

**ს**პირაქულ-ეკონომიკური  
მეცნიერება  
და  
ტექნოლოგიები

**№3**

თბილისი  
2015

**ს**ბრარულ-ეკონომიკური  
მეცნიერება  
და  
ტექნოლოგიები

**№3**

თბილისი  
2015

**საგარეო-ეკონომიკური  
მეცნიერება და ტექნოლოგიები**  
2015 №3 (28)

saerTaSoriso samecniero-  
meTodologiuri da praqtikuli,  
yovelkvartaluri referirebuli  
Jurnali

**Agrarian-economic  
Science and Technologies**  
2015 №3 (28)

International Scientific-  
Methodological and Applied,  
Quarterly Referenced Journal

**Аграрно-экономическая  
наука и технологии**  
2015 №3 (28)

Международный научно-  
методологический и практический,  
ежеквартальный реферированный  
журнал

Jurnali dafuZnebelia da gamodis

2008 wlidan, yovelkvartalurad

**Journal was Founded in 2008  
and is issued quarterly**

599-22-75-50

E-mail: areal 55555@gmail.com

www. gaas.dsl.ge

Tbilisi- **Tbilisi**

**ომარ ქეშელაშვილი**

სარედაქციო-სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე და მთავარი რედაქტორი, ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი, საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი.

**O. Keshelashvili**

Editor in chief and Head of Editor-Scientific Board; Doctor of Economic Sciences; Professor; Academician of the Academy of Agricultural Sciences

1. სიტყვა აკადემიკოსს  
**Academician presenter**

---

ბუნებათსარგებლობის გაუმჯობესების  
მეცნიერული საფუძვლები  
**Improving scientific bases of the nature  
using**

**ნ. კარქაშაძე**  
ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი,  
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა  
აკადემიის აკადემიკოსი.

**N.Karkashadze,**  
Doctor of Economic Sciences, professor,  
Academician of the Georgian Academy  
of Agricultural Sciences.

## 2. აგრარული ეკონომიკა Agrarian Economy

### მალე აღარ გვეყოლება სოფლის მეურნეობის სპეციალისტები და მეცნიერ-მკვლევარები

ომარ ქეშელაშვილი

ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი,  
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა  
აკადემიის აკადემიკოსი,

#### რეზიუმე

(ინტერნეტული ვერსია)

უკანასკნელ ხანს, საქართველოში მეცნიერების კუთხით წამოიჭრა მწვავე პრობლემა, რომელსაც არანაკლები მნიშვნელობა აქვს ქვეყნის განვითარებისათვის ვიდრე მიწის ყიდვა-გაყიდვის მოუშუშებელ პრობლემას.

ამ დარგს დღეს ჭირდება ახლებური მიდგომა, პროგრესული და ზონალურად დიფერენცირებული მაღალი ტექნოლოგიები, მანქანათა სისტემა, აგროტექსურვისი, მარკეტინგული მოტივაციებისა და სიტუაციის შესაბამისი მენეჯმენტი, სასურსათო უსაფრთხოებაზე მორგებული, სწორი, ყოველმხრივად შეჯერებული სტრატეგია.

როგორც მეცნიერების განვითარებისა და მისდამი ხელშეწყობის პროცესი გვიჩვენებს მალე აღარ გვეყოლება უმაღლესდამთავრებული სწავლული აგრონომი, მეხილე, მევენახე, ნიადაგმცოდნე, აგროქიმიკოსი, მცენარეთა დამცველი. მექანიზატორი, აგროეკონომისტი და ა.შ. ამის გაგრძელება იქნება ის, რომ ასევე აღარ გვეყოლება ამ დარგების სფეროების მეცნიერ-მკვლევარები. ძველ კადრს ამ სფეროებში მოღვაწეობის საშუალება არ აქვს, ახალი კადრის აღზრდა კი ვერ ხერხდება.

აქედან გამომდინარე, მთელი პრინციპულობითა და კატეგორიულობით დგება საკითხი სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის ჯერ კიდევ მძლავრ სისტემასთან, სახელმწიფო დაფინანსების საფუძველზე აღდგეს, ოპტიმალური სტრუქტურის დარგობრივი სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტები და მიეცეთ მათ ახლებურ, პროგრესულ მეთოდოლოგიაზე დაყრდნობით საქმიანობის საშუალება. ეს კარგი საქმე ლოგიკურად მოითხოვს ამავე აკადემიასთან საღისერტაციო საბჭოს შექმნასაც, რათა გზა

გაეხსნას ახალგაზრდა მეცნიერთა აღზრას. ახლა, ამ მიმართულებით დიდ ჩავრდნასთან გვაქვს საქმე.

