



საქართველოს განათლებისა და  
მეცნიერების სამინისტრო

MINISTRY OF EDUCATION AND  
SCIENCE OF GEORGIA



შოთა რუსთაველის ეროვნული  
სამეცნიერო ფონდი

SHOTA RUSTAVELI NATIONAL  
SCIENCE FOUNDATION



საქართველოს სოფლის მეურნეობის  
მეცნიერებათა აკადემია

ACADEMY OF AGRICULTURAL  
SCIENCES OF GEORGIA

## პროგრამა      ПРОГРАММА      PROGRAM

საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენცია  
Международная научно – практическая конференция  
International Scientifical – Practical Conference

*„ინოვაციური ტექნოლოგიები აგრარული სექტორის მდგრადი  
და უსაფრთხო განვითარებისათვის“*

«Иновационные технологии для устойчивого и безопасного  
развития аграрного сектора»

“Innovative technologies for secure and Sustainable development of  
the Agrarian sector”



3-4 ოქტომბერი, 2013 წელი, თბილისი, საქართველო

3 - 4 октября 2013 года, Тбилиси, Грузия

October 3 – 4, 2013, Tbilisi, Georgia



მუშაობის რეგლამენტი:

ძირითადი მოხსენება – 15-20 წუთი  
მოხსენება სექციაზე – 10-15 წუთი  
სტენდური მოხსენება – 3-5 წუთი  
მისაღმებები – 3-5 წუთი  
კამათში გამომსვლელები – 3 წუთამდე

**კლენარული სხდომა**

(03 ოქტომბერი, 2013 წ. 10.00 – 12.00 სთ., სააქტო დარბაზი)

1. აკად. გურამ ალექსიძე – სსმმ აკადემიის პრეზიდენტი, კონფერენციის საორგანიზაციო კომიტეტის თავმჯდომარე;  
– მისაღმება, პროგრამის და რეგლამენტის გაცნობა;
2. მისაღმებები:
  - 2.1 აკად. ოთარ ნათიშვილი საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის სოფლის მეურნეობის განყოფილების აკადემიკოს-მდივანი
  - 2.2 გიგლა აგულაშვილი საქართველოს პარლამენტის აგრარულ საკითხთა კომიტეტის თავმჯდომარე
  - 2.3. თამაზ მარსაგიშვილი საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის მოადგილე
  - 2.4 დავით შერვაშიძე საქართველოს სოფლის მეურნეობის მინისტრის პირველი მოადგილე
  - 2.5 ზაურ ფუტკარაძე აჭარის სოფლის მეურნეობის მინისტრი
  - 2.6 დოქტ. ლაშა გოცირიძე საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის რექტორი
  - 2.7 პროფ. ზურაბ გასიტაშვილი საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის რექტორის მოადგილე სამეცნიერო დარგში
  - 2.8 პროფ. ჯოზეფ ტუროკი „ICARDA“-ს (მშრალი რეგიონების საერთაშორისო კვლევითი ცენტრი) რეგიონალური წარმომადგენლობის ხელმძღვანელი, დოქტორი
  - 2.9 პროფ. სერგეი ალექსანიანი რუსეთის მემცენარეობის კვლევითი ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე, სოფლის მეურნ. მეცნ. დოქტორი
  - 2.10 პროფ. ნიკოლოზ პოგოზნიკოვი უკრაინის პოდოლსკის აგრარულ-ტექნიკური უნივერსიტეტის ბიოტექნოლოგიური ფაკულტეტის დეკანი, ს.მ.მ. დოქტორი, პროფესორი, აკადემიკოსი
  - 2.11. დოქტ. ბაიან ალიმგაზინოვა სს “ყაზახაგროინოვაცია”, ყაზახეთის მეურნეობის სამინისტრო, ყაზახეთი, ს.მ. მეცნ. დოქტორი.

**I. აუდიტორია - სააქტო დარბაზი. დარგობრივი სექცია – აგრონომიული  
Аудитория - Актовый зал. Отраслевая секция – Агронимия  
Audience- Assembly Hall. Industry Section – Agronomy**

