୍ଦା, 1959 ମେଲୁସ – ଯାହାଙ୍କ ଜ୍ଞାଗବାକ୍-
ଶିଶ୍ରୀଲିଲେ ଶାକ୍ତେଲିନବିଲେ ତବିଲୋଲିସିଲେ ଶାକ୍ତେଲିମିନିଲିନ
ଶୁନ୍ଦିବ୍ୟକ୍ରମିକିତ୍ତିଲେ ବିନିଲିନଗିଲେ ଜ୍ଞାଗୁଣ୍ଠିତ୍ତିଲି,
ଯିମେ ଗାମିନ୍ଦିନିଲିଲେ କାରତବ୍ୟେଲି ଫୁଠିନିଲିନଗିଲେ ଓ
ତାର୍କଣିଶ୍ଚିଲିଲେ ଶାକ୍ତେଲିନବିଲେ ଶ୍ରୀପଦ୍ମନାଥୀତି.

1963 წელს დაიცვა საკანძიდატო დისერტაცია, 1978 წელს – სადოქტორო. 1979 წელს მიენიჭა პროფესორის წოდება, 1988 წელს არჩეულ იქნა საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის წევრადნ. ნ. ალექსიძე არის მედიკობიოლოგიის (1994), ეკოლოგიის (1995), საბუნებრისმეტყველო მეცნიერებათა და და ეგრისის (1996) საზოგადოებრივი აკადემიების აკადემიკოსი, ნ. ალექსიძე არის თავის ტუნისის შემსწავლელი – საერთაშორისო ორგანიზაციის (IBRO, 1996) და ევროპის ნეიროქიმიკოსთა საერთაშორისო საზოგადოების (ENS, 1994) წევრი, აშშ-ის 9 საერთაშორისო სამეცნიერო უურნალის სარედაქციო კოლეგიის წევრი. ნუგზაარ ალექსიძე 1992 წლიდან საქართველოს ბიოქიმიკოსთა საზოგადოების პრეზიდენტია, 2002 წლიდან – საქართველოს ბიოქიმიკოსთა არასამთავრობო ორგანიზაციის საპატიო პრეზიდენტი.

6. ალექსიძეს გამოქვეყნებული აქციას 506 სა-
მეცნიერო ნაშრომი. მათ შორის სახელმძღვა-
ნელოები (29), მეთოდური მითიოებანი (4) და
მონოგრაფიები (10), არის პატენტისა და 18 გა-
მოგონების ავტორი. 6. ალექსიძე მრავალი სა-
ერთაშორისო კონფერენციისა და სიმპოზი-
უმის მონაბილეა (128). 6. ალექსიძის მიერ მომ-
ზადებულია ბიოლოგიის მეცნიერებათა 8
დოქტორი და 22 მეცნიერებათა კანდიდატი,
5 აკადემიური დოქტორი. აღნიშნულთან და-
კავშირებით 2017 წელს ინგლისის საერთა-
შორისო ბიოგრაფიულმა ცენტრმა ახალგაზ-
რდა მეცნიერების მომზადებისათვის 6. ალექ-
სიძე დაასახელა მსოფლიოს 100 საკუთრებესო
პროფესორ-პედაგოგთა შორის (TOP 100) და
დააჯილდოვა „ლირსების მედლით“.

2007 წლიდან 2014 წლამდე. ალექსიძე ხელმძღვანელობდა ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რეტირის მრჩეველთა საჭროს. 2018 წლიდან საქართველო სამეცნიერო უნივერ-

სიტეტის (GEOMEDI) საპატიო დოქტორია.
ი.ვ. ჯავახის შვილის სახელმბის თბილი-
სის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიოლო-
გიის ფაულტეტის დამთავრების შემდეგ ი.
ბერძნულშვილს წინადადებით ნ. ალექსანდრა-
ინიშვანი დამანანისა და ცხოველობის
ოლოოგიის კათედრის სალექციო ასისტენტად,
რაც გულისხმობდა სამეცნიერო კვლევით მუ-
შაობაში ჩართვასა და სტუდენტებთან ლექ-
ციების კოთხვას და ურჩია, სამეცნიერო კვლე-
ვა გაეგრძელებინა ფუნქციური ნეიროქიმი-
ის მიმართულებით, რაც თანხმობაში იქნებო-
და კათედრის სამეცნიერო კვლევების
პრობლემასთან.