აგრარული მეცნიერების გადარჩენის შანსი ჯერ კიდევ არსებობს. თუ იგი დავკარგეთ და ხელიდან გაგვიფრინდა, ჩათვალეთ, რომ მეცნიერული უზრუნველყოფის გარეშე, ბედის ანაბარად დარჩება ჩვენი სოფელი.

პრინციპულად უნდა დაისვას საკითხი იმის შესახებ, რომ აღდგეს, როგორც სახელმწიფო სტრუქტურა, დიდი ტრადიციებისა და უნიკალური სპეციფიკის მქონე, სასოფლო-სამეურნეო უნივერსიტეტი, აგრონომიული, მეხილეობა-მევენახეობა-მელვინეობის, მეტყვეობის, მექანიზაციის, მცენარეთა დაცვის, აგროქიმიის, ზოოტექნიკურ-სავეტერინარო, აგრობიზნესის და სხვა სპეციფიკური მიმართულებებით. სასოფლო-სამეურნეო განათლება და კვლევა-ძიება საქართველოში-დიდი აგრარული პოტენციელის მქონე ქვეყანაში, სახელმწიფომ უნდა აიღოს ხელში და არეგულიროს იგი, რომლის განმსაზღვრელი იქნება ცოდნის ეკონომიკაზე დაყრდნობილ-მორგებულ მარკეტინგული სტრატეგია, ადამიანური რესურსების უნარიანი გამოყენება, სასურსათო უსაფრთხოების უზრუნველყოფა, მსოფლიო გლობალიზაციის პროცესში საქართველოს კუთვნილი ადგილის მოპოვება და მისი როლის ამაღლება.

მსოფლიო ეკონომიკურ პროცესებში გათვითცნობიერებულ ადამიანს უკვე კარგად ესმის, რომ XXI საუკუნეში, მსოფლიო ლიდერის პოზიციებს დაიკავენ მხოლოდ ის ქვეყნები, რომლებიც შეძლებენ წარმატებით ივაჭრონ მეცნიერული იდეებითა და მაღალი ტექნოლოგიებით; სხვა სიტყვებით რომ ვთქვათ, რომლებიც წარმატებით განავითარებენ ცოდნის ეკონომიკას.

აქედან იკვეთება, რომ, უკვე ახლა, ერთ-ერთ ამოუწურავ და ყველაზე მძლავრ რესურსად ითვლება ინტელექტუალური რესურსი, რაც თანდათან უფრო თვალსაჩინო ხდება. ეს ფენომენი ჩვენგან ახლებურ დამოკიდებულებას მოითხოვს.

თანამედროვე ეტაპზე, ამ, ჩვენთვის სპეციფიკური შანსის ხელიდან გაშვება, რომელსაც ამავე დროს შეუძლია საქართველოს სტრატეგიული განვითარების იმიჯის შექმნა და მსოფლიო წესრიგში მისთვის ადგილის შენარჩუნება, დიდი პოლიტიკური და ეკონომიკური სიბეცე იქნება.

# Soon we will not have agricultural specialists and academics - researchers

**O. Keshelashvili**

Doctor of Economic Sciences, professor,  
Academician of the Georgian Academy  
of Agricultural Sciences

## **Abstract (Internet Version)**

Recently, Georgia has raised acute problems in science, which is of no less importance for the development of the country rather than to buy land - selling problem.

This sector requires a new approach, progressive and differentiated zone of high technologies, machine system, Agrotechservice, motivations and the situation in the marketing management, food safety, fit, proper, thorough final strategy.

As the development of science and soon we will not have him to facilitate the process shows umaghledamtavrebuli scholar agronomist, fruit, peasant, soil, agrokimikosi, plant protection, mechanization, etc. agroekonomisti For here is that we will not have these fields as well as the specific nature of research - researchers. Old staff working in this area did not have, the new train is not enough.