**თავმჯდომარე – აკად. გ. მარგველაშვილი  
მდივანი – დოქტორანტი თ. ეპიტაშვილი**

**Председатель – акад. Г. Маргвелашвили  
Секретарь – докторант Т. Эпиташвили**

**Chairman – Acad. G. Margvelashvili  
Secretary - Ph.D. student T. Epitashvili**

- 1.1. *Ф. АБДУЛЛАЕВ, Ю. КАРПЕНКО*  
ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ - ТЕОРИТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И МЕТОДОЛОГИЯ;  
*F. ABDULAEV, U.KARPENKO*  
PLANT GENETIC RESOURCES DOCUMENTATION: THEORETIC BASIS AND METHODOLOGY;**
- 1.2. *С. АБДУЛБАГИЕВА*  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ЭКСПРЕСС МЕТОДОМ;  
Научно-исследовательский институт земледелия, Азербайджан, Баку.  
*S.ABDULBAQIYEVA*  
DETERMINATION OF DROUGHT TOLERANCE OF WINTER WHEAT VARIETIES BY RAPID METHOD;  
Azerbaijan Research Institute of Crop Husbandry, Baku.**
- 1.3. *А. АБУГАЛИЕВА*  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ В СОРТОИСПЫТАНИИ И СЕМЕНОВОДСТВЕ ЗЕРНОВЫХ В КАЗАХСТАНЕ: ИДЕНТИФИКАЦИЯ, РЕГИСТРАЦИЯ И ПАСПОРТИЗАЦИЯ;  
Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства.  
*A. ABUGALIEVA*  
USE OF MOLECULAR MARKERS IN VARIETY TESTING AND SEED GRAIN IN KAZAKHSTAN: THE IDENTIFICATION, REGISTRATION AND CERTIFICATION;  
Kazakh Research Institute of Agriculture and Plant Science.**
- 1.4. *Н. АЗИЗОВА Г.*  
ВРЕДНОСТЬ ВРЕДНОЙ ЧЕРЕПАШКИ В УСЛОВИЯХ АЗЕРБАЙДЖАНА;  
Азербайджанский НИИ земледелия.  
*AZIZOVA N.H.*  
HARMFULNESS OF CORN BUG (EURYGASTERINTEGRICEPS PUT.) IN CONDITION OF AZERBAIJAN;  
Azerbaijan Research Institute of Crop Husbandry.**
- 1.5. *К. АЙТЫМБЕТОВА, М. ЕСИМБЕКОВА, К. БАЙМАГАМБЕТОВА, Р. ТОГИСОВА*  
ИЗУЧЕНИЕ КОЛЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЖЕСТКОЙ БОГАРЫ ЮГА КАЗАХСТАНА;  
Юго-западный НИИ животноводства и растениеводства, Казахский НИИ земледелия и растениеводства.  
*K. AITIMBEKOVA, M. ESIMBEKOVA, K. BAIMAGAMBETOVA, R. TOGISOVA*  
STUDY OF COLLECTION MATERIAL FOR WHEAT BREEDING IN TOUGH CONDITIONS OF RAINFED THE SOUTH OF KAZAKHSTAN;  
Southwest Research Institute of stockbreeding and plant growing;  
Kazakh Scientific Research Institute of agriculture and plant growing.**
- 1.6. *З. АКПАРОВ, С. МАМЕДОВА, А. МАМЕДОВ*  
СОХРАНЕНИЕ СЕМЕННОГО ФОНДА РАСТЕНИЙ В НАЦИОНАЛЬНОМ ГЕНБАНКЕ АЗЕРБАЙДЖАНА;  
Институт генетических ресурсов НАН Азербайджана.  
*Z. AKPAROV, S. MAMEDOVA, A. MAMEDOV*  
PRESERVATION FOUNDATION SEED PLANTS IN AZERBAIJAN NATIONAL GENE BANKS;  
Institute of Plant Genetic Resources of Azerbaijan.**
- 1.7. *С. АЛЕКСАНИАН*  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ В РЕШЕНИИ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ МИРОВОГО СООБЩЕСТВА;  
ГНУ ВИР Россельхозакадемии, Россия.  
*S. ALEXANIAN*  
NATIONAL PGR COLLECTIONS IN SOLVING GLOBAL PROBLEMS OF THE WORLD COMMUNITY;  
Vavilov Institute of Plant Industry (VIR), Russia.**