ამ მიზნით, ლიტერატურაში არსებული მონაცემების გაცნობის შემდეგ აკადემიკოს პ. ქომეთიანთან და ე. კლეინთან თანაავტორობით გამოაქვეყნა ორი მონოგრაფია: „მეხ-სიერების ბიოგრაഫიური მექანიზმების შესახებ“ (1986) და „მეხსიერების ნეიროქიმიური ასპექტები“ (1980). ნაშრომებში უარყოფილი იყო ჰიდრინის მოსაზრება ნუკლეონის მუავგებისა და ცილების მეხსიერების მატერიალურ სუბსტრატად აღიარება, რაც მალე ექსპერიმენტულად იქნა დადასტურებული 6. ალექსიძის მიერ. ი. ბერიტაშვილმა თვეის ცნობალ მონოგრაფიაში – „ხერხემლიან ცხოველთა მეხსიერება, დახსასათება და წარმოშობა“ (1974) ხაზგასმით აღნიშნა, რომ როგორც „პ. ქომეთიანი და ნ. ალექსიძე მიიჩნევენ, არ შიძლება ინფორმაციის კოდინირება დავიყენაოთ ცილებისა და სხვა მაკრომოლექულების დონეზე (ი.ს. ბერიტაშვილი. 1974). საგულისხმოა, რომ

ରୀଗ୍ରେସାଚ ତାପିଳ ଟିକିଣ୍ଟି ନାହିଁ । ଶେରିକିତା ଶ୍ଵାଲିଙ୍ଗ ଗା-
ନିକିଲାଙ୍ଗ ସାକିତ୍ତବ୍ସ „ଶ୍ଵାଲିଙ୍ଗ ଶିଳ୍ପିଙ୍କ ଜ୍ଞାନିକାରୁ ଉପରେ
ଶାକ୍ଷୟକାରୀ“ ମହିଳା ଗ୍ରେରିଫି ମିଉନିଚରଳିଙ୍କା ।
ଅଲ୍ଲାକ୍ସିଦିନା ଏବଂ ମିଳିଲା ଆଶକିରାନ୍ତିରୀ ମଧ୍ୟ ଶାଲାବାଦିକ
ନାଶରମିଳିଲା ଗନ୍ଧିଲାଙ୍ଗା ଏବଂ ଗାନ୍ଧାରୀତା ଫାଲ୍ସକାନ୍ଦା,
ରମି ପିକରନ୍ଦିତି ରୀଫଲେକ୍ସିବ୍ସିଲ ଫୁରମିରିକ୍ୟାର୍କି-
ସା ଏବଂ ଡାର୍ଶାଵଲିଙ୍ଗିଲା ଲାଲିନିଶ୍ଚର୍କା ଏବଂ ମେଲାରିଗ
ଫିର୍କୁକିତ୍ତିରୁଲାଙ୍ଗ ପରିଲାଙ୍ଗକାରୀ ସିନାଫ୍ରେଶିବ୍ସିଲା

Citation of Honor

The Governing Board of Editors of the
American Biographical Institute
does proclaim with this document that
Nugzar Aleksidze
has been selected to receive
The World Medal of Freedom
for significant accomplishments in the field of
Neurobiology

Let it be known that the Medal awarded to the above mentioned
recipient is of a limited nature and is authenticated by this Document.

Medal number 28 of 50.

Signed and sealed at the headquarters of the
American Biographical Institute

Date: July 21, 2010

Dr. Evans
President

Mr. Kelland
Registrar

ABI
AMERICAN BIOGRAPHICAL INSTITUTE



ମାତ ଅରା ଆଜ୍ୟତ ଗାଚିନ୍ଦିବୀରୁକ୍ଷୁଲ୍ଲି, ରନ୍ଧମ ଇସିନ୍ଦ
କ୍ଷେତ୍ରପାଇନ୍ ମନ୍ଦିରିଲ୍ଲୁର ତ୍ରୈଲ୍ଲେଖିନ୍ଦିର୍ଭେ ଡାମନ୍
ପାଇଦେଖୁଲ୍ଲି, ରନ୍ଧମାର୍ଗ ନାରକମିଥାନ୍ତେ ନାରକମି
ତ୍ରୀକୃତିଶ୍ଵର୍ଭେ - ଅମିତିନ୍ଦି ଅହି ମନ୍ଦିରିନ୍ଦିନ୍ଦି ୬. ଲ୍ଲେଖିନ୍ଦିନ୍ଦି
„ସର୍ବପାଇଲ୍ଲୁରି ନାରକମଥାନା“ ଉଠିବାରେ, ରାତ୍ରି ମନ୍ଦିରି
ବାଲ୍ଲି ସାବିଲ୍ ଡାରଲ୍ଲିବ୍ରାତା ନିର୍ମିତ ଅଧିମିନ୍ଦିନ୍ଦିବାରେ
ଯାଲିବିଦ୍ରେବା ମନ୍ଦିରିଲ୍ଲୁରିବିଳା ଦା ସାଥିନ୍ଦାପାଦିନ୍ଦିବା
ସାବାନ ସର୍ବପାଇଲ୍ଲୁରି ନିର୍ମାଣପାଇବା, ଯେବେ ରନ୍ଧମାର୍ଗ
ଯେ ଆୟୁତିଶିଳ୍ପିରି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମିକ୍ରିତିରେ ଆଶ୍ରିତିଲ୍ଲୁରିବା
ନି ଶେର୍ବା ଦାବ୍ରିଦ୍ଵାରା ପାଇଲା.