Therefore, the entire principality and confer Agricultural Sciences Academy categorically is still a powerful system of state funding based on the rise, the optimal structure of branch scientific - research institutions and given them a new, progressive methodologies of business opportunity. It's a good thing logically requires the creation of the Academy of Scientific Council, to open the way to bring up young scientists. Now, we are dealing with this issue in the fall.

Agricultural Science survival chance is still there. If it is lost, and the hand of gagviprinda, considering that without the provision of scientific, fate stay in our village.

Principally to raise the question of whether to restore the state structure, with great traditions and unique specificity, - Agricultural University, agronomy, horticulture - viticulture - winemaking, forestry, mechanization, plant protection, agro-chemical, Zootechnical - Veterinary, agribusiness and other Specific directions. - Agricultural Education and Research - Search in Georgia - a huge agricultural potential in the country,



the state should take in hand and regulate it, the most important will be a knowledge economy based - tailored marketing strategy, human resources capable of use, food security, the process of globalization of the rightful place extraction and enhancement.

World economic processes in a person already understands that in the 21st century, the world leader positions only those countries that are able to successfully trade with scientific ideas and high technologies; In other words, to successfully develop the knowledge economy.

It demonstrates that, even now, one of the - one of the most powerful resource is considered to be non-exhaustive and intellectual resources, which tandatan more evident. This new phenomenon is the attitude we need.

At the present stage, this, we specific to miss a chance, which at the same time capable of creating an image strategiurli development and world order in place to keep him, will be a political and economic blindness.

# 3. საბანკო და სავალუტო სისტემა Banking and Currency System

## საბანკო სისტემის განვითარება და პირსაკმეტივები ქვეყნის ზოგიერთ რეგიონში

ომარ ქეშელაშვილი

ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი,  
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა  
აკადემიის აკადემიკოსი,

### რეზიუმე (ინტერნეტული ვერსია)

აჭარის საბანკო დაწესებულებების მიერ გაცემული სესხების მოცულობის ზრდის საშუალოწლიურმა ტემპმა 77,9% შეადგინა, რის შედეგადაც საკრედიტო პორტფელის მოცულობამ 393,7 მლნ ლარს მიაღწია, მ.შ. ეროვნული ვალუტით გაცემული სესხების ოდენობა 113%-ით გაიზარდა, ხოლო უცხოური ვალუტით გაცემული სესხების მოცულობამ 62%-ით იმატა. მისი ხვედრითი წილი მთლიან საკრედიტო დაბანდებაში 62,2% შეადგენს.

აჭარის რეგიონს ქვეყნის მთლიან საბანკო სესხებში 6,4%-იანი ხვედრითი წილი უკავია. ერთ სულ მოსახლეზე გაანგარიშებით გაცემული სესხების ოდენობამ 760,9 ლარი შეადგინა. მნიშვნელოვნად გაფართოვდა გრძელვადიანი დაკრედიტებაც. რაც შეეხება მოკლევადიან სესხებს, მათი მოცულობა გაიზარდა 24,6%-ით, ხოლო ვადაგადაცილებული სესხების მოცულობა 27,4%-ით შემცირდა.

იმერეთში მოქმედი კომერციული ბანკების ფილიალებისა და სერვის-ცენტრების მიერ ეკონომიკაზე გაცემულმა სესხებმა 191,176 მლნ ლარი შეადგინა. ამ მონაცემებით რეგიონს ქვეყნის მასშტაბით გაცემულ მთლიან საბანკო სესხებში, დაახლოებით, 6,26-პროცენტთან სემპენტი უკავია. ამასთან, იმერეთში ერთ სულ მოსახლეზე საშუალოდ, 382,35 ლარის მოცულობის კრედიტი გაიცემა.

სესხების ზრდის პარალელურად გაუმჯობესდა დაკრედიტების პირობებიც. დაიწყო ახალი საბანკო პროდუქტების დანერგვა. იმერეთის 11

რაიონსა და ქალაქში, (ქუთაისის გარდა) ბანკებმა საშუალოწლიურად 36,4 მლნ ლარის მოცულობის კრედიტები გასცეს.

იმერეთში დაკრედიტდა ბოსტნეულისა და მწვანეხეობების დამამზადებელი მცირე საწარმოები, რძისა და რძის პროდუქტების მწარმოებელი ფერმერები, პურის საცხობები და ლომონათის ჩამოსასხმელი მცირე საწარმოები.