- 1.8.** *Б. АЛИМГАЗИНОВА*  
ИННОВАЦИИ – ОСНОВА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РАСТЕНИЕВОДСТВА КАЗАХСТАНА;  
АО «КазАгроИнновация» Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.  
*B. ALIMGAZINOVA*  
INNOVATION – THE BAZE CROP COMPETITIVENESS OF KAZAKHSTAN;  
JSC “KazAgroInnovation” Ministry of the republic of Kazakhstan.
- 1.9.** *ნ. ბადალაშვილი, თ. აბრამიშვილი*  
ხახვისა და ნივრის ნარჩენების გამოყენება, ორანჟერიას ბუბრის *Myzodes persicae*  
წინააღმდეგ დახურული ბრუნვის პირობებში;  
საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
*N. BADALASHVILI, T. ABRAMISHVILI*  
ONION AND GARLIC WASTE UTILIZATION, AGAINST APHIDS MYZODES PERSICAE IN GREENHOUSES  
CONDITIONS;  
Agricultural University of Georgia.
- 1.10** *А. БАБКЕНОВ*  
СЕЛЕКЦИЯ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ НА РАЗЛИЧНЫХ АГРОФОНАХ В УСЛОВИЯХ  
СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА;  
ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева», Казахстан.  
*A. BABKENOV*  
BREEDING OF SPRING BREAD WHEAT ON DIFFERENT BACKGROUNDS IN NORTHERN KAZAKHSTAN;  
ТОО “НПЦ ЗХ А.И. Бараева”, Kazakhstan.
- 1.11** <sup>1</sup>კანა გიშკინაშვილი, <sup>2</sup>ინგა გაბრიადე, <sup>1,2</sup>ნელი დათუკიშვილი  
ხორბლის დნ-ის თერმული დეგრადაციის შესწავლა პოლიმერაზულ ჯაჭვურ რეაქციაზე  
დაფუძნებული ტექნოლოგიით;  
<sup>1</sup>ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი;  
<sup>2</sup>ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი, თბილისი.  
*<sup>1</sup>KH. BITSKINASHVILI, <sup>2</sup>I. GABRIADZE, <sup>1,2</sup>N. DATUKISHVILI*  
WHEAT DNA - POLYMERASE CHAIN REACTION-BASED TECHNOLOGY TO STUDY THE THERMAL  
DEGRADATION;  
<sup>1</sup>Ilia State University, Tbilisi,  
<sup>2</sup>Ivan Beritashvili Experimental Biomedicine Center, Tbilisi.
- 1.12** *З. БУКИЯ*  
ОБНОВЛЕНИЕ СОРТОВ ЦИТРУСОВЫХ – ЗАЛОГ ВЫСОКОГО И СТАБИЛЬНОГО УРОЖАЯ;  
Институт медицинской биотехнологии, Грузия.  
*Z. BUKIA*  
RENEWAL OF THE SORTS OF CITRUS PLEDGE HIGH AND STABILE HARVEST;  
The Institute of medical biotechnology, Georgia.
- 1.13** *К. БУЛАТОВА, К. БАЙМАГАМБЕТОВА, И. НУРПЕISOV, А. РАИМБЕКОВА*  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕКТРА ЗАПАСНЫХ БЕЛКОВ В СЕЛЕКЦИОННОМ И СЕМЕНОВОДЧЕСКОМ  
ПРОЦЕССЕ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЮГО-ВОСТОКЕ КАЗАХСТАНА;  
ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства», АО «КазАгроИнновация» МСХ РК,  
Казахстан.  
*K. BULATOVA, K. BAIMAGAMBETOVA, I. NURPEISOV, A. RAIMBEKOVA*  
USE OF SPECTRUM STORAGE PROTEINS IN PLANT BREEDING AND SEED-GROWING PROCESS OF  
SPRING WHEAT IN THE SOUTH-EAST OF KAZAKHSTAN;  
"Kazakh Research Institute of Agriculture and Plant" JSC "KazAgroInnovation" Ministry of  
Agriculture, Kazakhstan.
- 1.14** *С. ГАДЖИЕВА*  
РОЛЬ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ СОРТООБРАЗЦОВ В СЕЛЕКЦИИ ПШЕНИЦЫ;  
Научно-исследовательский институт земледелия, Азербайджан, Баку;  
*S. HAJIYEVA*  
IMPORTANCE OF INTRODUCED VARIETYSAMPLES IN WHEAT BREEDING;  
Azerbaijan Research Institute of Crop Husbandry.
- 1.15** *Г. ГЕЦАДЗЕ, Ш. КАПАНАДЗЕ*  
РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИИ ЛАВРА БЛАГОРОДНОГО НА ВЫСОКОМАСЛИЧНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
ВНЕДРЕНИЯ НОВОГО ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО СОРТА В НЕКОТОРЫХ РЕГИОНАХ;  
Государственный Университет Акакиа Церетели.  
*G. GETSADZE, SH. KAPANADZE*  
THE RESULTS OF SELECTION OF NOBLE LAUREL ACCORDING TO OIL CONTENT AND THE  
PROSPECTS OF INTRODUCTION OF THESE NEW HIGHLY PRODUCTIVE FORMS IN SOME REGIONS;  
Akaki Tsereteli State University.