მას შემდეგ, რაც ნ. ალექსიძე წმინდა ან
დრია პირვენდებულის სახელობის უნივერსიტეტში
სიტეტში კითხულობდა ფსიქობიოლოგიის
სალექციო კურსს, იგი დაგულისყურდა და
უზნაძის განწყობის თეორიით და ნეირო-
ქიმიის მიღწევების გათვალისწინებით ჩა-
ალექსიძე გვთავაზობს და უზნაძის განწყობ
ბის თეორიის „განწყობა – ქცევა“ – ს ნაცვლად
მოდიფიცირებულ ტრიადას – განწყობა
– დაბტუაციური სინდრომი – ქცევა, რა
აღიარებულია ფსიქოლოგების მიერ (Aleks-
sido N. 2013).

sidze 2010). 2010 წელს ფინანსურის ხასიათი შრომებისათვის ამერიკის ბიოგრაფიულმ ინსტიტუტის ბ. ალექსიძე და აჯოლდევა თავისუფლების დეპარტამენტის მედლით ნეიროპიოლოგიაში.

ნ. ალექსიძის მიერ ფართო სამუშაოები იქნა ჩატარებული ბიოქიმიის ახალ მიმართულებაში – ლექტინოლოგიაში. ცხოველუროგანიზმები ჰირველად იქნა აღმოჩენილ მრავალი „მცენარეული და ცხოველური ნარჩენების ლექტინები“, რისთვისაც 2002 წელს საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნულმ

აკადემიამ ნ. ალექსიძეს თანამშრომლებთან
ერთად მიანიჭა აკადემიკოს პ. ქომეთიანის სა-
ხელობის პირველი პრემია.

1983 წლიდან ბიოქიმიის კათედრაზე და-
იწყო ბიოტექნოლოგიური კვლევები. კათედ-
რამ მიიღო სახელმწიფოს დაკვეთა მეცხოვე
ლეონის კომპლექსებში უნარჩენო წარმოების
ახალი ტექნოლოგიებს შესაქმნელად. კრწა-
ნის ს მეცნიერობის კომპლექსის ტერიტორია
აზე აშენდა მეცხოველეობის ნარჩენტიდან
პლასტმასის დასამზადებელი ქარხანა. პლა-
სტმასის ქარხანაში დაზიანებული ლექტრო-
გაფარინილობის, საკუთარი ნივთების, ქუთაისის
ავტოქარხნის ნაწილების, მოძრავირინაის სა-
ნერგე ქოთნები ნერგებისათვეს და სხვა, რო-
მელთა დემონსტრაცია მოხდა მოსკოვში სა-
სოფლო-სამეცნიერო მიდწევათა გამოფენაზე,
გამოფენის ადმინისტრაციაშ ნ. ალექსიძე დაა-
ჯილდოვა გამოცემისა და გამომგონებლის
მედლით, კათედრას გადაეცა მიკროავტობუსი
და მსუბუქი ავტომანქანა მოსკოვი-412.

მის შემდეგ, რაც 2008 წელს ასპირანტ მ. ტარასა შილთან ერთად მოიპოვეს შოთა რუს-თაველის სახელობის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი GNSF/ST07/6-221, ნ. ალექსიძის ხელმძღვანელობით დაიწყო ფარ-თო სამეცნიერო -კვლევითი სამუშაოები მარ-სის გრუტის მიკრობიოლოგიური ბიორემც დიდციის მიზნით. ამ გზით ავტომატურის ტექნიკისა და ცეოლითების ნარევზე გამოზარდეს ხორბლისა (ნაბშირწყლები) და ლობიტის (ცილები) ნათესები მომავალი კოს-მონავტებისათვის.

პლანეტა მარსზე არსებული რადიაციულ
ტემპერატურული გარემოსა და ატმოსფეროსა
შედგენილობის დისტანციური მართვის სა-
იმიტაციო მოწყობილობის შექმნისათვის
მოიპოვეს პატენტი: „საქ-პატენტი“, №12522/
01, 20. 2013.

6. ალექსიძისა და მისი თანამშრომლების
მიერ ასტრობიოლოგიაში მიღებული სამუც-
ნიერო შედეგები მოხსენდა ამერიკის საერ-
თაშორისო კონფერენციებზე, 8 შრომა გამოქ-
ვეყნდა უურნალ ასტრობიოლოგიაში. 2019
წელს NASA-ს მიერ მარსზე გასაგზავნ ას-
ტრობიოლოგ მეცნიერთა სიაში შეიტანეს 6.
ალექსიძის სახელი და გვარი, რომელიც 2020
წელს გაიგზავნება მარსზე.

