

პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი
PERIODICAL SCIENTIFIC JOURNAL
ПЕРИОДИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ღვაწლმოსილი მეცნიერისა და პედაგოგის, პროფესორ ვახტანგ
ფრუიძის დაბადებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი
საიუბილეო გამოცემა

Anniversary publication dedicated to the 90th anniversary
of the birth of the distinguished scientist and teacher,
Professor Vakhtang Pruidze

Юбилейное издание, посвященное 90-летию со дня рождения
выдающегося ученого и педагога, профессора Вахтанга Приудзе

ISSN 2346-8467

აგრო
AGRO
АГРО
NEWS

№11

ქუთაისი – Kutaisi – Кутаиси

2024

ჟურნალი წარმოადგენს იმერეთის აგროეკოლოგიური ასოციაციის კავშირისა და აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აგრარული ფაკულტეტის პერიოდულ-სამეცნიერო გამოცემას



როზა ლორთქიფანიძე

(მთავარი რედაქტორი), სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა დოქტორი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორი, კავშირი - იმერეთის აგროეკოლოგიური ასოციაციის თავმჯდომარე



მაკა ყუბანეიშვილი

აღმასრულებელი დირექტორი - სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა კანდიდატი, სოფლის მეურნეობის აკადემიური დოქტორი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ასოცირებული პროფესორი



სანთელაძე ნატალია

(სწავლული მდივანი), აგრარულ მეცნიერებათა აკადემიური დოქტორი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ასოცირებული პროფესორი; კავშირი - იმერეთის აგროეკოლოგიური ასოციაციის წევრი

სარედაქციო კოლეგია:

წევრები: პაპუნიძე ვანო; ასათიანი რევაზი; კოპალიანი როლანდი; ჯაბნიძე რევაზი; კინწურაშვილი ქეთევანი; ჭაბუკიანი რანი; ქობალია ვახტანგი; ფრუიძე მაყვალა; თაბაგარი მარიეტა; ჩაჩხიანი-ანასაშვილი ნუნუ; დოლბაია თამარი; ყუბანეიშვილი მაკა; კელენჯერიძე ნინო; ყიფიანი ნინო; ხელაძე მაია; კილასონია ემზარ; კეკელიშვილი მანანა; ჩხიროძე დარეჯანი; ჯორჯოლიანი ცირა; დუმბაძე გუგული; მარიამ ცაცანაშვილი; დიაკონიძე მაია, დევიძე ეკა

სარედაქციო კოლეგიის საზღვარგარეთის წევრები:

გოკთურქ თემალი (თურქეთი); თურგუტ ბულენტი (თურქეთი); ბელოკონევა-შიუკაშვილი მარინა (პოლონეთი); გასანოვი ზაური (აზერბაიჯანი); მამმადოვი რამაზანი (თურქეთი); სანტროსიანი გაგიკი (სომხეთი); სალინდოვი ულტემურატი (ყაზახეთი).

The magazine is a periodical scientific publication of Imereti Agro-ecological Association and Akaki Tsereteli State University Faculty of Agrarian Studies.

Lortkipanidze Roza – (Editor in Chief); Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Chairman of the Union - Imereti Agroecological Association

Santeladze Natalia – (Academic Secretary); Academic Doctor of Agricultural Sciences, Associate Professor; Union - Member of the Imereti Agroecological Association

EDITORIAL BOARD

Members: Papunidze Vano; Asatiani Revaz; Kopaliani Roland; Jabnidze Revaz; Kintsurashvili Ketevan; Chabukiani Rani; Qobalia Vaxtang; Fruidze Makvala; Tabagari Marieta; Chachkhiani-Anasashvili Nunu; Dolbaia Tamar; Kubaneishvili Maka; Kelendjeridze Nino; Kipiani Nino; Xeladze Maia; Kilasonia Emzar; Kevlishvili Manana; Chxirodze Daredjan; Jobava Tristan; Tsiqoridze Mamuka; Tavberidze Coco; Kiladze Ramaz; Benidze Eter; Zhorzholiani Tsira; Dumbadze Guguli; Tsatsanashvili Mariami; Diakonidze Maia, Devidze eka

FOREIGN MEMBERS OF EDITORIAL BOARD

Gokturk Temel (Turkey); Turgut Bulent (Turkey); Belokoneva-Shiukashvili Marina (Poland); Gasanov Zaur (Azerbaijan); Mammadov Ramazan (Turkey); Santrosian Gagik (Armenia); Sagyndykov Ultemurat (Kazakhstan).

Журнал представляет Периодическое научное издание

Союза агроэкологической ассоциации Имерети и

Аграрного Факультета Государственного Университета Акакия Церетели

Лорткипанидзе Роза – (главный редактор); Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, председатель Союза - Имеретинская Агроэкологическая Ассоциация

Сантеладзе Наталия – (Ученый Секретарь); Доктор сельскохозяйственных наук, доцент; Союз - Член Имеретинской Агроэкологической Ассоциации

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Члены: Папунидзе Вано; Асатиани Реваз; Копалиани Роланд; Джабнидзе Реваз; Кинцурашвили Кетеван; Чабукиани Рани; Кобалия Вахтанг; Фруидзе Маквала; Табагари Мариета; Чачхიანი-Анашавили Нуну; Долбая Тамар; Кубанеишвили Мака; Келенджеридзе Нино; Кипиани Нино; Хеладзе Маия; Киласония Эмзар; Кевлишвили Манана; Чхиродзе Дареджан; Джобава Тристан; Цикоридзе Мамука; Тавберидзе Сосо; Табагари Мариета; Киладзе Рамаз; Бенидзе Етер; Жоржوليани Цира; Думбадзе Гугули; Цапанашвили Мариамж Диаконидзе Маия, Девидзе Ека

ЗАРУБЕЖНЫЕ ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:

Гоктурк Темал (Турция); Тургут Булент (Турция); Белоконева-Шиукашвили Марина (Польша); Гасанов Заур (Азербайджан); Маммадов Рамазан (Турция); Сантросян Гагик (Армения); Сагиндигов Ултемурат (Казахстан)

ეთერ ბენიძე – ლიმონების მალსეკოგამძლეობის განსაზღვრის მეთოდი მჟაუნმჟავა კალციუმის კრისტალების შემცველი უჯრედების რაოდენობის მიხედვით _____	9
გიგა დათუნაიშვილი – თხილის ჯიშების - ტონდა ჯიფონის, ანაკლიურისა და გულშიშველას ფენოლოგიურ ფაზებზე დაკვირვების შედეგები აჭარის პირობებში _____	16
დავით ზოიძე – ლურჯი მოცვის სხვა-ფორმირება _____	24
ნინო კელენჯერიძე, ნატალია სანთელაძე, ლაშა მიქელაძე – ნიადაგური კვლევა დაფნის კულტურის გავრცელებისთვის აჭარის რეგიონში _____	31
ლია კოპალიანი, ეკატერინე არველაძე, ნატალია ჯინჭარაძე, მზია კონჯარია – თხილის გახარების და ზრდა-განვითარების თავისებურება და კულტურის წარმოების პერსპექტივები ლექსუმის მთის წინეთში _____	36
როზა ლორთქიფანიძე, მაია დიაკონიძე, გიორგი იაკობაშვილი – კლიმატგონივრული მართვის აგროეკოლოგიური გარემო საქართველოში _____	42
როზა ლორთქიფანიძე, შორენა თვალაძე, ქრისტინე მუშკუდიანი – სატბორე მეურნეობის განვითარების რესურსები საქართველოში _____	49
მაკა ყუბანეიშვილი, ნუნუ ჩაჩხიანი-ანასაშვილი – პამიდორის მოყვანა სათბურში _____	57
მაკა ყუბანეიშვილი, როზა ლორთქიფანიძე, ნატალია სანთელაძე – როგორ გავზარდოთ კიტრი ოთახის პირობებში _____	62
ნუნუ ჩაჩხიანი - ანასაშვილი, მაკა ყუბანეიშვილი – ლურჯი მოცვის ძირითადი მავნებელის შესწავლა იმერეთის რეგიონში _____	66