- 1.16** *М. ГОГЕБАШВИЛИ, Н. ИВАНИШВИЛИ*  
**РАДИОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАДЕЖНОСТИ АГРАРНОГО СЕКТОРА ПРИ ТЕХНОГЕННЫХ АВАРИЯХ**  
 Институт радиологии и экологии Грузинского аграрного университета.  
*M. GOGEBASHVILI, N. IVANISHVILI*  
**RADIOBIOLOGICAL ASPECTS OF RELIABILITY AGRARIAN SECTOR AT TECHNOGENIC ACCIDENT;**  
 Institute of Radiology and Ecology of Georgian Agrarian University.
- 1.17** *А. ГУЛЯМОВ*  
**ВЛИЯНИЕ НАГРУЗОК КУСТОВ ПОБЕГАМИ И ДОЗ АЗОТНО-ФОСФОРНЫХ УДОБРЕНИЙ НА РОСТ И УРОЖАЙНОСТЬ ПОЗДНИХ СОРТОВ ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ;**  
 Узбекский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия им. Р. Р. Шредера, г.Ташкент, Республика Узбекистан.  
*A. GULIAMOV*  
**INFLUENCE OF THE BUSHES AND SHOOTS LOADS OF DOSES OF NITROGEN-PHOSPHORUS FERTILIZERS ON GROWTH AND YIELD OF LATE VARIETIES OF GRAPES IN THE TASHKENT REGION;**  
 Uzbek Research Institute horticulture, viticulture and wine-making to them. R. R. Schroeder, Tashkent, The Republic of Uzbekistan.
- 1.18** *Б. ГУЛЯМОВ, И. НАМАЗОВ*  
**ИЗМЕНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ТРАНСПИРАЦИИ ЛИСТЬЕВ ЯБЛОНИ НА СРЕДНЕРОСЛОМ ПОДВОЕ В РАЗНЫЕ ЧАСЫ СУТОК В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ В УСЛОВИЯХ ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ;**  
 Ташкентский государственный аграрный университет, г. Ташкент, Узбекистан.  
*B. GULYAMS, I. NAMAZOV*  
**CHANGE ON INTENSITY IN APPLE LEAF TRANSPIRATION SREDNEROSLOE ROOTSTOCK AT DIFFERENT TIMES DURING THE GROWING SEASON DAY IN THE TASHKENT REGION;**  
 Tashkent State Agrarian University, Tashkent, Republic of Uzbekistan.
- 1.19** <sup>1,2</sup>*ნ. დათუკიშვილი, <sup>1</sup>თ. ჟუთათელაძე, <sup>1</sup>ი. გაბრიადე, <sup>1</sup>ბ. ვიშნეპოლსკი, <sup>1</sup>მ. ქარსელაძე, <sup>2</sup>რ. სოლომონია*  
**მულტიპლექსური ნანოტექნოლოგიის შემუშავება გენმოდიფიცირებული ორგანიზმების კონტროლისათვის;**  
<sup>1</sup>ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი, თბილისი;  
<sup>2</sup>ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი.  
<sup>1,2</sup>*N. DATUKISHVILI, <sup>1</sup>T. QUTATELADZI, <sup>1</sup>I. GABRIADZE I, <sup>1</sup>B. VISHNEPOLSKI, <sup>1</sup>M. KARSELADZE, <sup>2</sup>R. SOLOMONIA*  
**NANOTECHNOLOGY FOR MULTIPLEX GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS CONTROL;**  
<sup>1</sup>Ivan Beritashvili Experimental Biomedicine Center, Tbilisi;  
<sup>2</sup>Ilia State University, Tbilisi.
- 1.20** *თ. დარსაველიძე*  
**სახემე რაშის მოყვანის აბროტექნოლოგია;**  
 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.  
*T. DARSAVELIDZE*  
**AGROTECHNOLOGY OF CANOLA GROWING;**  
 Georgian Technical University.
- 1.21** *С. ДИДОРЕНКО, Т. ЛИ*  
**ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ КАК ЛИМИТИРУЮЩИЙ ФАКТОР ПРОДВИЖЕНИЯ СОИ НА СЕВЕР КАЗАХСТАНА;**  
 РГП «Институт биологии и биотехнологии растений», Алматы, Казахстан.  
*S. DIDORENKO, T. LI*  
**DROUGHT TOLERANCE IS A LIMITING FACTOR IN ADVANCING SOYBEAN IN NORTHERN KAZAKHSTAN;**  
 Republican State Enterprise "Institute of Plant Biology and Biotechnology", Almaty, Kazakhstan.
- 1.22** *А. ЕЛМУРАДОВ, Ж. АБДУЗУКХУРОВ*  
**GROWING HIGH QUALITY SEED TUBERS OF JERUSALEM ARTICHOKE AND ITS STORAGE;**  
 Samarkand Agricultural Institute.
- 1.23** *თ. თურმანიძე*  
**აბროტექნოლოგიის მიზნად დასაზღვრავი ეკოლოგიური-სტატისტიკური მოდელი;**  
 აგრარული რადიოლოგიისა და ეკოლოგიის ინსტიტუტი  
 საქართველოს აგროეკოლოგიური საზოგადოება.  
*T. TURMANIDZE*  
**EMPIRICAL-STATISTICAL MODEL OF WATER CYCLE IN AGRO ECOSYSTEM;**  
 Institute of Radiology and Ecology, Agricultural University of Georgia.