ჟურნალ „Astrobiology“-ში გამოქვებული შრომების საფუძვლზე ამერიკის ბიოგრაფიულმა ცენტრმა ნ. ალექსიძე წარადგინა **Isaac Newton**-ის საპატიო დიპლომით და საჯილდოებლად.

6. ალექსიძე არის ამერიკის შეერთებული
შტატების 9 სამეცნიერო უსურნალის სარედაქტ
ციონ კოლეგიების წევრი. ბიოლოგიის მეცნი-
ერების განვითარებაში, სახალხო მეუ-
რნეობაში შეტანილი წვლილისა და ნაყოფი-
ერი პედაგოგიური მოღვაწეობისათვის 6.
ალექსიძე დაჯილდობულია ორდენებითა და
მედლებით. ხელოვნების, მეცნიერებებსა და კუ-
მუნიციპიების მსოფლიო კონგრესსს პრეზი-
დენტის ლინდა ჰ. ბლერის მიერ 6. ალექს-
იძე წარდგენილ იქნა მსოფლიო კონგრესს
ვიცე-პრეზიდენტის თანამდებობის დასაკავებ-
ლად და პრეზიდენტის მედლით დასაჯილ-
დებული.

ციის მოსმენის შემდეგ ნ. ალექსიძეს დაევა-
ლა ლექციების წაკითხვა პიოლოგიისა და სა-
მედიცინო ფაკულტეტის სტუდენტებისათვის.
წაკითხული ლექციების საფუძველზე სტუდ-
ენტებისათვის მოამზადა და გამოაქვეყნა 29
სახელმძღვანელო.

ქართული ბიოქიმიური ტერმინოლოგია
ის დადგენის საქმეში ნ. ალექსიძის მიერ შე
მოღებულმა მრავალმა ტერმინმა წარმატე
ბით დაიმჯვიდრა ადგილი ქართულ ბიოქი-
მიურ ლიტერატურაში.

გულწრფელად, დიდი სიყვარულითა და
მაღლიერების გრძნობით, ნ. ალექსიძე მოიხ-
სენიებს მის მასწავლებლებს, პროფესორ ქსე-
ნია ცხაკაიასა და აკადემიკოს პეტრე ქომე-
თიანს.

რომელი კველას გვახსოვს, განათლებისა და ჯანდაცვის სამინისტროების ერთობლივი გადაწყვეტილებით, და დავადებათა კონტროლის ცენტრთან შეთანხმებით, სულ ცოტა ხნის წინ აპიტურიენტები ვალდებული იყვნენ, პირბაზებში ყოფილიყვნენ შეიძლებაში შესვლიდან ვიდრე გარეთ გამოსვლამდე ანუ დაახლოებით, 3-4 ან, შესაძლოა, 5 საათის განმავლობაშიც კა. არავითარ კონტიცირებაზე ლაპარაკი არ ყოფილა.

ამჟამად „დიდი“ პროგრესი გვაქსეს: აბიტურიენტების წება მიღება მოიხსნან პირბაზები, ოღონდ მხოლოდ სამოცდო მოახში და შეოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ კა შემპერატურა ცელსის 30 გრადუსს არ გადააჭარბება. ამ ნიშნულს ზემოთ მომატებისას ამჯერად კონფიდენციების ჩართვაც გადაწყვდა, მაგრამ ამ სიკეთეს უაზრობაც მოაყოლეს: კონფიდენციების მუშაობის პირობებში აბიტურიენტებმა კვლავ უნდა გაიკეთონ პირბაზები!

აი, რას ამბობს დაავადებათა კონტროლის ცენტრის დირექტორი, ბ-ნი ამირან გამყრელი საზოგადოებრივ არსებ გამოსვლისას გამოცდების წინა დღეს, 5 ივნისის სამართლის „გამოცდების დღის თუ ჩაირთვება კონფიდენციება (ანუ, როცა ტემპერატურა 30 გრადუსს ასცდება), ფარაზები უნდა იყოს ღია ისევე, როგორც მთლიანად გამოცდების პერიოდში, ბუნებრივი აერაცია უნდა იყოს; თუ ჩაირთვება კონფიდენციება იქ შეიძლება ადამიანებმა უნდა იხმარონ პირბაზე, აუცილებლად“!

რა გამოდის? თუ გარე ტემპერატურა 30 გრადუსს ქვემოთ იქნა (და – ოთახშიც, შესაბამისად), ხომ კამან უხებერი (შედებით, ცხადია!) სიცხე და სუნთქვა ბუნებრივი, ფრიზიოლოგიური. მაგრამ თუკი ტემპერატურა 30 გრადუსს აშორდა (არადა, ერთი კვირა თბილის 35-37-გრადუსიანი ცხელი დღეები დგას, და მომდევნო დღეებშიც 30 გრადუსზე მაღალია ნავარაუდევი), მაშინ პირბაზე სავალდებულონ ხდება იმის მიუხედავად, რომ ამ დროს ჩართულმა კონფიდენციერმა, როდესაც გარეთ ჩრდილში ლამის ორმოცი გრადუსია, ადვილი შესაძლებელია, 30 გრადუსს ქვემოთ ვერც დასწიოს ტემპერატურა გაღებული ფანჯრების პირობებში.