პერსპექტივაში, განსაკუთრებით ხელი უნდა შეეწყოს მიკროსაფინანსო სისტემის განვითარებას, რომლის მიზანია ქვეყანაში შეიქმნას მცირე საწარმოების, განსაკუთრებით სოფლად, ეფექტიანი და დინამური სისტემა; წარმოების სტიმულირება დამწყები ფერმერებისათვის შეღავათიანი კრედიტების გაცემის გზით.

მიკროდაფინანსებამ უნდა გადაჭრას შემდეგი ამოცანები:

– ხელი შეუწყოს საბანკო კლიენტურის გაფართოებას, რამდენადაც მიკროსაფინანსო ორგანიზაციების კლიენტები დროთა განმავლობაში უკვე ფორმირებული საკრედიტო ისტორიით შემდგომი მომსახურებისათვის ბანკს მიმართავენ;

– არასაბანკო ინსტიტუტები, როგორც წესი ავსებენ და აფართოებენ საბანკო სისტემის ფუნქციონირებას, ხელს უწყობენ უნაღლო ანგარიშსწორების დანერგვას მცირე ბიზნესში და მცირე ბიზნესის კლიენტურის აღზრდას.

# **Banking system development and prospects in some regions of the country**

**O. Keshelashvili**

Doctor of Economic Sciences, professor,  
Academician of the Georgian Academy  
of Agricultural Sciences

## **Abstract (Internet Version)**

The annual rate of growth of lending to the Adjara banking institutions amounted to 77.9%, resulting in a credit portfolio reached 393.7 million, including the amount of loans increased by 113%, while foreign currency loans increased by 62%. Its share of the total credit investment is 62.2%.

Adjara region's total country's bank loans is 6.4%. Issued loans amounted for GEL 760.9 per capita. Significantly expanded the long-term loans. As for short-term loans, their volume increased by 24.6%, and overdue loans decreased by 27.4%.

Imereti commercial banks in the economy by branches and service centers loans 191.176 million GEL. In this country, the regions of the total issued loans of about 6.26 percent in the segment. In the region, where per capita average, 382.35 Lari credit is issued.

Along with the growth of loans improved lending conditions. The introduction of new banking products. Imereti 11 districts of the city, (in addition to) A bank credits to the amount of 36.4 million.

Vegetables and greens credited Imereti manufacturing factories, farmers who produce milk and dairy products, bakeries and small enterprises lomonatis tap.

Run, especially should be encouraged to develop micro-finance system, which aims to set up small enterprises in the country, especially in rural areas, efficient and dynamic system; Stimulate the production of beginner farmers by granting preferential credits.

Microfinancing should solve the following tasks:

- \_ Encourage the expansion of banking clients, as clients of microfinance institutions have been formed over time a credit history to apply for services;
- \_ Non-bank institutions, usually complement and expand the banking system, to facilitate the introduction of non-cash payments in small business and small business customers to bring up.

# 4. კვების მრეწველობა Food Industry

## გამორჩეული სანელებლების დაქუცმაცება

ნაზი ალხანაშვილი  
აკადემიური დოქტორი,  
მაია დემენიუკი  
აკადემიური დოქტორი

### რეზიუმე

(ინტერნეტული ვერსია)

მშრალი მონოსანელებლების წარმოების ტექნოლოგიურ ციკლში დასკვნითი პროცესებია შრობა და დაქუცმაცება. სანელებელ-არომატული ნედლეულის გასაშრობად შემოთავაზებულია როგორც ბუნებრივი, ისე ხელოვნური შრობა. ბუნებრივი შრობა რეკომენდებულია მცირე ფერმერული მეურნეობებისთვის, რომელნიც არ არიან აღჭურვილნი საშრობი დანადგარებით.

ბუნებრივი შრობა საშუალებას იძლევა ნედლეული გაშრეს მხოლოდ წონასწორულ ტენიანობამდე, რაც გარემოს არარეგულირებადი პარამეტრების პირობებში სანელებელ-არომატული ნედლეულისთვის შეადგენს 12-14%-ს.

გამორჩეული მონოსანელებლების ხარისხიანი დაქუცმაცებისთვის მინიმალური ენერგოდანახარჯებით სანელებელ-არომატული ნახევარფაბრიკატის ტენიანობა არ უნდა აღემატებოდეს 8-10 %-ს. აღნიშნულის გამო შეთავაზებულია ბალახოვანი სანელებელ-არომატული პროდუქციის წარმოება განხორციელდეს წყვეტილი ციკლით, რომლის დროსაც ნედლეულის უშუალოდ მოყვანის ადგილზე-ფერმერულ მეურნეობებში მოხდება მისი შემრობა 14-20%-მდე.

