

# საბჭოთა კოსმოსური სოციალური პარაკვიპებისაკან უკაჟავს გზას აღაშენს.

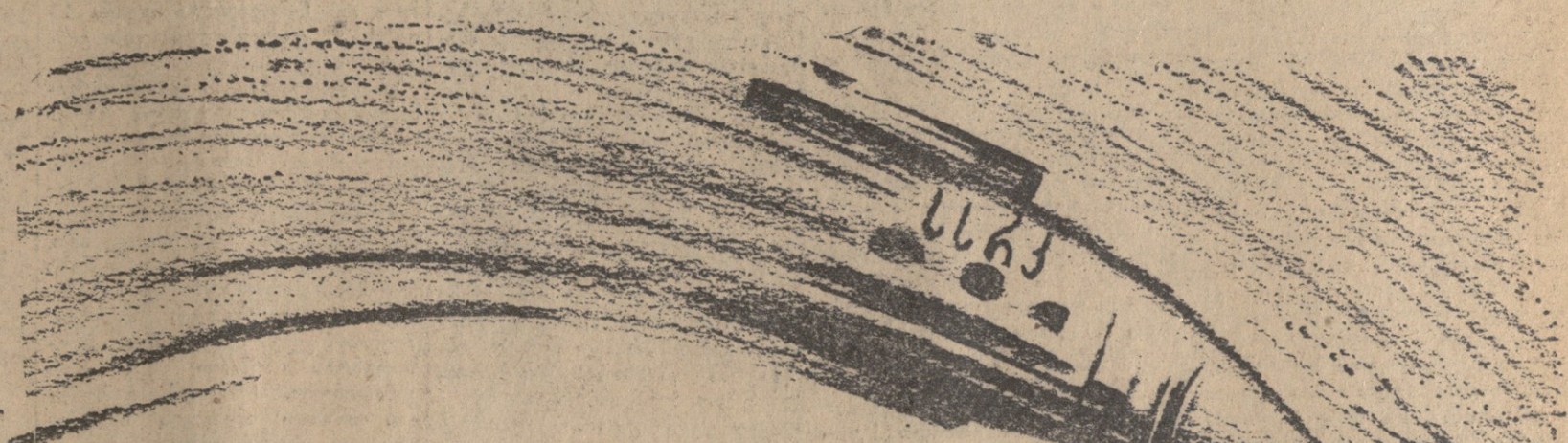
ზრლოტარეო ვევა ქვეინსა, შერტლით



## კომუნისტი

საპარტიალოს კომუნისტური პარტიის ცენტრალური კომიტეტის, თბილისის კომიტეტისა და საპარტიალოს სსრ მხარეთმცოდნეობის საბჭოების ორგანო

ბაგოცემის ვა-ე ვალი № 114 (11725) სამშაბათი, 17 მაისი, 1960 წ. ფასი 20 კაპ.



### საკლესის ცნობა

შპანსსენელი წლების მანძილზე საბჭოთა კავშირში ხორციელდება სამეცნიერო-კვლევითი და საცდელ-საკონსტრუქტორო სამუშაოები კოსმოსურ სივრცეში აღაშენის გაფრენის მოსამზადებლად.

საბჭოთა კავშირის მიღწევებმა დედამიწის დიდი წონისა და ზომის ხელოვნური თანამგზავრების შექმნაში, მძლავრი მატარებელი რაკეტის წარმატებით გამოცდამ, რომელსაც შეუძლია მიცემულ ორბიტაზე გაიყვანოს რამდენიმე ტონა წონის თანამგზავრი, შესაძლებელი გახდა დაწყებულიყო კოსმოსური ხომალდის შექმნა და გამოცდა კოსმოსურ სივრცეში აღაშენის ხანგრძლივი ფრენისათვის.