ნუნუ ჩაჩხიანი-ანასაშვილი, გიორგი იაკობაშვილი, ნატალია სანთელაძე, ლაშა მიქელაძე – ზეთისხილის დაავადებების წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები _____	71
ალუდა ჩიქოვანი, როზა ლორთქიფანიძე – იმერეთში (ფარცხანაყანევი) და სამეგრელოში (ნოსირი) გავრცელებული ნიადაგების მექანიკური შემადგენლობის ანალიზის მონაცემები _____	78
მამუკა წიქორიძე – ნიადაგის დამუშავების მნიშვნელობა _____	83
ნატალია ჯინჭარაძე – ევკალიპტი „ტყის აღმასი, სიცოცხლის ხე“-დ წოდებული, მისი სამკურნალო თვისებები და სამრეწველო დანიშნულება _____	86

2 **ინჟინერია** **ENGINEERING** **ИНЖЕНЕРИЯ**

ეკატერინე ბენდელიანი – შავი ჩაის ექსტრაქტის გავლენა ქერის ალაოს პეროქსიდაზას ფიზიკურ - ქიმიურ თვისებებზე _____	95
ეკატერინა გუბელაძე – ქ. ქუთაისში ირაკლი აბაშიძის გამზირზე პარლამენტის მიმდებარე ტერიტორიის რეკონსტრუქცია _____	99
Soso Tavberidze, Temur Leshkasheli, Lukhum Chelidze – Justification of Periodic Maintenance of an Aggregate Based on Its Productivity and Engine Power _____	105
Emzar Kilasonia, Temur Leshkasheli, Lukhum Tchelidze – The Impact of Mobile Energy Equipment (MEE) Maneuverability on Their Operational Performance _____	108
გიორგი კილაძე – აფხაზეთის დოლმენები, როგორც ქვეყნის გამორჩეული ტურისტული ატრაქცია _____	111
რამაზ კილაძე, დავით კილაძე, ამბაკო ბრეგვაძე – მცენარეთა ასორტიმენტის შერჩევის თავისებურებები დაბა აბასთუმნის გამწვანება-განაშენიანებისათვის _____	121
იზა ოჩხიკიძე – კონტეინერული გამწვანება და მისი გამოყენების ფორმები _____	127

მაყვალა ფრუიძე, ეკატერინე ბენდელიანი, შორენა ჩაკვეტაძე – თეაფლაგინების და თეარუბიგინების როლი ჩაის ხარისხის ჩამოყალიბებაში _____	132
შორენა ფხაკაძე, ზაზა პაპიძე – ჰიბრიდული ელექტროენერგეტიკული სისტემის მუშაობა საუნივერსიტეტო სივრცეში _____	140
ნანა ქათამაძე – შავი ჩაის წარმოება ვაზის ფოთლის ექსტრაქტის დამატებით _____	147

3 მომსახურება SERVICES УСЛУГИ

სერგო ცაგარეიშვილი, ავთანდილ ხაჭაპურიძე, ლიანა გოგელია, მარიამ სვანიძე – უნიკალური ტურის წარმოება კურორტ საირმეში _____	153
სერგო ცაგარეიშვილი, ლიანა გოგელია, ავთანდილ ხაჭაპურიძე – სასტუმროების კლასიფიკაცია _____	156

4 საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები NATURAL SCIENCES ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

ქეთევან ქუთელია – საქართველოს ბიომრავალფეროვნების თვალსაჩინო წარმომადგენელი - ველური ჯადვარი ____	167
ნინო მარგველაშვილი, ანი სანიკიძე, ქეთევან ჩიქვინიძე – <i>Escherichia coli</i> როგორც ბიოტექნოლოგიის ობიექტი _____	174
მამუკა წიქორიძე – ეკოლოგიური პრობლემების გამომწვევი მიზეზები და შედეგები. _____	184

თათია დოღონაძე – ინტერკულტურული განათლების ასპექტები
გეოგრაფიის მეშვიდე კლასის სახელმძღვანელოში ____ 191

3 მომსახურებები SERVICES УСЛУГИ



სასტუმროების კლასიფიკაცია

სერგო ცაგარეიშვილი

სოფლის მეურნეობის აკადემიური დოქტორი, ასოცირებული პროფესორი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქ.ქუთაისი, საქართველო

ლიანა გოგელია

ბიზნესის ადმინისტრირების მაგისტრი ტურიზმში, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქუთაისი, საქართველო.

ავთანდილ ხაჭაპურიძე

მოწვეული სპეციალისტი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქუთაისი, საქართველო.

საქართველოს ტურიზმის განვითარების სტრატეგიიდან გამომდინარე ჩვენი მიზანია უნიკალური ტურისტული პროდუქტების (ტურების) წარმოება, ფორმირება, მაღალგადახდისუნარიანი ტურისტების მისაღებად, რასაც უზრუნველყოფს ტურისტულ რეკრეაციული რესურსები, ჩვენი ფასეულობები: ვაზის სამშობლო, ტრადიციული სტუმარმასპინძლობა, გასტრონომია, ღვინო, თამადის ინსტიტუტი, ფოლკლორი და სხვა.

ჩვენი ამოცანაა რეკრეაციული, ეკო, სამთო-საკურორტო, კულტურული, აგრო, ღვინის, გასტრონომიული, საქმიანი, სპორტული და სხვა უნიკალური ტურების ფორმირების დროს შესაბამისი სასტუმროების, შერჩევა და კეთილმოწყობა.ნაშრომში წარმოდგენილია სასტუმროების კლასიფიკაცია, მათი როლი და მნიშვნელობა ტურისტული ბიზნესის განვითარებაში.

საკვანძო სიტყვები. სასტუმრო. ტურიზმი. კლასიფიკაცია. ტური. ტურისტი

საქართველოს სოციალურ-ეკონომიკური განვითარებისთვის განსაკუთრებული მნიშვნელობა აქვს ტურიზმის განვითარებას. რასაც სასტუმროების ინდუსტრიის ჩამოყალიბება განაპირობებს, რადგანაც ძირითადად სასტუმროებში წარმოებს საყოფაცხოვრებო მომსახურება, კვების ორგანიზაცია, გართობისა და სხვა ღონისძიებები.

საქართველოს ტურიზმის განვითარების სტრატეგიიდან გამომდინარე ჩვენი მიზანია უნიკალური ტურისტული პროდუქტების (ტურების) წარმოება, ფორმირება, მაღალგადახდისუნარიანი ტურისტების მისაღებად, რასაც უზრუნველყოფს ტურისტულ რეკრეაციული რესურსები, ჩვენი ფასეულობები: ვაზის სამშობლო, ტრადიციული სტუმარმასპინძლობა, გასტრონომია, ღვინო, თამადის ინსტიტუტი, ფოლკლორი და სხვა.

ჩვენი ამოცანაა რეკრეაციული, ეკო, სამთო-საკურორტო, კულტურული, აგრო, ღვინის, გასტრონომიული, საქმიანი, სპორტული და სხვა უნიკალური ტურების ფორმირების დროს შესაბამისი სასტუმროების, შერჩევა და კეთილმოწყობა.ნაშრომში წარმოდგენილია სასტუმროების კლასიფიკაცია, მათი როლი და მნიშვნელობა ტურისტული ბიზნესის განვითარებაში.

სასტუმრო სექტორში კლასიფიკაციის ეფექტური სისტემის არსებობა, რომელიც უზრუნველყოფს ტურისტული სერვისის ხარისხის მონიტორინგს და სტანდარტებთან შესაბამისობას, მეტად მნიშვნელოვანი კომპონენტია ტურიზმის განვითარებისათვის. ეს ხელს უწყობს ტურიზმის სექტორში სერვისის დონის გაუმჯობესებას, რაც ცხადია დადებითად აისახება მომხმარებელზე (ტურისტები).