გამყრელიდის ამ განცხადებამ, ბუნებრივია, კონფიდენციების გარეთ გააჩინოს:

მას უნიქეო!

„სამი მუშატერის“ ჩასაგონად!

1. ბატონი ამირან, რატომ არ არის სავალდებულო პირბაზის ტარება 30 გრადუსს ქვემოთ, როცა თოასის მხოლოდ ერთ მხარეს დაღებული ფანჯრები მიანც არ იძლევა დამაკმაყოფილებელ ბუნებრივი აერაციას (როდესაც გარე და შიდა ტემპერატურები ერთნაირია და არ ხდება ორმარი განიავება, ბუნებრივი აერაცია, პრატიკულად, ნულის ტოლია) და რატომ არის იგი სავალდებულო 30 გრადუსს ზემოთ, როცა უკვე არსებულ მინიმალურ (ფატიმბრივად კა არარსებულ) ბუნებრივი აერაციას კონფიდენციების ვენტილაცია ემატება?

2. ბატონი ამირან, პირბაზებით ვირუსს ვიჭერთ თუ სუნთქვას ვიძნელებთ? უფრო მეტ უანგბადს ვანგდით ორგანიზმს თუ – ზომაზე გაცილებით მეტ ნაშირორუსგა? ამოსუნთქული ტენიანი, ნახშირორუსგა მდიდარი პარის უკანვე ჩასუნთქვა ვ-4 საათის განმავლობაში კარგად მოქმედებს აბიტურიენტების ფილტვებზე და გონგბაზეც, თუ – ცუდად? და, სათოთოდ, აძლიერებს თუ აქვეითხეს იგი მიუნურ სისტემას?

3. ბატონი ამირან, შეუძლებელია, არ იცოდეთ, რომ ნანონანილავის ზომის ვორუსისთვის პირბაზები გავლა დაახლოებით იგივეა, რაც ადამიანისთვის წარმოსახით კალომეტრიანი კვადრატების მექნებ ბადეში გავლა, ანუ ამ ბადეშის შემწინევითაც რომ ვერ შეამწინეს ვერც ვირუსი და ვერც ადამიანი! პოდა, როდესაც თქვენ ასეთ კატეგორიულ ჩრევას იძლევით, რატომ არ თვითი საჭიროდ მათ დასაბუთებას? ნულ ზედმეტად მიგაჩინათ იმის ახსნა, თუ რა იცვლება საერთო პროცესში კონფიდენციების ჩართვისას? რა მოსაზრებით, რისთვის არის ატენილი აზდენი ვაი-უშეველებელი პირბაზების ირგვლივ? მხოლოდ იმიტომ, რომ ჯანმრ



მსოფლიო ორგანიზაციაში (ჯანმრთელობის ტემპერატურის გადაღებული ჩვენ და სხვებისაც?) მიედინობით შემანრთელობაზე“, ანუ მის განვითაზეც ფიქრობს დღენიდან არ მარტივი არარსებრივი აერაცია, მომზადებილი ვაკეინაციის თემისადმი მიძღვნილ წინა წერილებში) და კაცომოძღვულებისას მითითებებით ხელმძღვანელების და დამოუკიდებელი მეცნიერების მოსაზრებების უგულებელყოფას (ცენტ დავიცერებები, რომ კორონავირუსის ირგვლივ არსებულ უამრავ ალტერნატივულ ინფორმაციას იმედინა და გაგიქარიტებულებთ და საქმით დაამტკიცება, საჭირო შეეწინააღმდეგის მიზნის ვარეკომინდების, რომ ყველაფერს ქავს საზღვარი – არ მხოლოდ გარედან თავსმოვალეულ დორექტივებს და დამოუკიდებელი მეცნიერების მოსაზრებების უგულებელყოფას (ცენტ დავიცერებები, რომ გარესაც რამდენიმე დასხვის ასახვის მიზნით და გადასაშენებელი სავალდებული, იძულებით გაქცინაციის კონფიდენციების შემუშავებით დამთვრებული) მეტისმეტ თავის წალუნებას მხოლოდ დორებითი დაფასება და საბოლოო ჯამში კა, მას არავის მიზნით მიწევის მცდელობას (საჭიროსთან ერთად უაზრო, ჯანმრთელობისთვის საზიანი შეზღუდვებით დაწყებული და ადამიანის მოდგრამაზე, როდესაც კოვიდ-19-ის „ემორედ მოსვლით“ აშინებენ მოთლე მსოფლიოს (რათა არსებული პანიკი მუტი არ შენელდეს!), თქვენც ისეთივე შეზღუდვებს მოითხოვთ, როგორიც მოსკოვის მერმა დააწესა, როცა 65 წლის ადამიანებსა სახლიდან გამოსვლა აუკრძალა, ან ტესასის შტატის გუბერნატორამ ქუჩაში უპირბადებით დაწყებული და ადამიანის მოდგრამაზე, რაც ადამიანი უმოათავესია, არ მინდა, რომ თქვენც ვეცერინარული ვაცინაციის, ანუ იძულებითი ვაქცინაციის, ამ მიზნებით რისთვის არის ატენილი აზდენი ვაი-უშეველებელი პირბაზების ირგვლივ? მხოლოდ იმით გვერდით, რომლებსაც დიდი სურვი-