1960 წლის 15 მაისს საბჭოთა კავშირში განხორციელდა კოსმოსური ხომალდის გაშვება დედამიწის თანამგზავრის ორბიტაზე. მიღებული მონაცემებით, თანამგზავრი ხომალდი განაგრძობს შესაბამისად გაყვანილია ორბიტაზე, რომელიც უახლოვდება წრიულს და რომლის სიმაღლე დაახლოებით 820 კილომეტრი დედამიწის ზედაპირიდან, რის შემდეგ მოსცილდა მატარებელი რაკეტის უკანასკნელ საფეხურს. დედამიწის თანამგზავრი ხომალდის ბრუნვის დაწყებითი პერიოდი შეადგენს 91 წუთს. მისი ორბიტის დახრილობა ეკვატორის სიბრტყისადმი უდრის 65 გრადუსს. თანამგზავრი ხომალდის წონა, გარდა მატარებელი რაკეტის უკანასკნელი საფეხურისა, შეადგენს 4 ტონასა და 540 კილოგრამს. თანამგზავრი ხომალდზე დადგმულია პერმეტუმი კაბინა ტვირთით, რომელიც წარმოადგენს აღაშენის წონის იმიტაციას, და ყველა საჭირო მოწყობილობა აღაშენის მომავალი ფრენისათვის და, გარდა ამისა, სხვადასხვა აპარატურა, რომლის წონა კვების წყაროებთან შეადგენს 1.477 კილოგრამს.

გაშვება განკუთვნილია თანამგზავრი ხომალდის სისტემების დამუშავებისა და შემოწმებისათვის, რომლებიც უზრუნველყოფენ მის უსაშიშრო ფრენას და ფრენის მართვას, დედამიწაზე დაბრუნებას და ფრენაში აღაშენისათვის საჭირო პირობებს. ამ გაშვებით დასაბამი მიეცა რთულ მუშაობას საიმედო კოსმოსური ხომალდების შესაქმნელად, რომლებიც უზრუნველყოფენ კოსმოსში აღაშენის უსაშიშრო ფრენას.

თანამგზავრი ხომალდიდან საჭირო ცნობების მიღების შემდეგ განხორციელდება დაახლოებით 2,5 ტონა წონის პერმეტუმი კაბინის მოცილება. ამ გაშვებაში პერმეტუმი კაბინის დაბრუნება დედამიწაზე გათვალისწინებული არ არის, და კაბინა მისი მოქმედების საიმედოობის და თანამგზავრი ხომალდისაგან მოცილების შემოწმების შემდეგ, როგორც თვით თანამგზავრი ხომალდი, დედამიწიდან გაცემული ბრძანებით დაიწყებენ დაშვებას და შეწყვეტენ არსებობას ატმოსფეროს მკვირვრებში შესვლის შემდეგ.

თანამგზავრი ხომალდზე დადგმულია რადიოგადამცემი „სიგნალი“, რომელიც მუშაობს 19,995 მეგაჰერცის სისიხრეზე, გადაცემის როგორც სატელეგრაფო, ისე სატელეფონო რეჟიმებით.

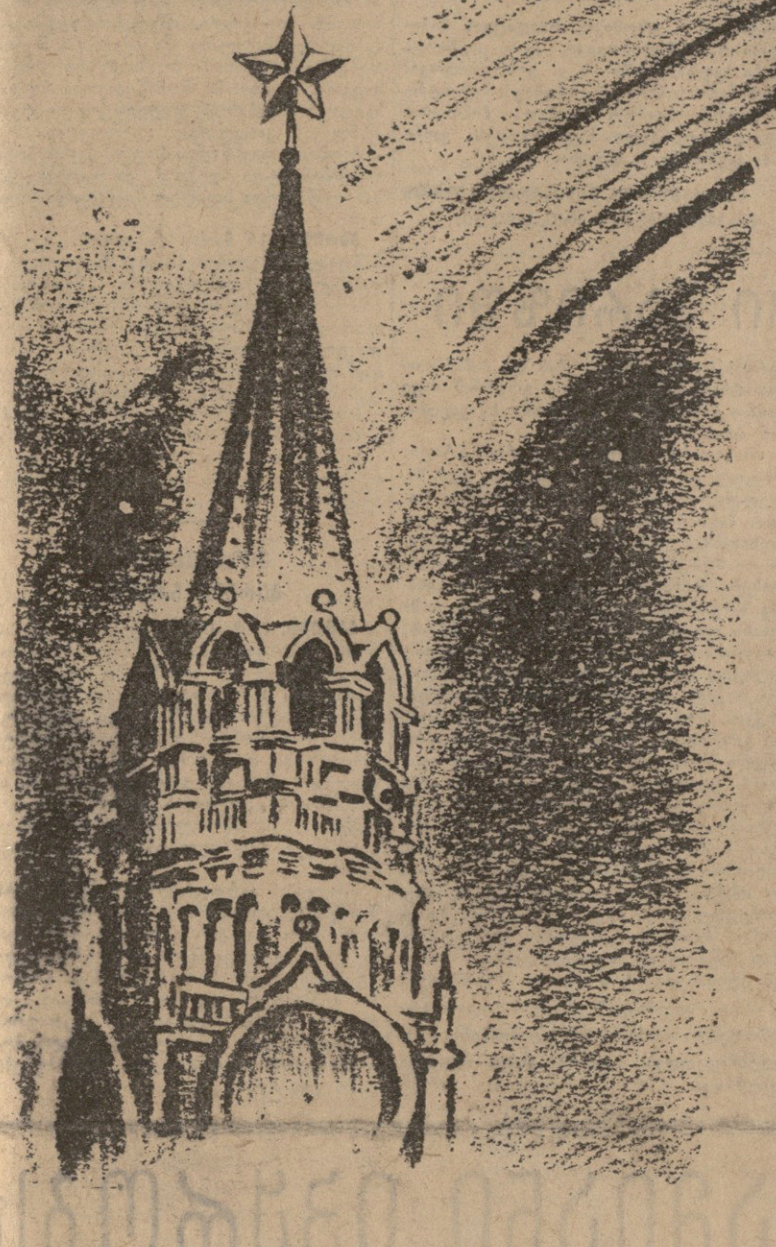
გადამცემ „სიგნალი“ გარდა თანამგზავრი ხომალდზე დადგმულია სპეციალური რადიომოწყობილობანი, რათა დედამიწაზე გადასცენ მონაცემები დადგმული ხელსაწყობების მუშაობის შესახებ და ორბიტის ელემენტების ზუსტად გაზომვისათვის, თანამგზავრის მეცნიერული და საზოგადოებრივი კვება ხორციელდება დენის ქიმიური წყაროებისა და მზის ბატარიების საშუალებით.