კლასიფიკაციის სისტემა როგორც წესი არის „კლიენტზე ორიენტირებული“ და წარმოადგენს ერთგვარ სავიზიტო ბარათს და მარკეტინგულ იარაღს სასტუმროსთვის კლასიფიკაციის სისტემა შესაბამისობაშია კორპორაციულ ბრენდებთან.

საქართველოში, სამწუხაროდ ტურისტული სერვისის სფეროში ხარისხის მართვა და მონიტორინგი ვერ ხერხდება, რამდენადაც არ არის განსაზღვრული ტურისტული სერვისის სტანდარტები, სასტუმროების კლასიფიკაციის სისტემა. კლასიფიკაციის სისტემა დაკანონებულია მხოლოდ საერთაშორისო ქსელის სასტუმროებისათვის. დასავლეთში ეს პრობლემა დარეგულირებულია და ევროპის ქვეყნების უმეტესობაში მსგავსი საკითხები რეგულირდება სასტუმროთა ასოციაციების მიერ.

ევროპის ქვეყნებში, კლასიფიკაცია როგორც წესი არ არის სავალდებულო და დამოკიდებულია სასტუმროს მფლობელის არჩევანზე. თუმცა უნდა აღინიშნოს, რომ ის სასტუმროები, რომლებიც უარს ამბობენ ავტომატურად წამგებიან პოზიციაში არიან მარკეტინგული კუთხით - ანუ ამ შემთხვევაში, როცა სასტუმრო არ არის აკრედიტირებული შესაბამისი სასტუმროთა ასოციაციის მიერ, ტურისტები ან ტუროპერატორული კომპანიები ნაკლებად ენდობიან ასეთ სასტუმროს. „ვარსკვლავი“ წარმოადგენს ერთგვარ ხარისხის ნიშანს.

„ვარსკვლავები“ როგორც წესი მეტად მიმზიდველი და საინტერესოა ყველა მონაწილე მხარისთვის:

- ტურისტები - მათთვის „ვარსკვლავი“ წარმოადგენს ხარისხის და სერვისის საერთაშორისო სიმბოლოს.
- სასტუმროები - ესაა მარკეტინგული კუთხით მეტად საინტერესო საშუალება საკუთარი თავის ბაზარზე პოზიციების კუთხით.
- ტურისტული ორგანიზაციები - ტურისტულ სექტორში სტანდარტების და ხარისხის შენარჩუნების საშუალება.

ტურიზმის სფეროში ხარისხის სტანდარტები, კლასიფიკაციის სისტემები განისაზღვრება როგორც ქვეყნის დონეზე - ეროვნული სტანდარტი, ასევე არსებობს სხვადასხვა საერთაშორისო სტანდარტი.

სერთიფიკაციის ჩატარების შემდეგ სასტუმროს ენიჭება კლასიფიკაცია - „ბრილიანტი“, „ვარსკვლავი“, „გვირგვინი“, „კლასი“, „გასაღები“ და ა.შ.

მსოფლიოში საკმაოდ გავრცელებულია შემდეგი სისტემები:

„ბრილიანტები“-ს სისტემა (AAA დიამონდს) - 1, 2, 3, 4, 5 „ბრილიანტი“. გამოიყენება ძირითადად ჩრდილოეთ ამერიკის ქვეყნებში მიღებულია სასტუმროების კლასიფიცირება ე.წ. „ბრილიანტით“. საუკეთესოა სასტუმრო ხუთი ბრილიანტით.

ოტელები „ხუთი ბრილიანტის“ კატეგორიით გამოირჩევა მომსახურების მაქსიმალურად მაღალი დონით კომფორტით, მომსახურების მრავალფეროვნებით.

„ვარსკვლავები“-ს სისტემა - 1, 2, 3, 4, 5 ვარსკვლავი. გამოიყენება ევროპის ქვეყნებში. ვარსკვლავთა სისტემა - კლასიფიკაციის ევროპული სისტემა, დაფუძნებულია ფრანგულ- ნაციონალურ კლასიფიკაციის სისტემაზე, რომლის მიხედვითაც სასტუმროები იყოფა ერთიდან ხუთ ვარსკვლავამდე კატეგორიების მიხედვით. მსგავსი სისტემა მიღებულია საფრანგეთში, ესპანეთში, საქართველოში, უნგრეთში, ჩინეთში, რუსეთში, ბრაზილიაში და სხვა ქვეყნებში. იტალიაში უმაღლეს დონის ხუთვარსკვლავიან სასტუმ-

როზე მინიჭებულია სახელი luxury (მდიდრული)

- გვირგვინისა და გასაღებთა სისტემა – გავრცელებულია ინგლისში.
- ასოთა სისტემა – გამოიყენება საბერძნეთში, რომლის თანახმადაც სასტუმროები იყოფა ოთხ კატეგორიად- A,B,C,D.

არის ასევე საერთაშორისო ორგანიზაციები, რომლებიც კოორდინაციას უწევენ ტურიზმის სფეროში სტანდარტების რეგულირებას.

- IHRA - სასტუმროების და რესტორნების საერთაშორისო ასოციაცია
- DEHOGA - სასტუმროთა კლასიფიკაციის სისტემა გერმანიაში
- HOTREC/European Star System - ევროპული კლასიფიკაციის სისტემა სასტუმრო და რესტორნის სფეროში
- EUROGITES - აგროტურიზმის სფეროში სტანდარტები და კლასიფიკაციის სისტემა
- AAA (American Automobile Association) - კლასიფიკაციის სისტემა ჩრდილოეთ ამერიკაში.

სასტუმროებში ყველის მომსახურების კლასიფიკაცია

ა-ლა კარტი – მომსახურების სახეობა რესტორანში, სიტყვა-სიტყვით: „სტუმრებისათვის შეთავაზებული კერძების რუკა“

ა-პარტი – წინასწარ შეკვეთა დროის გარკვეულ მონაკვეთში მომსახურებით

ტაბლდოტი – ა პარტისაგან განსხვავებით ყველა სტუმარს ემსახურებიან ერთი და იგივე დროს ერთი და იგივე მენიუთი

შვედური მაგიდა – წარმოდგენილია სხვადასხვა სახეობის კერძები და სტუმარს შეუძლია ამოირჩიოს ნებისმიერი კერძი სურვილისამებრ.

საზეიმო და საბანკეტო მომსახურება და მომსახურება ბარებში.

წარმოგიდგენთ მსოფლიოს ყველაზე ძვირადღირებულ სასტუმროებს

- მსოფლიოში ყველაზე ძვირადღირებული სასტუმროების მე-10 ადგილს იკავებს ერთ-ერთი ყველაზე ცნობილი სასტუმრო „ბურჯ ალ-არაბი“. იგი არაბთა გაერთიანებულ საემიროებში, დუბაიში მდებარეობს. ნომრის ღირებულებაა \$28,000.
- მორიგი ფემენებელური სასტუმრო, კი ნიუ იორკში მდებარეობს. „როიალ -პლაზა“, სადაც ნომრის ღირებულება 40 ათასი დოლარია.
- ჰილტოპ ვილა, რომელიც ლაუკალას კუნძულზე ფიჯიში მდებარეობს მერვე პოზიციაზეა ყველაზე ძვირადღირებულ სასტუმროებს შორის. აქ ღამისთევა 45 000 დოლარი ღირს.
- მსოფლიოს ყველაზე ძვირადღირებული სასტუმროების სიაში მეშვიდე ადგილზეა „მურაკა“ მალდივის კუნძულებზე. ამ საოცარ და ეგზოტიკურ სასტუმროში ერთი ღამის ფასი 50 ათასი დოლარია.
- საფრანგეთში, კერძოდ კი კანში მდებარე სასტუმრო „მარტინესი“ ამ სიაში მეექვსე პოზიციაზეა. ამ ფემენებელურ სასტუმროში ერთი ღამის ღირებულება 53 ათასი დოლარია.
- ყველაზე ძვირადღირებული სასტუმროების ზუთეულს, ნიუ იორკში მდებარე სასტუმრო ოთხი სეზონი ხსნის. სადაც ღამისთევა 60 000 დოლარი ღირს .
- მე-4 ადგილზეა სასტუმრო „მარკ გრანდ პენტჰაუზი“ აშშ-ში. სადაც ერთი ღამის ფასი 75 ათასი დოლარია.
- ყველაზე ძვირადღირებული სასტუმროების სამეულს შვეიცარიაში მდებარე სასტუმ-