ლი აქვთ, ადამიანებს ისევე მოეპერან, როგორც ვეტერინარები ეპირობან საქონელს, – საქონელს ხმა არავინ არაფერი ეკითხება! იმდენის, ასე აუქირობთ თქვენ არ ჩვენზე და არ სხვა ხალხებზე იმის იმედიც მაცე, რომ იმედებს არ გაგიქარიტებულებთ და საქმით დაამტკიცება, საჭირო შეეწინააღმდეგის მიზნის ვარეკომინდების, რომ ყველაფერს ქავს საზღვარი – არ მხოლოდ გარედან თავსმოვალეულ დორექტივებს და დამოუკიდებელი მეცნიერების მოსაზრებების უგულებელყოფას (ცენტ დავიცერებები, რომ გარესაც რამდენიმე დასხვის ასახვის მიზნით და გადასაშენებელი სავალდებული, იძულებით გაქცინაციის კონფიდენციების შემუშავებით დამთვრებული) მეტისმეტ თავის წალუნებას მხოლოდ დორებითი დაფასება და საბოლოო ჯამში კა, მას არავის მიზნით მიწევის მცდელობას მიუტკიცება სიკეთე და, რალ თავზე უნდა არ არის არარსებრივი აერაცია, მომზადებილი ვაკერნის გადასაშენებელი სავალდებული, იძულებითი გაქცინაციის კონფიდენციების შემუშავებით დამთვრებული) მეტისმეტ თავის წალუნებას მხოლოდ დორებითი დაფასება და საბოლოო ჯამში კა, მას არავის მიზნით მიწევის მცდელობას მიუტკიცება სიკეთე და, რალ თავზე უნდა არ არის არარსებრივი აერაცია, მომზადებილი ვაკერნის გადასაშენებელი სავალდებული, იძულებითი გაქცინაციის კონფიდენციების შემუშავებით დამთვრებული) მეტისმეტ თავის წალუნებას მხოლოდ დორებითი დაფასება და საბოლოო ჯამში კა, მას არავის მიზნით მიწევის მცდელობას მიუტკიცება სიკეთე და, რალ თავზე უნდა არ არის არარსებრივი აერაცია, მომზადებილი ვაკერნის გადასაშენებელი სავალდებული, იძულებითი გაქცინაციის კონფიდენციების შემუშავებით დამთვრებული) მეტისმეტ თავის წალუნებას მხოლოდ დორებითი დაფასება და საბოლოო ჯამში კა, მას არავის მიზნით მიწევის მცდელობას მიუტკიცება სიკეთე და, რალ თავზე უნდა არ არის არარსებრივი აერაცია, მომზადებილი ვაკერნის გადასაშენებელი სავალდებული, იძულებითი გაქცინაციის კონფიდენციების შემუშავებით დამთვრებული) მეტისმეტ თავის წალუნებას მხოლოდ დორებითი დაფასება და საბოლოო ჯამში კა, მას არავის მიზნით მიწევის მცდელობას მიუტკიცება სიკეთე და, რალ თავზე უნდა არ არის არარსებრივი აერაცია, მომზადებილი ვაკერნის გადასაშენებელი სავალდებული, იძულებითი გაქცინაციის კონფიდენციების შემუშავებით დამთვრებული) მეტისმეტ თავის წალუნებას მხოლოდ დორებითი დაფასება და საბოლოო ჯამში კა, მას არავის მიზნით მიწევის მცდელობას მიუტკიცება სიკეთე და, რალ თავზე უნდა არ არის არარსებრივი აერაცია, მომზადებილი ვაკერნის გადასაშენებელი სავალდებული, იძულებითი გაქცინაციის კონფიდენციების შემუშავებით დამთვრებული) მეტისმეტ თავის წალუნებას მხოლოდ დორებითი დაფასება და საბოლოო ჯამში კა, მას არავის მიზნით მიწევის მცდელობას მიუტკიცება სიკეთე და, რალ თავზე უნდა არ არის არარსებრივი აერაცია, მომზადებილი ვაკერნის გადასაშენებელი სავალდებული, იძულებითი

შიგველი პრეზიდენტი

ესპანეთში, ქალაქ ტორელავეგაში „მუშათა სოციალისტური პარტიის“ გენერალური მდივანმა ბერნარდო ბუსტილიომ ონლაინ-თათბირის დროს შესძის მიღება გადაწყვიტა და კამერის წინ სრულიად შიგველმა გაიარა.