თანამგზავრი ხომალდიდან მიღებული პირველი მონაცემების დამუშავებამ ცხადყო, რომ მასზე დადგმული აპარატურა ნორმალურად მუშაობს. დედამიწის სადგურები რეგულარულ დაკვირვებას აწარმოებენ თანამგზავრი ხომალდზე.

6 საათსა და 11 წუთზე თანამგზავრი ხომალდმა მოსკოვს გადაუარა.

7 საათსა და 38 წუთზე მოსკოვის დროით საბჭოთა თანამგზავრი ხომალდმა გადაუარა პარიზს. ლენინგრადს თანამგზავრი ხომალდმა გადაუარა 7 საათსა და 48 წუთზე. 10 საათსა და 36 წუთზე მოსკოვის დროით თანამგზავრი ხომალდმა გადაუარა ნიუ-იორკს.

ვიეუალურად თანამგზავრი ხომალდის დაკვირვება შეიძლება ქალაქ ვლადივოსტოკის რაიონში 15 მაისს 21 საათსა და 12 წუთზე სამხრეთ-აღმოსავლეთის მიმართულებით.



### ნ. ს. ხრუშჩოვის განცხადება

საზრანგეთის პრეზიდენტ და გოლის, დიდი ბრიტანეთის პრემიერ-მინისტრი მარკოლანდისა და ამერიკის შეერთებული შტატების პრეზიდენტი იუბენაუარისადმი

1960 წლის 16 მაისი.

ქვემოთ ქვეყნდება სსრ კავშირის მინისტრთა საბჭოს თავმჯდომარის ნ. ს. ხრუშჩოვის 16 მაისის განცხადება წინასწარ შეხვედრაზე, რომელიც მონაწილეობა მიიღეს საფრანგეთის რესპუბლიკის პრეზიდენტმა შ. დე გოლმა, დიდი ბრიტანეთის პრემიერ-მინისტრმა პ. ჰოლდენმა, ამერიკის შეერთებული შტატების პრეზიდენტმა იუბენაუარმა და სსრ კავშირის მინისტრთა საბჭოს თავმჯდომარემ ნ. ს. ხრუშჩოვმა, რომელნიც შეიკრიბნენ პარიზში უმაღლეს დონეზე თათბირის შესახებ შეთანხმებასთან დაკავშირებით.