- რო „ვილსონი“ წარმოადგენს, სადაც ღამისთევს 80 ათასი დოლარი დაგიჯდებათ.
- ძვირადღირებულ სასტუმროების ათეულში მეორე პოზიციას იკავებს სასტუმრო „პალმსი“ ლასვეგასში, სადაც ერთი ღამის ფასი 100 000 დოლარს შეადგენს.
 - ყველაზე ძვირი სასტუმროების მსოფლიო ლიდერი სასტუმრო „Lover's Deep“-ია, წყლისქვეშა სასტუმრო სანტა ლუსიაში, სადაც ღამისთევს ფასი 150 ათასი დოლარია.

10 ყველაზე ძვირადღირებული სასტუმრო ნომერი საქართველოში

1. Biltmore

ფასი – 9945 ლარი. მდებარეობა – თბილისი სერვისი: ნომერი სასტუმროს 32-ე სართულზე მდებარეობს. აერთიანებს 2 საძინებელს, აბაზანას ჯაკუზით, მისაღებ ოთახსა და სამუშაო სივრცეს.

2. Hotels & Preference Hualing

ფასი – 7300 ლარი მდებარეობა – თბილისი. სერვისი: ნომერი სასტუმროს მეათე სართულზე მდებარეობს და მოიცავს მისაღებ ოთახს ბუხრით, საძინებელ ოთახს, საშაპეს, საუნასა და ჯაკუზს.

3. Ambassadors

ფასი – 6136 ლარი. მდებარეობა – თბილისი. სერვისი: ნომერი სასტუმროს მეხუთე სართულზეა განთავსებული და მასში ერთდროულად 7 ადამიანის განთავსებაა შესაძლებელი. ნომრის დეკორაციები მას რენესანსის ეპოქის იერს აძლევს.

4. Sheraton

ფასი – 4640 ლარი. მდებარეობა – ბათუმი სერვისი: სასტუმროს ბოლო სართული სრულად პენტჰაუსს უკავია, რომელიც აერთიანებს სამ საძინებელს, მისაღებ ოთახსა და სამზარეულოს.

5. Marco Polo

ფასი – 4550 ლარი. მდებარეობა – გუდაური სერვისი: დუპლექსის ტიპის ნომერი აერთიანებს სამძინებელს, მისაღებ და სააბაზანო ოთახებს.

6. Radisson Blue

ფასი – 4271 ლარი. მდებარეობა – თბილისი. სერვისი: ნომერი სასტუმროს მეექვსე სართულზეა განთავსებული. ის აერთიანებს როგორც სამძინებელს, ასევე მისაღებ, საკონფერენციო ოთახსა და სამზარეულოს.

7. Wyndham

ფასი – 3900 ლარი. მდებარეობა – ბათუმი. სერვისი: ნომერი მისაღებ, სამძინებელ და სამზარეულო სივრცეს აერთიანებს.

8. Marriott

ფასი – 3281 ლარი. მდებარეობა – თბილისი. სერვისი: საპრეზიდენტო ნომერი სასტუმროს მეექვსე სართულზეა განთავსებული, ის აერთიანებს მისაღებ და სამძინებელ ოთახს, ასევე ვერანდას.

9. Borjomi Likani & Spa

ფასი – 3120 ლარი. მდებარეობა – ბორჯომი. სერვისი: ნომერი მისაღებთან და სამძინებელთან ერთად აერთიანებს სამზარეულოს და ტერასას. ნომრის მომსახურებაში

შედის სასტუმროს სპა სერვისებით ულიმიტო მომსახურება.

10. Hilton

ფასი – 3115 ლარი. მდებარეობა – ბათუმი. სერვისი: ნომერი სასტუმროს მეცხრამეტე სართულზეა განთავსებული. ის ორ სამიწებელს, ორ სააბაზანოს, ტერასასა და სამზარეულოს აერთიანებს.

წარმოადგენს 10 საუკეთესო ქართულ კერძს

1. ხინკალი 2. ხაჭაპური 3. ფხალი 4. საცივი 5. ელარჯი 6. ნიგვზიანი ბადრიჯნის ხვეულა 7. ჩაქაფული 8. ჩიხირთმა 9. ხარჩო 10. ლობიო ქოთანში

საქართველოში ტურისტულ-რეკრეაციულ რესურსებთან ერთად არსებული საერთაშორისო ქსელისა და ძვირადღირებული სასტუმროების ნომრები, ეროვნული სასტუმროები, სანატორიუმები და საკურორტო სასტუმროები წარმოადგენს უნიკალური გამორჩეული ტურების წარებისა და ფორმირების საფუძველს, მაღალ გადახდისუნარიანი ტურისტების მისაღებად, რაც ხელს შეუწყობს საერთაშორისო ტურიზმის განვითარებას და ვალუტის შემოტანას.

გამოყენებული ლიტერატურა

1. მარინა მეტრეველი ტურიზმისა და მასპინძლობის მენეჯმენტი „თბილისი“ 2017წ
2. ტურიზმის ინდუსტრია. ავთანდილ სოხაძე ,სერგო ცაგარეიშვილი ქუთაისი 2015წ.
3. <https://fortuna.ge/msoflios-yvelaze-dzviradghirebuli-sastumroebi/>
4. <https://georgiantravelguide.com/ka/articles/10-sauketeso-kartuli-kerdzi-romelsats-ver-daiuitsqeb>

Classification of Hotels

Sergo Tsagareishvili

Doctor of Agriculture, Associate Professor, Akaki Tsereteli State University, Kutaisi, Georgia

Liana Gogelia

Master of Business Administration in Tourism, Akaki Tsereteli State University, Kutaisi, Georgia

Avtandil Khachapuridze

Visiting Specialist, Akaki Tsereteli State University, Kutaisi, Georgia

In alignment with Georgia's tourism development strategy, our objective is to create distinctive tourist products (tours) aimed at attracting high-paying visitors. This endeavor is supported by our abundant tourist and recreational resources, which reflect our values: the homeland of vines, traditional hospitality, gastronomy, wine, the Tamadi Institute, folklore, and more.

Our responsibility includes the selection and enhancement of suitable hotels during the development of various unique tours, including recreational, eco, mountain-resort, cultural, agro, wine, gastronomic, business, and sports tourism. This document outlines the classification of hotels and highlights their significance in the advancement of the tourism industry.

Keywords: Hotel, tourism, classification, tour, tourist

The development of tourism is crucial for the socio-economic advancement of Georgia, primarily due to the establishment of the hotel industry, which provides essential services such as housekeeping, catering, entertainment, and various events.

In alignment with Georgia's tourism development strategy, our objective is to create and offer distinctive tourist products (tours) aimed at attracting high-paying tourists. This initiative is supported by our tourism and recreational resources, which include our heritage of viticulture, traditional hospitality, gastronomy, wine culture, the Tamadi Institute, and folklore. We aim to identify and develop suitable hotels during the creation of diverse tours encompassing recreational, eco, mountain-resort, cultural, agro, wine, gastronomic, business, sports, and other unique experiences. This document outlines the classification of hotels and their significance in the tourism business development.