კონფერენცია დილის 8 საათზე დაიწყო და 5 საათს გაგრძელდა. იმ დღეს ბუსტილიოს შვილი გაკვეთილზე უნდა წაეყვანა, თვითონ კი მეორე სამსახურში უნდა წასულიყო (ის ცურვის ინსტრუქტორად მუშაობს). პოლიტიკოსი მიხვდა, რომ თათბირის შემდეგ შაბაშის მიღებას ვერ მოასწრებდა, ამიტომ ორი საქმის ერთდროულად გაკეთება გადაწყვიტა.



მან ლეპტოპი აპაზანაში შეიტანა, რათა გაეგო რაზე საუბრობდნენ მისი კოლეგები. მას ეგონა, რომ კამერა გამორთო. შედეგად კონფერენციაში მონაცილე პოლიტიკოსებმა, უზრნალისტებმა და მოქალაქებმა დაინახეს, როგორ გაშიშვლდა ბუსტილიო და როგორ იბანავა მან. როგორი სწრაფად გავრცელდა Twitter-ზე და ბუსტილიომ თანამდებობის დატოვება გადაწყვიტა, რათა პარტიის რეპუტაცია არ დააზიანოს.

საქსინი - აღამიანის უფლებების დარღვევის გამო

დღევა პრიტანეთში 49 ფიზიკურ პირსა და ორგანიზაციას ადამიანის უფლებების დარღვევის გამო სანქციები დაუწესა. სანქციები რუსეთის 25 და საუდის არაპეთის 20 მოქალაქეს დაუწესდა. სერგეი მაგნიტსკის მკვლელობაში გარეულ პირებს დიდ ბროტანეთში აქტივებშე წვდომას გაუყინავენ და ქვეყნაში შესვლას აუკრძალავენ.

სანქციები დაუწესდათ საუდის არაპეთის იმ მოქალაქეებსაც, რომლებიც 2018 წელს უზრნალისტ ჯამალ საშოგის მკვლელობის საქმეში არიან ჩართულები.

დიდი ბრიტანეთის საგარეო საქმეთა მდივანმა დომინიკ რაბმა ხაზგასმით აღნიშნა, რომ სანქციების დაწილება მკაფიო გზავნილ წარმოადგენს.



მსოფლიო რეკორდი პრიზ-დოგების ჭამაში

ციუ-იორკში აშშ-ის დამოუკიდებლობის დღისადმი მიძღვნილ ჰოთ-დოგების სწრაფი ჭამის ტრადიციულ კონკურსის გამარჯვებულებმა მსოფლიო რეკორდები დამტკიცეს.

ჯონ ჩესტნატმ, რომელმაც კაცებს შორის პირველი ადგილი დაიკავა, 10 წუთში 75 ჰოთ-დოგი შეჭამა, რითაც თავისი წინა რეკორდი (71) გააუმჯობესა. სულ მან ამ კონკურსში ხუთჯერ გაიმარჯვა. რაც შეეხება ქალების შეჯიბრს, აქ ზედიზედ მეშვიდე ნევადელმა მიკი სუდომ გაიმარჯვა, რომელმაც 10 წუთში 48 ჰოთ-დოგი შეჭამა და წინა რეკორდი სამით გააუმჯობესა. ტურნირის გამარჯვებულებმა 10 ათასი დოკარი და საპატიო ქამრები მიიღეს.



აია სოფიას გარეთ გადაკეთება სავრცელის მიმდინარე ერთობენ

რუსეთის მართლმადიდებლური ეკლესიის მეთაურის პატრიარქ კორილის განცხადებით, მოწოდებები სტამბოლში მდებარე აია სოფიას ტაძრის მეტეთად გადაკეთების შესახებ, საფრთხეს უქმნის ქრისტიანობას.

ამის შესახებ ნათეამია მოსკოვის პატრიარქის განცხადებაში, სადაც ის მოუწოდებს თურქეთის ხელისუფლებას, შეინარჩუნოს აია სოფია, როგორც მუშავე.