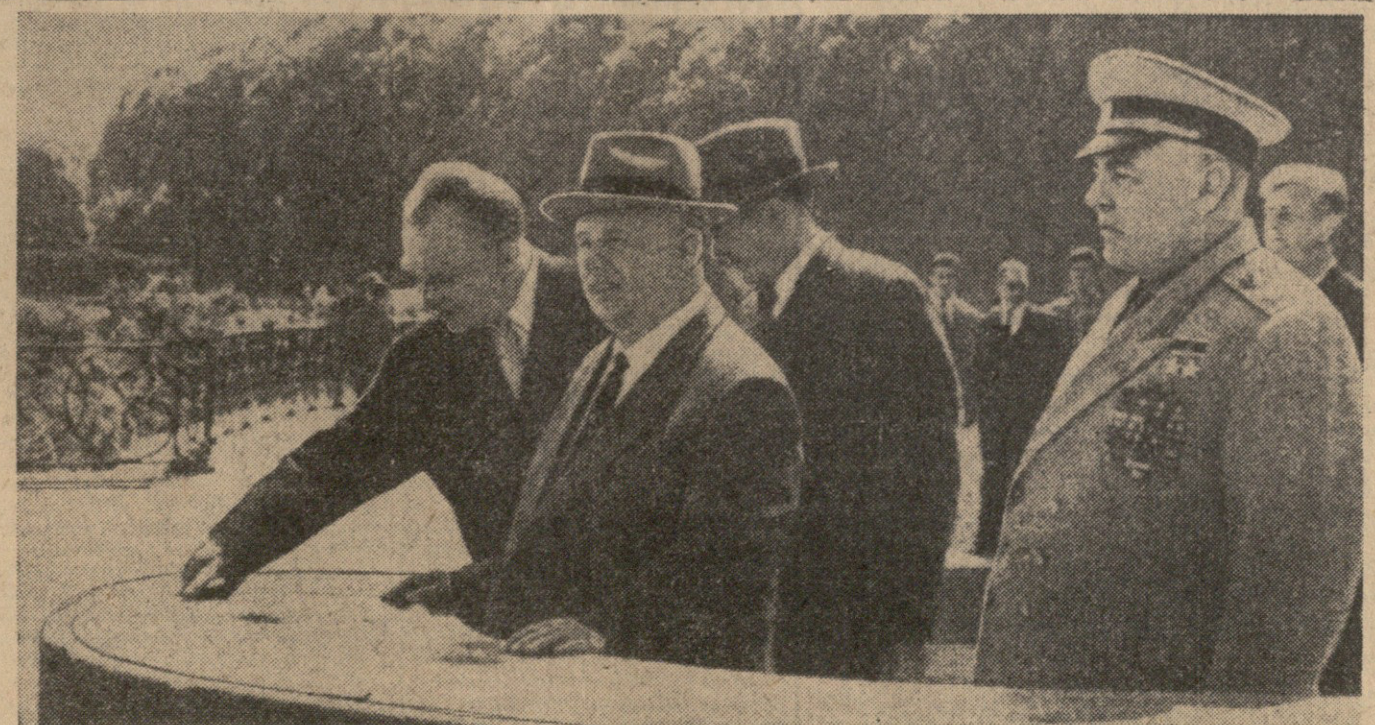
დღისმწიფ შეხვედრას დაესწრნენ აგრეთვე საფრანგეთისაგან მ. დე ბრევილი და ჟ. დე მურვილი; დიდი ბრიტანეთისაგან — სელვინ ლოიდი და ფ. ჰოიერ-მილარი; ამერიკის შეერთებული შტატებიდან — კ. ჰერტერი და ტ. პიტერსი; საბჭოთა კავშირისაგან — ა. ა. გომოიკი და რ. ი. მალინოვსკი.

ბატონო პრეზიდენტო დე გოლ! ბატონო პრემიერ-მინისტრო მარკოლანდ!