An effective hotel classification system is vital for monitoring the quality of tourist services and ensuring adherence to standards, which significantly contributes to enhancing service levels within the tourism sector, ultimately benefiting consumers (tourists).

Typically, the classification system is oriented towards customer preferences and serves as a marketing tool for the hotel, aligning with corporate branding efforts.

Regrettably, in Georgia, there is currently no framework for quality management and monitoring within the tourist services sector, as standards for tourist services and hotel classification systems remain undefined. The classification system is legislated solely for international hotel chains. In Western countries, this issue is more regulated, with hotel associations overseeing similar matters in many European nations.

In Europe, classification is generally not mandatory and is at the discretion of the hotel owner. However, it is important to note that hotels that opt not to pursue accreditation may face marketing disadvantages, as those without association accreditation are often perceived as less trustworthy by tourists and tour operators. The "star" rating serves as a recognized quality emblem.

The "star" classification system is appealing to all stakeholders involved:

- Tourists—view the "star" as an international symbol of quality and service.

- Hotels—utilize it as a strategic marketing tool for market positioning.
- Tourist organizations—rely on it to uphold standards and quality in the tourism sector.

Quality standards and classification systems in tourism are defined at both the national and international levels. Following certification, hotels receive classification including "diamond," "star," "crown," "class," "key," and similar designations.

For instance, common global classification systems include the "Diamonds" system (AAA Diamonds), which ranks hotels from 1 to 5 Diamonds and is primarily utilized in North America, where the best hotels are recognized with five diamonds. These hotels are characterized by exceptional service, comfort, and a wide array of offerings.

The "Stars" system, ranking from 1 to 5 stars, is utilized in European countries. This European classification system, rooted in the French national system, categorizes hotels based on their standards. Similar systems are adopted in various countries, including France, Spain, Georgia, Hungary, China, Russia, and Brazil, with the designation of luxury reserved for the highest level five-star hotels in Italy.

Classification of catering in hotels

A la carte – a type of service in a restaurant, literally: “a map of dishes offered to guests”

A-party – pre-order with service at a certain time

Table d’hote – unlike A-party, all guests are served at the same time with the same menu

Swedish table – various types of dishes are presented and the guest can choose any dish at will.

Ceremonial and banquet services and service in bars.

We present to you the most expensive hotels in Georgia

1.Biltmore

Price – 9945 GEL. Location – Tbilisi Service: The room is located on the 32nd floor of the hotel. It combines 2 bedrooms, a bathroom with a jacuzzi, a living room and a work space.

2.Hotels & Preference Hualing

Price – 7300 GEL Location – Tbilisi. Service: The room is located on the tenth floor of the hotel and includes a living room with a fireplace, a bedroom, a shower, a sauna and a jacuzzi.

3.Ambassadori

Price – 6136 GEL. Location – Tbilisi. Service: The room is located on the fifth floor of the hotel and can accommodate 7 people at a time. The room’s decorations give it a Renaissance-era look.

4.Sheraton

Price – 4640 GEL. Location – Batumi Service: The top floor of the hotel is completely occupied by a penthouse, which combines three bedrooms, a living room and a kitchen.

5. Marco Polo

Price – 4550 GEL. Location – Gudauri Service: Duplex-type room combines a bedroom, living room and bathroom.

6. Radisson Blue

Price – 4271 GEL. Location – Tbilisi. Service: The room is located on the sixteenth floor of the hotel. It combines a bedroom, as well as a living room, a conference room and a kitchen.

7. Wyndham

Price – 3900 GEL. Location – Batumi. Service: The room combines a living room, bedroom and kitchen.

8. Marriott Price – 3281 GEL. Location – Tbilisi. Service: The presidential suite is located on the sixth floor of the hotel, it combines a living room and a bedroom, as well as a veranda.

9.Borjomi Likani & Spa

Price – 3120 GEL. Location – Borjomi. Service: The suite combines a living room and a bedroom,

a kitchen and a terrace. The suite includes unlimited use of the hotel's spa services.

10.Hilton Price – 3115 GEL. Location – Batumi. Service: The suite is located on the nineteenth floor of the hotel. It combines two bedrooms, two bathrooms, a terrace and a kitchen.

In Georgia, together with the existing tourist and recreational resources, the international network and luxury hotels, national hotels, sanatoriums and resort hotels are the basis for the development and formation of unique distinctive tours for highly solvency tourists, which will contribute to the development of international tourism and the import of foreign currency.

References

1. Marina Metrevli Tourism and Hospitality Management "Tbilisi" 2017
2. Tourism Industry. Avtandil Sokhadze Sergo Tsagareishvili Kutaisi 2015
3. <https://fortuna.ge/msoflios-yvelaze-dzviradghirebuli-sastumroebe/>
4. <https://georgiantravelguide.com/ka/articles/10-sauketeso-kartuli-kerdzi-romelsats-ver-daivitsqeb>

ღვაწლმოსილი მეცნიერი, პედაგოგი, მოქალაქე ვახტანგ ფრუიძე - 90



მეხსიერება ისეთი ფენომენია, რომელიც საყვარელ ადამიანს დიდხანს არ დაავიწყდება, ხოლო პიროვნების უკვდავყოფას დიდი მნიშვნელობა აქვს, არა მარტო ჩვენთვის, არამედ მომავალი თაობის აღზრდისთვის. ვინც კარგად იცნობდა საქართველოს სუბტროპიკული მეურნეობის უნივერსიტეტს, მის მძლავრ კოლექტივს, ნათელია ის ფაქტი, რომ მას მუდამ ყავდა ღირსეული წინამძღოლები, რომელთა ორგანიზატორულმა ნიჭმა და მაღალკვალიფიციურმა მეცნიერულმა მოღვაწეობამ უნივერსიტეტს შორს გაუთქვა სახელი.

სწორედ ასეთ ადამიანთა რიცხვს მიეკუთვნება სასიქადულო მამულიშვილი, ცნობილი მეცნიერი, საქართველოს საინჟინრო ინტელიგენციის ბრწყინვალე წარმომადგენელი, ჭეშმარიტი პიროვნება, რესპუბლიკის უმაღლესი სკოლის დამსახურებული მუშაკი, საზოგადო მოღვაწე, საქართველოს სუბტროპიკული მეურნეობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ყოფილი რექტორი, ტექნიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი - ვახტანგ ფრუიძე, რომელსაც დაბადებდან 90 წელი შეუსრულდა. მან მთელი თავისი ცხოვრების შეგნებული ნაწილი განვლო მეცნიერული კვლევების, პედაგოგიური მოღვაწეობის, პრინციპულობისა და წესიერი ცხოვრების სულისკვეთებით. გავიდა ტკივილიანი 27 წელი, პროფ. ვახტანგ ფრუიძის გარდაცვალებიდან. იგი დააკლდა ოჯახს, მეგობრებს, კოლეგებს, ქვეყანას, საზოგადოებას. ის ისეთი ადამიანი იყო, ღრმად მოხუცებულიც რომ წასულიყო ამ ქვეყნიდან, მაინც უდროო იქნებოდა მისი გარდაცვალება.