სხვადასხვა რეგიონში, სხვადასხვა ფერმერულ მეურნეობაში დამზადებული ნახევარფაბრიკატის შემდგომი დამუშავება (დაშრობა 8-10% ტენიანობამდე და დაქუცმაცება) მოხდება სანელებლების ცენტრალური წარმოების საწარმოში, რომელიც აღჭურვილი იქნება საშრობი დანადგარებით ნახევარფაბრიკატის დასაშრობად და დამქუცმაცებელი მოწყობილობებით.

## **Grinding of Dried Species**

**Nazi Alkhanashvili**

Academic doctor,

**Maia Demenyk**

Academic doctor

### **Abstract (Internet Version)**

The final processes in the technological cycle of dried mono-species are drying and grinding. To dry the spicy-aromatic raw materials we have offered the natural as well as the artificial drying. The natural drying is recommended for farmer economies with small productivity, having no drying equipment. The natural drying makes it possible to dry the raw materials according to the natural humidity level, this in the conditions of non-regulated parameters for the spicy-aromatic raw materials constitutes 12-14%. For quality grinding of dried mono-species, with minimal energy expenses, the spicy-aromatic semi-fabricate humidity must be no more than 8-10%. Because of the mentioned, we have offered to produce the herbaceous spicy-aromatic production with intermissive cycle, during it in the direct planting place in the farmer field they will be dried to 14-20%. Further processing of the semi-fabricates, produced in different regions and farms (drying to 8-10% humidity and grinding) will be implemented directly in the central production of the species, equipped with drying devices for the semi-fabricates drying and grinding machines.

# 5. თეორია და მეთოდოლოგია

## Theory and Methodology

---

### ერთეულთა საერთაშორისო სისტემის (SI) გამოყენება მმცნიერებასა და ყოფა- ცხოვრებაში

ჯემალ კაციტაძე,  
ნაპოლეონ ქარქაშაძე

საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა  
აკადემიის აკადემიკოსები

კახაბერ კაციტაძე

ეკონომიკის მეცნიერების აკადემიური დოქტორი

### რეზიუმე (ინტერნეტული ვერსია)

სტატიაში მოცემულია ერთეულთა საერთაშორისო სისტემის(SI) გამოყენების მდგომარეობა საქართველოში და დასაბუთებულია, რომ როგორც მეცნიერულ პუბლიკაციებში, ასევე უმაღლეს სასწავლებლებში, ტექნიკაში, ეკონომიკაში, ბიზნესსა და ყოფა-ცხოვრებაში ჯერ კიდევ გამოიყენება ერთეულთა მოძველებული სისტემა. ევროატლანტიკურ სივრცეში ინტეგრაციისათვის საჭიროა დროულად გადავიდეთ საერთაშორისო სისტემაზე და გამოვიყენოთ ევროსტანდარტებით დადგენილი ერთეულები, ყველა სფეროში ამის შესახებ სტატიაში მოცემულია კონკრეტული რეკომენდაციები

# **Problems of use of the international system of units in science and everyday life**

**Jemal Katsitadze, Napoleon Karkashadze**  
Academician of the Georgian Academy  
of Agricultural Sciences  
**Kakhaber Katsitadze,**  
PhD

## **Abstract** **(Internet Version)**

The article presents the state of the use of the international system of units in Georgia and it is proved that outdated system of units have been so far applied in scientific publications as well as in educational institutions, technology, economics, business and daily life. For the purpose of expediting the process of integration into the Euro-Atlantic area, it is necessary that an urgent transition should be made to the international system, for which specific recommendations have been made



## 6. უწყვეტი სწავლების დარბაზი Conctant Studying Hall

---

უძღვება ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი,  
პროფესორი, აკადემიკოსი  
ომარ ქეშელაშვილი

leqcia 15. marketingi

15.7. მოთხოვნა და მიწოდება

15.8. მომხმარებლის არჩევანის თეორია

15.9. მომხმარებელთა კლასიფიკაცია

## 7. საკონსულტაციო დარბაზი Consultation Hall

---

### 7.1. სამთო სოფლის მეურნეობა (ბანკითარების თავისებურებები, ტენდენციები, და პრიორიტეტული ამოცანა)

ომარ ქეშელაშვილი  
ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი,  
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა  
აკადემიის აკადემიკოსი,  
შოთა ჭალაგანიძე  
ტექნიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი,  
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა  
აკადემიის აკადემიკოსი