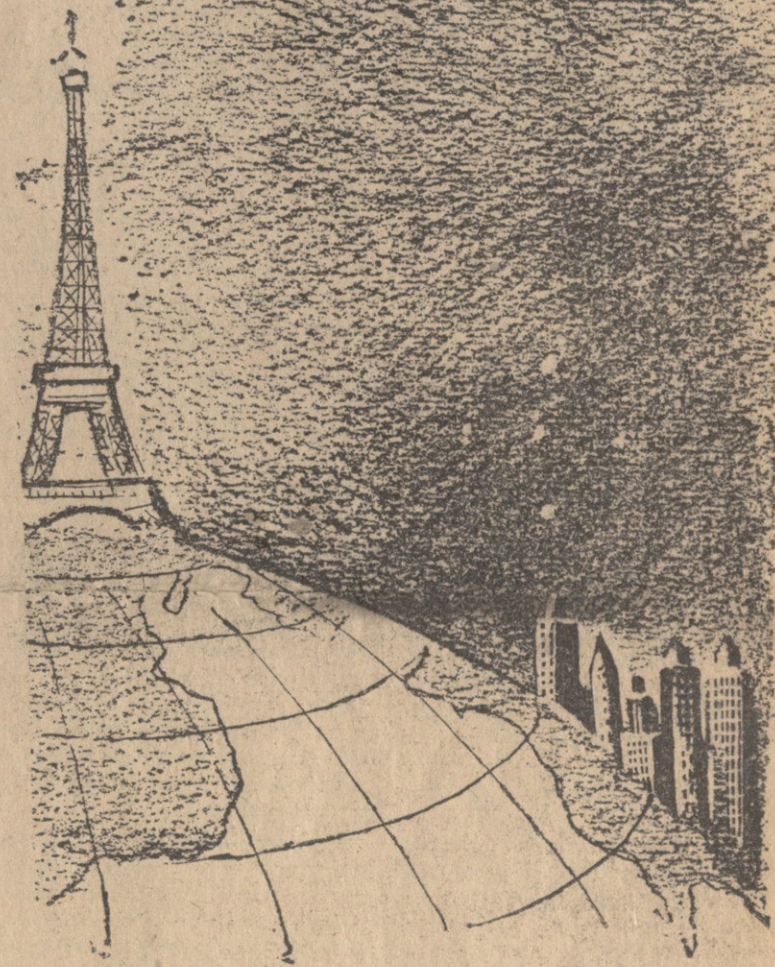
ბატონო პრეზიდენტო იუბენაუარ!

ნება მიბოძეთ მოგმართო შეხვედრა განცხადებით.

როგორც ცნობილია, ამ უკანასკნელ ხანს ამერიკის სახელმწიფო აპარატის მიერ გამოცემული განცხადებები პრაგოვაციული აქტი ჩაიღინეს საბჭოთა კავშირის მიმართ. იგი იმით გამოიხატა, რომ ამა წლის პირველ მაისს ამერიკის შეერთებული შტატების სახელმწიფო დეპარტამენტმა გამოიყენა უზარო ვერსია, თითქმის ამერიკის თვითმფრინავს სსრ კავშირის საზღვრები შემოხვევით დაერღიოს და არ შეეძლო რაიმე ჯამეუშუი და დივერსიული დაეკლება. როცა (დაახლოებით მე-2 გვერდზე)



სსრ კავშირის მინისტრთა საბჭოს თავმჯდომარე ნ. ს. ხრუშჩოვი პარიზში. სურათზე: (მარცხნიდან მარჯვნივ): ნ. ა. ვინოგრადოვი, ნ. ს. ხრუშჩოვი, ა. ა. გომოიკი, რ. ი. მალინოვსკი თვალყურს უდრის პარიზის პანორამას, საკლესის-ფოტოქრონიკა (სურათი მიღებულია ფოტოტელეგრაფით).



ნან. ი. ქოქიაშვილისა.

### საბჭოთა კოსმოსური თანამგზავრი სოციალური მოკრაოხის უსასხა

15 საათისათვის მოსკოვის დროით საბჭოთა თანამგზავრი ხომალდმა 9-ჯერ შემოუარა დედამიწის. თანამგზავრი ხომალდიდან მიღებული ტელემეტრიული ინფორმაციის მონაცემები გვიჩვენებენ, რომ თანამგზავრი ხომალდი ნორმალურად მუშაობს. როგორც ხელსაწყობა ნავეთურში, ისევე მოსაცილებელ კაბინაში ტემპერატურა და წნევა შენარჩუნებულია დადგენილ ფარგლებში. რადიოგადამცემი „სიგნალი“, რომელიც 19,995 მეგაჰერცის სისიხრით მუშაობს, მყარად მოქმედებს გადაცემის როგორც სატელეგრაფო, ისე სატელეფონო რეჟიმების დროს. ქვემოთ ჩამოთვლილია ის პუნქტები, რომელთა რაიონში თანამგზავრი ხომალდმა გაიარა მიმდინარე წლის 15 მაისს. დრო მოსკოვისა.

- სან-ფრანცისკო — 15 საათსა და 11 წუთზე.
- ლონდონი — 15 საათსა და 30 წუთზე.
- მელბურნი — 17 საათსა და 52 წუთზე.
- ოტავა — 20 საათსა და 07 წუთზე.