ბატონი ვახტანგ ფრუიძე დაიბადა 1934 წლის 6 ივლისს ქ. ქუთაისში. იმ პერიოდში (დღესაც) ქალაქში განთქმული იყო კლასიკური გიმნაზია (I საჯარო სკოლა), რომელიც თავისი მოწინავე შეხედულებების მქონე პედაგოგებით გამოირჩეოდა. სწორედ ამ სკოლაში იწყებს სწავლას ბატონი ვახტანგი 1941 წელს, ხოლო მისი ძმა გურამი მოგვი-

ნებით. როცა მშობის ბიოგრაფიას ვეხებით, არ შეიძლება გვერდი ავუაროთ მათი ზავ-შვობის მძიმე პერიოდს. მამა ადრე გარდაეცვალათ და დედას მოუწია შვილების აღ-ზრდა ქვეყნისა და საზოგადოების სასარგებლო ადამიანებად. ვახტანგმა 1952 წელს , ხოლო გურამმა 1955 წელს დაამთავრეს სკოლა ოქროს მედალზე და სწავლა განაგრძეს ქუთაისის სასოფლო - სამეურნეო ინსტიტუტის ტექნოლოგიის ფაკულტეტზე. თავისი შინაგანი ძალისხმევით, შრომისმოყვარეობით, მიზანსწრაფულობით, ბატონმა ვახტან-გმა არა მარტო თვითონ, არამედ უმცროსი ძმაც გაიყვანა ცხოვრების დიდ სარბიელზე.

ბატონი გურამი გახდა ცნობილი მეცნიერი, ტექნიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი, საქართველოს ბიოქიმიის სამეცნიერო - კვლევითი ინსტიტუტის დირექ-ტორის მოადგილე. რაოდენ სამწუხაროა, რომ ძმის გარდაცვალების შემდეგ, ისიც მალე წავიდა ამ ქვეყნიდან.

ბატონი ვახტანგი, 1957 წელს უმაღლესი სასწავლებლის წარჩინებით დამთვარე-ბისთანავე მიიწვიეს ინსტიტუტში, „პროცესებისა და აპარატების“ კათედრაზე სამუშა-ოდ, როგორც შრომისმოყვარე, ნიჭიერი, პერსპექტიული ახალგაზრდა. მან ქუთაისიდან სოხუმში გადატანილ საქართველოს სუბტროპიკული მეურნეობის ინსტიტუტში გან-ვლო ცხოვრებისა და მეცნიერული მოღვაწეობის შემოქმედებითი გზა - დაწყებული კა-თედრის ლაბორანტობიდან მშობლიური ინსტიტუტის რექტორობამდე. 1963-72 წლებ-ში იყო ტექნოლოგიის ფაკულტეტის დეკანის მოადგილე, 1972-77 წლებში მანქანათ-მცონნეობის კათედრის გამგე, 1977 წლიდან 1990 წლამდე ინსტიტუტის პრორექტორი სასწავლო ნაწილში, ხოლო 1990 წლიდან გარდაცვალებამდე - რექტორი.

ბატონი ვახტანგი 1963 წელს იცავს საკანდიდატო დისერტაციას ტექნიკის მეცნიე-რებათა კანდიდატის სამეცნიერო ხარისხის მოსაპოვებლად. 1967 წელს ენიჭება დოცენ-ტის წოდება. 1990 წელს კი მოსკოვის კვების მრეწველობის ტექნოლოგიის ინსტიტუტში იცავს სადოქტორო დისერტაციას და ენიჭება ტექნიკის მეცნიერებათა დოქტორის სა-მეცნიერო ხარისხი, ხოლო 1991 წელს ხდება პროფესორი. ამ მონაპოვრების მიღმა იყო ტიტანური შრომა, კვლევა - ძიება, შედეგები ასახულია 100-ზე მეტ პუბლიკაციაში, მათ შორისაა 8 სახელმძღვანელო და მონოგრაფია, საავტორო უფელებებით დაცულია 10 გამოგონება, რომელთა უმეტესობა დანერგილი იქნა წარმოებაში. პროფ. ვ. ფრუიძის სამეცნიერო შრომებს დიდი თეორიული და პრაქტიკული მნიშვნელობა აქვს ჩაის ქიმი-ის, ბიოქიმიის, ჩაის ფოთლის გადმუშავების და ტექნოლოგიური მოწყობილობების სფე-როში. მის მიერ დამუშავებულია შემდეგი ძირითადი მიმართულებები:

- მწვანე ჩაის წარმოების სამეცნიერო კონცეფცია ელექტრო - ფიზიკური მეთოდების გა-მოყენებით;
- მწვანე ბაიხაოსა და მწვანე ჩაის მიღების ტექნიკური, ტექნოლოგიური ურუნველყო-ფა ელექტრო - ფიზიკური მეთოდის გამოყენებით;
- შეიქმნა ელექტრო - ფიზიკურ მეთოდზე მომუშავე გამარტივებული საშრობი მანქა-ნა;
- დამზადდა და წარმოებაში დაინერგა ინფრაწითელ სხივებზე მომუშავე მწვანე ჩაის საშრობ - საფიქსაციო მანქანა;
- დამზადდა და წარმოებაში დაინერგა მაღალ სიხშირულ ველზე მომუშავე მწვანე ჩა-

ის საფიქსაციო მანქანა.

ბატონ ვახტანგს შესაშური თვისებები ჰქონდა - ადამიანის სიყვარული, ყველა მათგანში სიკეთის მარცვალს ხედავდა, სიტყვის ძალასა და მადლს მთელი არსებით გრძნობდა და განიცდიდა, ამაგს არავის დაუკარგავდა, ხელს უყოყმანოდ წააშველებდა თანამშრომლებს, მეგობრებს, სტუდენტებს. სხვისი სიხარული უხაროდა და ტკივილი ტკიოდა, უღალატო ადამიანი იყო. ყველა საქმეში ზომიერი, თავაზიანი, გახსნილი, უზომოდ მოსიყვარულე მეუღლე, მამა, ბაბუა, მეგობარი. მისი ცხოვრების გზა კარგი მაგალითია, თუ როგორი პასუხიმგებლობით უნდა ემსახურო ქვეყანას, საზოგადოებას. ის იყო პიროვნება, რომელიც ბუნებისგან უხვად იყო დაჯილდოებული დიდსულოვნებით, კეთილშობილებით, სათნოებითა და გულმოწყალებით, ადამიანობის განსაკუთრებული ხიბლით, ხელმძღვანელისა და ორგანიზატორის, პედაგოგის, მეცნიერის, მკვლევარის უბადლო ნიჭითა და ქარიზმით.

ბატონ ვახტანგს ტრადიციული, წმინდა, შეუბღალავი ქართული ოჯახი ჰქონდა, სადაც სიყვარულის, ერთობის, მეგობრობის, მოყვასის უზადო პატივისცემისა და თანადგომის ატმოსფერო იყო შექმნილი. ბედმა ღირსეული თანამეცხედრე არგუნა ბატონ ვახტანგს ქალბატონი ამალიას სახით, რომელიც მაღალი ზნეობისა და კეთილშობილების განსახიერება არის. მათ ოჯახში გაიზარდნენ შვილები- მარინე, ირინე, თეიმურაზი და გიორგი, შვილიშვილები- ავთანდილი, ანა, ვახტანგი და გიორგი, შვილთაშვილები-ნოა და თომა. ოჯახმა დიდი ტკივილი და ტრამვა განიცადა, შვილის- გიორგის ფრუიძის გარდაცვალების გამო.

ბატონი ვახტანგის გარდაცვალებიდან განვლილმა წლებმა გვიჩვენა, თუ რაოდენ დიდი პიროვნება და მეცნიერი, საზოგადო მოღვაწე დააკლდა ოჯახს, ქვეყანას, საზოგადოებას, სამეგობროს. მისი მოქალაქეობრივი და ზნეობრივი თვისებები მკაფიოდ გამოჩნდა აფხაზეთის ტრაგიკულ დღეებში. მას არც ერთი დღით არ მიუტოვებია სამსახური, თანამშრომლები, სტუდენტები. ის ყველაზე ბოლოს წამოვიდა სოხუმიდან, სანამ არ დარწმუნდა, რომ ინსტიტუტის მთელი კოლექტივი სამშვიდობოს იყო გასული.