„აია სოფიას წინააღმდეგ მიმართული საფრთხე მთელი ქრისტიანული ცივილიზაციის, ჩვენი სულიერებისა და ისტორიის წინააღმდეგ მიმართული საფრთხეა. ის, რაც შესაძლოა აია სოფიას დაეხმაროს, ძალიან ღრმა ტყივილს მიაყენებს რუს ხალხს“, – აცხადებს მოსკოვის პატრიარქი. აია სოფიას მუშავების მეტეთად გადაკეთების საკითხს კრემლიც გამოიხმაურა. „ვმედოვნებობ, რომ თურქეთის ხელისუფლება გაითვალისწინებს აია სოფიას, როგორც მსოფლიო კულტურული მემკვიდრეობის ქედის სტატუსს“, – თქვა კრემლის პრესსაციერმა დმიტრი ცესკოვემ.

შეგახსენებთ, 29 მაისს, კონსტანტინოპოლის დაცემის წლისთვის, აია სოფიაში კურანის კითხვა გაიმართა. ერთი კვირის შემდეგ, კი ქვეყნის პრეზიდენტმა რეჯეპ ტაიიპ ერდოღანმა მმართველი მართლმასჯულებისა და განვითარების პარტიის ცენტრალურ კომიტეტს დაავალა შეისწავლონ აია სოფიას მეტეთად გადაქცევის შესაძლებლობა.

აია სოფიას მეტეთად გადაკეთების საკითხი განიხილა თურქეთის სასამართლო, რომელმაც გადაწყვეტილების გამოტანის თარიღად 17 ივნისი დაასახელა.

ცუკენერგი - კოლონიზატორი

ალატივორმა Change.org-ზე გამოქვეყნდა პეტიცია, რომლის თანახმადაც სოციალურ ქსელ Facebook-ის მფლობელ მარკ ცუკერბერგს მოუწოდებენ, რომ პავაიზ კუნძულ კაუას კოლონიზაცია შეწყიტოს. ერთ კვირაში პეტიციას 500 ათასში ადამიანმა მოაწერა ხელი.

კომპანია პავაიზის მკვიდრი მოსახლეობის ინიციატივით დაიმუშავა. პეტიციაში ნათეამია, რომ მსოფლიოს უმდიდრესი ადამიანი მარკ ცუკერბერგი დიდილობს, კუნძულიდან მკვიდრა მოსახლეობა გაასახლოს და მათ სასამართლოში უჩივის. პეტიციაში ასევე ნათეამია, რომ ის ავიწროვებს ადგილობრივ ფერმერებს. ცუკერბერგმა კუნძულზე უძრავი კონკურსი 2014 წელს 100 მილიონ დოლარად იყიდა. შედეგ მან დამატებით იყიდება იორი ნაკვეთი და განაცხადა, რეგ საკუთარ სამფლობელოს ორმეტრიანი ქვის კედლით შემოსაზღვრავდა. რამაც ადგილობრივი მოსახლეობის გაღიზანება გამოიწვია.



მოგეართავთ გაზათის მზრუნველობის საბჭოს სახელი

განათავსეთ რეკლამა ყველაზე საჭირო და სანდო გაზეთში და ამით ხელი შეუწივეთ 101 წლის ყოველ-დღიური გამოცემის აღმოჩენის შემთხვევაში.

გვჯერა, რედაქტორის მიმართვას გამოცხმაურებიან ჩვენი ბიზნესმენ-ქველმოქმედიც და გარკვეულ ფინანსურ დახმარებას გაუწევენ გაზეთს.

ჩვენი ანგარიშია: №GE19TB7601536020100009. (შპს „ახალი საუკუნე“ – გაზეთ „საქართველოს რესპუბლიკის“ გამოცემელი).

**საქართველოს
რესპუბლიკა
SAKARTVELOS
RESPUBLIKA**

ა. ჩილდენის (ქოვილის) აუზი №42/5
ტელ: 296-72-86

მთავარი რედაქტორი
საპრეზიდენტი
599 36-00-35

ბასუსისმებელი რედაქტორები:
გურამ გოგიაშვილი
599 53-76-16;
ალექს
ასლანიშვილი
599 56-81-86;

ბასუსისმებელი მდივანი
გამუხა ვაჟაპერი
514 33-33-24

გამომცემელი:
შპს „ახალი საუკუნე“ –
გაზეთ „საქართველოს რესპუბლიკის“ გამოცემელი“
599 53-76-16; 599 36-00-35

შპს „თანადგომა - გაზეთ „საქართველოს რესპუბლიკის“ გამომცემელი“
ტ: 599 79-76-79

იპტდება გამომცემლობა
„კოლონიზატორი“
რეკინიგზის ჩიხი №20

საც(უაც)070.4(479.22)
ს-323

ІДЗН 2233-3851



ავტორთა საცურავლებელი

რედაქტორის მიმართავი
დაიგენერირება

ავტორთა ხარჯით.

ავტორთა მოსაზღვრება-ზე
შეასრულება მუდმივი გამოცემელი

ავტორთა მოსაზღვრება-ზე
შეასრულება მუდმივი გამოცემელი