15 მაისს 22 საათისათვის მოსკოვის დროით თანამგზავრი ხომალდმა 14-ჯერ შემოუარა დედამიწის. დედამიწის მარგისტრირებელი სადგურები კვლავ იღებენ ცნობებს თანამგზავრი ხომალდის ექსპერიმენტული აპარატურის მუშაობის შესახებ. მიღებული ცენტრები ახორციელებენ ბორტის გალაშქრებას სიგნალების მიღებას. ტელეგრაფიკული მონაცემები ცხადყოფენ, რომ თანამგზავრი ხომალდის აპარატურა ნორმალურად მოქმედებს. საიმედო პერმეტუმი კაბინისა და თერმორეგულირების აპარატურა უზრუნველყოფენ ცხოველმოქმედების ნორმალურ პირობებს მოსაცილებელ კაბინაში. ელემენტარული გამოსათვლელი მანქანებით დამუშავებულ იქნა თანამგზავრი ხომალდის მორაობაზე დაკვირვების დროს დაგროვებული შედეგები, რამაც დადასტურა, რომ მისი ნამდვილი ორბიტა კარგად დემონსტრირებს განაგრძობს ორბიტას. თანამგზავრი ხომალდის ორბიტა უახლოვდება წრიულ ორბიტას — მისი პერიოდი უდრის 312 კილომეტრს, აპოგეა კი — 369 კილომეტრს. ბრუნვის პერიოდი 91,2 წუთია. საყოფიერაციო-გამოთვლითი ცენტრში მოდის ცნობები, რომ გადაცემის „სიგნალიდან“ სიგნალები მიიღეს მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყანაში. (საქდესი).







მან საქართველოს მუშაობაში

მთელი მსოფლიო მუშაობაში და ტანსაცმელში... მუშაობის საფუძველი — მშრომელთა მთავარი მოთხოვნა...

ადამიანი წავა მთვარეზე

ადამიანი წავა მთვარეზე — არა, არ არის უკვე იმდენად გასაძვირებელი და სასიკვდილო... ადამიანი წავა მთვარეზე!



თბილისის სტუდენტთა ქალაქის მცხოვრებნი კორაღებს რადიოთა ისმენენ კომსოვური ხომალდის სიგნალს.

მ. ხარბაძე

ავადმყოფის, საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ახალგაზრდა აკადემიკოსის მკვლევარი...

ალ. ბუნიაშვილი

საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის გეოფიზიკის ინსტიტუტის დირექტორი, ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი...

საგზოაღმოსვლელი

ბათუმი, 16 მაისი. (საქესპო). მხარეთმცოდნეობის ინსტიტუტის მისიონერების ჯგუფის წევრები...

მშობლებს შუამდგომლობა

რადიოში გაუფრთხილეს, რომ საბჭოთა კომსოვური თანამშრომლის ხომალდი...

მეცნიერების ტრიუმფი

ბათუმი, 16 მაისი. (საქესპო). იმის ამბავი, რომ საბჭოთა კავშირში გაუფრთხილეს თანამშრომლის ხომალდი...

ბათუმი, 16 მაისი

ბათუმი, 16 მაისი. (საქესპო). იმის ამბავი, რომ საბჭოთა კავშირში გაუფრთხილეს თანამშრომლის ხომალდი...

საზოგადოებრივი

ბათუმი, 16 მაისი. (ტელეფონით სავაჭრო). შინაგანი დაცვა, ახმეტელმა მეცნიერებმა ცხვირის ფარის დასაფარვა...

მშობლებს შუამდგომლობა

რადიოში გაუფრთხილეს, რომ საბჭოთა კომსოვური თანამშრომლის ხომალდი...

მეცნიერების ტრიუმფი

ბათუმი, 16 მაისი. (საქესპო). იმის ამბავი, რომ საბჭოთა კავშირში გაუფრთხილეს თანამშრომლის ხომალდი...

ბათუმი, 16 მაისი

ბათუმი, 16 მაისი. (საქესპო). იმის ამბავი, რომ საბჭოთა კავშირში გაუფრთხილეს თანამშრომლის ხომალდი...

კომსოვური მოძრაობის მარაღები

ბათუმი, 16 მაისი. (საქესპო). საბჭოთა კომსოვური ხომალდის განმარტების და მუშაობის ინტენსივობის გაზრდა...