რექტორის პროფ. ვახტანგ ფრუიძის პირადი ინიციატივა და დამსახურებაა დროებით ადგილნაცვალ ინსტიტუტის ქუთაისში განთავსება. სწორედ ქვეყნისათვის ისეთ უმძიმეს ეკონომიკურ, სოციალურ და პოლიტიკურად დამაბულ პირობებში, მან თავისი ორგანიზატორული ნიჭითა და ძალისხმევით უმოკლეს ვადაში შეძლო, სხვადასხვა კუთხეში გაბნეული თანამშრომელთა და სტუდენტთა გაერთიანება და ინსტიტუტის სასწავლო პროცესის ასპირანტურისა და სადისერტაციო ხარისხის მიმნიჭებელი საბჭოს აღდგენა, რომლის თავმჯდომარე თვითონ გახლდათ. შედეგად, ქუთაისში, ქალაქის ისტორიაში, პირველად ჩატარდა დისერტაციის დაცვა.

ბატონი ვახტანგის დაუღალავი შრომისა და ავტორიტეტის დასტურია, ის წოდებები და ჯილდოები, რომელიც მას დამსახურებულად შემოქმედებით აღსავსე ცხოვრების მანძილზე ჰქონდა მიღებული. 1992 წელს ის აირჩიეს საქართველოს საინჟინრო მეცნიერებათა აკადემიის წევრ კორესპოდენტად, 1995 წელს საქართველოს ეკოლოგიურ მეცნიერებათა აკადემიის ნამდვილ წევრად, 1996 წელს აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსად. 1984 წელს მიენიჭა საქართველოს

უმადლესი სკოლის დამსახურებული მუშაკის საპატიო წოდება.

აფხაზეთის ტრაგედიის ბოლო დღეებმა ბატონი ვახტანგის მხრებზე გადაიარა, რამეთუ მას კარგად ესმოდა მოსალოდნელი განსაცდელი, რაც ქართველ ახალგაზრდობას მოელოდა აფხაზეთში. როგორც ჩანს, ამ ტრაგედიის მსხვერპლია ბატონი ვახტანგი, მას ხომ გულმა უმტყუნა 1997 წლის 27 სექტემბერს ტელევიზორთან სოხუმის დაცემის კადრების ყურებისას.

ადამიანი ერთხელ იბადება და ერთხელ კვდება, მაგრამ როგორ იცხოვრა, ამას დიდი მნიშვნელობა აქვს. სიკვდილი კიდეც ერთხელ წარმოაჩენს ადამიანის ღირსებას. ცხოვრება გრძელდება, იცვლება ყველაფერი მაგრამ პროფ. ვახტანგ ფრუიძის სახელი სამუდამოდ დარჩება ოჯახის, ახლობლების, კოლეგებისა და მეგობრების გულებში.

აკად ნ. ქარქაშაძე

აკად. გ. კვესიტაძე

აკად. რ. კოპალიანი

პროფ. შ. კირთაძე

პროფ. თ. ცანავა

პროფ. რ. ჭაბუკიანი

პროფ. ნ. ებანოიძე

პროფ. მ. თაბაგარი

პროფ. ქ. კინწურაშვილი

პროფ. მ. ფრუიძე

ასოც. პროფ. გ. ბენდელიანი

ავტორთა საყურადღებოდ

ჟურნალი “აგროNews” არის საერთაშორისო სტანდარტის ნომრის მქონე (ISSN 2346-8467) რეცენზირებადი და რეფერირებადი სერიული გამოცემა, რომელიც ბეჭდავს მნიშვნელოვან გამოკვლევათა შედეგებს აგრარულ, ჰუმანიტარულ, ეკონომიკურ, ქიმიურ, საინჟინრო, ტექნოლოგიურ, ბიოლოგიურ და მომსახურების სფეროს მეცნიერებათა დარგებში. ჟურნალი გამოიცემა წელიწადში ერთჯერ. ჟურნალში დაბეჭდილი სტატიები წარმოადგენს საერთაშორისო დონის ნაშრომებს.

ჟურნალის დანიშნულებაა მეცნიერების განვითარების ხელშეწყობა, მეცნიერებათა და სპეციალისტთა მიერ მოპოვებული ახალი მიღწევების, გამოკვლევათა მასალებისა და შედეგების ოპერატიული გამოქვეყნება.

სტატიები გამოსაქვეყნებლად მიიღება ქართულ, რუსულ ან ინგლისურ ენებზე (ავტორის სურვილისამებრ, ქვეყნდება ორიგინალის ენაზე), სტატიის ავტორთა რაოდენობა ხუთს არ უნდა აღემატებოდეს.

სამეცნიერო სტატიების გაფორმება უნდა მოხდეს შემდეგი წესის მიხედვით:

- სტატიის მოცულობა არ უნდა იყოს 3 გვერდზე ნაკლები და 10 გვერდზე მეტი (A4 ფორმატის ქაღალდის 1,15 ინტერვალით ნაბეჭდი, მინდვრები ზევით 3 სმ, ქვევით – 2,5 სმ, მარცხნივ – 2,5 სმ, მარჯვნივ - 2 სმ, აბზაცი – 1 სმ, გადატანებისა და გვერდების ნუმერაციის გარეშე) ნახაზების, გრაფიკების, ცხრილების, რეზიუმეების და ლიტერატურის ჩამონათვალის ჩათვლით;
 - სტატია შესრულებული უნდა იყოს ტექსტურ რედაქტორ Word-ში;
 - ქართული ტექსტისათვის გამოყენებული უნდა იქნეს შრიფტი – Sylfaen, 11 pt;
 - ინგლისური და რუსული ტექსტისათვის შრიფტი – Times New Roman, 11 pt;
 - სტატიის სათაური 14 pt; Bold;
 - მარცხნივ სტრიქონის გამოტოვებით – ავტორ(ებ)ის სახელი და გვარი 12 pt; Bold;
 - მარცხნივ ქვედა სტრიქონზე - სამეცნიერო ხარისხი, წოდება, სამუშაო ადგილი, ქალაქი, ქვეყანა; 12 pt;
 - ორი სტრიქონის გამოტოვებით - სტატიის ანოტაცია 10 pt; ინტერვალთა 1,0 და დახრილი შრიფტით ნაბეჭდი (არაუმეტეს 500 ნაბეჭდი ნიშნისა, არაუმცირეს 200 ნაბეჭდი ნიშნისა);
 - სტრიქონის გამოტოვებით - საკვანძო სიტყვები (არაუმცირეს 4 სიტყვისა, ქართულად და უცხო ენაზე);
 - სტრიქონის გამოტოვებით – სტატიის შინაარსი;
 - ორი სტრიქონის გამოტოვებით – გამოყენებული ლიტერატურის ჩამონათვალი; (ავტორ(ებ)ის გვარი ინიციალებით - ნაშრომის სათაური - “გამომცემლობა”; ქალაქი; წელი; გვერდების რაოდენობა; ილუსტრაცია);
 - სტრიქონის გამოტოვებით – რეზიუმე (Abstract) ინგლისურ ენაზე, რომელიც უნდა შეადგენდეს სტატიის ნახევარს ქართულ და რუსულ ენოვანი ტექსტებისათვის (სტატიის სათაური 14 pt; Bold ავტორ(ებ)ის სახელი და გვარი 12 pt; Bold; სამეცნიერო ხარისხი, წოდება, სამუშაო ადგილი, ქალაქი, ქვეყანა; 12 pt; ტექსტის შრიფტი 11 pt;);
 - სტატიაში ნახაზები და საილუსტრაციო მასალები ჩასმული უნდა იყოს JPEG ან BMP ფორმატით;
 - მათემატიკური ფორმულები აკრებილი უნდა იყოს რედაქტორ Equation-ის გამოყენებით;
 - ავტორ(ებ)ი პასუხს აგებს სტატიის შინაარსსა და ხარისხზე.
 - ერთი ავტორის მიერ წარმოდგენილი სტატიების რაოდენობა არა უმეტეს 3-ისა;
 - რეცენზირება მოხდება რედკოლეგიის მიერ და გამოქვეყნდება მათივე გადაწყვეტილებით.
- გამოსაქვეყნებელი სტატია რედაქციაში წარმოდგენილი უნდა იყოს ელექტრონული (ნებისმიერ მატარებელზე) სახით.