### 7.2 პროგნოზული საკვლევო არეალი

სოფლის მეურნეობის პროდუქტების შენახვისა და  
გადამუშავების მიმართულებით

აკადემიკოსი ნ.ბარათურია

# 8. საიუბილეო თარიღი Anniversary date

Tamaz kunWulia\_80  
მეცნიერული და უსიძოლობიური  
პორტრეტი

## შინაარსი–CONTENTS

	გვ.
1. სიტყვა აკადემიკოსს- Academician presenter .....	6
ნ. ქარქაშაძე- ბუნებათსარგებლობის გაუმჯობესების მეცნიერული საფუძვლები .....	6
N.Karkashadze-Improving scientific bases of the nature using ....	6
2. აგრარული ეკონომიკა–Agrarian Economy .....	10
ომარ ქეშელაშვილი-მაღე აღარ გვეყოლება სოფლის მეურნეობის სპეციალისტები და მეცნიერ-მკვლევარები .....	10
O. Keshelashvili- Soon we will not have agricultural specialists and academics – researchers .....	16
3. საბანკო და სავალუტო სისტემა–Banking and Currency System .....	18
ომარ ქეშელაშვილი-საბანკო სისტემის განვითარება და პერსპექ- ტივები ქვეყნის ზოგიერთ რეგიონში .....	18
O. Keshelashvili- Banking system development and prospects in some regions of the country .....	24
4. კვების მრეწველობა- Food Industry .....	25
ნაზი ალხანაშვილი, მაია დემენიუკი-გამშრალი სანელებლების დაქუცმაცება .....	25
Nazi Alkhanashvili, Maia Demeniuk - Grinding of Dried Species .....	29
5. თეორია და მეთოდოლოგია-Theory and Methodology	30
ჯემალ კაციტაძე, ნაპოლეონ ქარქაშაძე, კახაბერ კაციტაძე- ერთეულთა საერთაშორისო სისტემის (SI) გამოყენება მეცნიერებასა და ყოფა-ცხოვრებაში .....	30
Jemal Katsitadze, Napoleon Karkashadze, Kakhaber	

<b>Katsitadze</b> Problems of use of the international system of units in science and everyday life .....	34
<b>5. უწყვეტი სწავლების დარბაზი- Conctant Studying Hall</b>	35
<b>ლექცია 15. მარკეტინგი</b> .....	35
15.7. მოთხოვნა და მიწოდება .....	35
15.8. მომხმარებლის არჩევანის თეორია .....	36
15.9. მომხმარებელთა კლასიფიკაცია .....	37
<b>7. საკონსულტაციო დარბაზი- Consultation Hall</b> .....	38
7.1. <b>ომარ ქეშელაშვილი, შოთა ჭალაგანიძე</b> -სამთო სოფლის მეურნეობა (განვითარების თავისებურებები, ტენდენციები, და პრიორიტეტული ამოცანა) .....	38
7.2. <b>ნ.ბარათურია</b> -პროგნოზული საკვლევი არეალი-სოფლის მეურნეობის პროდუქტების შენახვისა და გადამუშავების მიმართულებით	44
<b>8. საიუბილემო თარიღი- Anniversary det</b> .....	46
<b>ომარ ქეშელაშვილი</b> - თამაზ კუნჭულია—80-მეცნიერული და ფსიქოლოგიური პორტრეტი .....	46
<b>შინაარსი—CONTENTS</b> .....	51

**ჟურნალის დამფუძნებელი და გამომცემელია**

საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი ომარ ქეშელაშვილი.

**ჟურნალის გამომცემლები და ფინანსური მხარდამჭერები**

**არიან:**

საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია (პრეზიდენტი აკადემიკოსი გ.ალექსიძე), შპს-პროფესიონალ კონსულტანტთა ჯგუფი (დირექტორი სოციალურ მეცნიერებათა აკადემიური დოქტორი დ.ეგიაშვილი),

სააღრიცხვო-საგამომცემლო თაბახი 3.1

პირობითი ნაბეჭდი თაბახი 3.4