ჟურნალის ბეჭდვა ხორციელდება ავტორთა ხარჯებით.

სტატიის ერთი გვერდის ღირებულება შეადგენს 7 ლარს. ამ საფასურში შედის ჟურნალის ერთი ეგზემპლარი.

თანხის გადახდა მოხდება “თიბისი” ქუთაისის ფილიალში, ანგარიშზე

GE63TB7524336080100002

დამატებითი ინფორმაციისათვის მოგვმართეთ მისამართზე:

4600, ქუთაისი, შერვაშიძის 53.

მთავარი რედაქტორი: ლორთქიფანიძე როზა

ტელ.: 599 23 64 79; 577 28 28 54

E-mail: Roza.lortkipanidze@atsu.edu.ge;

სწავლული მდივანი: სანთელაძე ნატალია

ტელ.: 574 84 82 82

E-mail: natalia.santeladze@atsu.edu.ge

ყურადღება!!! გადახდილი ქვითრის ელექტრონული ვერსია იგზავნება სტატიასთან ერთად შემდეგ მისამართზე

E-mail: agronews2016@gmail.com ვებ გვერდი: iaa.com.ge

Requirements !

Journal “agroNews” is an international (ISSN2346-8467) refereed, peer-reviewed periodical publication. Outcomes of recent researches are published in the journal. Fields: Agriculture, Humanities, Economics, Chemistry, Technology, Engineering, Biology and Consumers Services. It is published once a year. Articles published in the journal are internationally recognized. The journal aims at contributing the development of science and promoting scientists of different fields by immediate publication of their researches and recent findings.

Articles will be submitted either in Georgian, Russian or in English (if desired, article can be published in original language), summaries must be in two languages (Russian, English). Number of authors is limited to five.

Length and Substance:

- Number of pages ranges between 3 and 10. (A4 ; 1,0 -spacing, fields: up 3 cm, down _ 2,5 cm, left_ 2,5 cm, right - 2 cm, paragraph _ 1 cm, without numbering pages) Please supply the files with figures, tables, summary, bibliography and the body of article in Word format.
 - Georgian version – Sylfaen, 11 pt;
 - English and Russian versions – Times New Roman, 11 pt;
 - Title 14 pt;
 - After one line – Author (s) full name (s) 12pt ;
 - After one line - Degree and place of work 12 pt;
 - After two lines - Annotation 10 pt; (Number of words limited to 500);
 - After one line – Body of the article;
 - After one line – Bibliography at the end of the article; (author (s) surname (s) with initials – title - “publisher”; city; year; number of pages);
 - After one line – Abstract are required to be in English, 50 % of Georgian or Russian articles. (title of the article 14 pt; Bold; author’s (s') name and surname 12 pt; Bold; academic degree, title, affiliation, city, country 12 pt; font 11 pt);
 - It is recommended that you use JPEG or MBP formats to insert tables, figures.
 - For mathematical formulas use Equation;
 - Author (s) is responsible for the quality of the article.
 - One author can submit no more than 3articles;
 - The article will be peer-reviewed and published by editorial board.
- Articles must be submitted both as paper version (one copy) and e-form.

Authors pay for the publication. Value of per page is 7 Gel. One copy of journal is included in the price.

Money Transfer “Tibisi” (TBC) Kutaisi

GE63TB7524336080100002

For further information contact us: 4600, Kutaisi, Shervashidze 53. Akaki Tsereteli State University. XIX . Faculty of Agrarian Studies.

Chief editor: Lortkipanidze Roza

Tel.: 599 23 64 79; 577 28 28 54

Email: Roza.lortkipanidze@atsu.edu.ge;

Academic Secretary: Santeladze Natalia

Tel.: 574 84 82 82

E-mail: natalia.santeladze@atsu.edu.ge

Attention !!!

E-version of paid check must be attached to the article:

E-mail: agronews2016@gmail.com

веб страница: iaa.com.ge

К вниманию авторов.

Журнал «АгроNews» это серийное издательство, который стандартный номер (ISSN2346-8467) рецензируемое и реферированное издательство. Этот журнал печатает результаты исследований по аграрным, химическим, инженерным и технологическим научным отраслям. Этот журнал издаётся один раз в год. Статьи представленные в журнале представляют – труды международного уровня. Цель журнала – способствовать развитию науки, оперативное издательство достижений специалистов, а так же материалы и результаты исследований. Статьи принимаются на грузинском, английском, русском языках (по усмотрению автора статьи печатаются на оригинальном языке) Количество авторов не должно превышать пяти человек.

Требования к оформлению научных статей:

- * Объём статьи не должен быть меньше 3 страниц и не больше 10 страниц (на бумаге А4 формата, где с интервалом 1,15 поле с верху 3см. снизу 2,5 см., слева 2,5см. справа 2см. абзац 1 см. без нумерации страници и переносов) с учётом чертежей, таблиц, резюме и литературы.
- *Статья должна быть выполнена текстовым редактором Word.
- *Для грузинского текста должно быть использован шрифт - Sylfaen ,11pt.
- *Для английского и русского текста шрифт - Times New Roman ,11 pt.
- * название статьи, 14pt. **Bold.**
- *С пропуском одной строки – имя и фамилия автора (авторов). **Bold.**
- *С пропуском одной строки научные качества и место работы 12pt.
- *С пропуском двух строк – анатомия статьи 10pt (не больше 500 печатных знаков)
- * Спропуском одной строки-содержание статьи.
- *С пропуском одной строки – список использованной литературы, фамилия авторов, названия труда (издательство, город, год, число страниц, иллюстрации).
- *С пропуском одной строки, Резюме (Abstract) на английском языке, что должно составлять половину статьи представленной на грузинском и русском языках (название статьи 14 pt **Bold**; имя и фамилия автора(ов) 12 pt **Bold**; научная степень, звание, место работы, город, страна 12 pt, шрифт текста 12 pt);
- *Для чертежей и иллюстраций в статье должен быть использован JPEG или BMP – формат.
- *Математические формулы должны быть использованы Equation редактором.
- *Автор ответственен за содержание и качество статьи.
- *Одним автором должно быть представлено не более 3 статьи.
- *Статья для публикации должна быть представлена на бумаге (один экземпляр) и в любом электронном виде.
- *Выпуск журнала осуществляется за счёт авторов.
- * **Стоимость одной страницы – 7 лари. В эту стоимость входит один экземпляр журнала.**

Денежный перевод осуществляется через кутаисский филиал ТБС банка.

GE63TB7524336080100002

Дополнительно обращайтесь по адресу :

4600, Кутаиси, Шервашидзе 53

Главный редактор: Лорткипанидзе Роза

Тел.: 599 23 64 79; 577 28 28 54

E-mail: Roza.lortkipanidze@atsu.edu.ge

Ученый Секретарь: Сантеладзе Наталия

Тел: 574 84 82 82

E-mail: natalia.santeladze@atsu.edu.ge

Внимание: Оплаченная квитанция отправляется вместе со статьёй

E-mail: agronews2016@gmail.com

web page: iaa.com.ge

კომპიუტერული უზრუნველყოფა და დაკაბადონება
ლევან იობაძე

ქალაქის ზომა 1/8
ნაბეჭდი თაბახი 12,5
ტირაჟი

დაიბეჭდა ი. მ. მარიამ იობაძის მიერ
ქ. ქუთაისი, ახალგაზრდობის გამზირი 25-ა
ტელ.: 579 10 13 23; 599 18 20 98; 592 02 25 55
ელ. ფოსტა: levanistamba@mail.ru; levanistamba@ramblerl.ru