- 1.24** *M. ЯКУБОВ*  
**ТЕХНОЛОГИИ БЕЗРАССАДНОЙ КУЛЬТУРЫ БАКЛАЖАНА НА ПОЧВАХ СЕРОЗЕМАХ В УСЛОВИЯХ УЗБЕКИСТАНА;**  
 Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан.  
*M. YAKUBOV*  
**TECHNOLOGY SEEDLINGLESS CULTURE OF EGGPLANT ON GREY SOILS IN THE CONDITIONS OF UZBEKISTAN;**  
 Tashkent State Agrarian University, Uzbekistan.
- 1.25** *<sup>1</sup>ნ. ივანიშვილი, <sup>2</sup>გ. ჩხუთიაშვილი, <sup>2</sup>დ. ბედოშვილი, <sup>1</sup>მ. გოგებაშვილი*  
**სორბლის ძართული ჯიშების გვალვაგამძლეობის ტესტირება რადიობიოლოგიური ხერხის გამოყენებით**  
<sup>1</sup>საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის რადიოლოგიისა და ეკოლოგიის ინსტიტუტი,  
<sup>2</sup>საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ი.ლომთურის მიწათმოქმედების ინსტიტუტი.  
*<sup>1</sup>N. IVANISHVILI, <sup>2</sup>G. CHKHUTIASHVILI, <sup>2</sup>D. BEDOSHVILI, <sup>1</sup>M. GOGEBASHVILI*  
**USE OF RADIOBIOLOGICAL METHOD FOR TESTING OF DROUGHTRESISTANCE GEORGIAN BREED WHEAT;**  
<sup>1</sup>Institute of Radiology and Ecology, Agricultryal University of Georgia,  
<sup>2</sup>Institute of Farming, Agricultryal University of Georgia.
- 1.26** *V. ISAEVA*  
**СЕЛЕКЦИОННАЯ ЦЕННОСТЬ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЧУЙСКОЙ ДОЛИНЫ КЫРГЫЗСТАНА;**  
 Кыргызский научно-исследовательский институт земледелия, Кыргызская Республика.  
*V. ISAEVA*  
**SELECTION VALUE OF THE RAW MATERIAL OF WINTER WHEAT IN THE CHUISKOY VALLEY OF KYRGYZSTAN;**  
 Kyrgyz Research Institute of Agriculture, Kyrgyz Republic.
- 1.27** *M. ЮСИФОВ*  
**АГРОТЕХНИКА ВЫРАЩИВАНИЯ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР И КАРТОФЕЛЯ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ;**  
 Азербайджанский научно-исследовательский институт овощеводства, Баку.  
*M. YUSIFOV*  
**AQROTECHNICS OF VEGETABLES AND POTATOES CULTIVATION IN AZERBAIJAN;**  
 Azerbaijan Research Institute of vegetable growing, Baku.
- 1.28** *ნ. კაკაბაძე*  
**მინერალური სასუქების გამოყენების ზომიერითი საკითხი ხარისხიანი პროდუქციის მისაღებად;**  
 საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
*N. KAKABADZE*  
**SOME ASPECTS OF QUALITY PRODUCTS FOR THE USE OF MINERAL FERTILIZERS;**  
 Academy of Agricultural Sciences of Georgia.
- 1.29** *Н. КАМОЛОВ, Т. АХМЕДОВ, Х. САФАРАЛИЕВ*  
**САДЫ НА ИНТЕРКАЛЯРНОЙ ВСТАВКЕ - ПЕРСПЕКТИВА БОГАРНОГО САДОВОДСТВА ТАДЖИКИСТАНА;**  
 Институт садоводства и овощеводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук.  
*N. KAMOLOV, T. AKHMEDOV, KH. SAFARALIEV*  
**GARDENS ON INTERSTEM INSERTION PROSPECT MOUNTAIN HORTICULTURE TAJIKISTAN;**  
 Institute horticultural and vegetables of Tajik Academy Agricultural Science.
- 1.30** *თ. კაჭარავა, ნ. წიკლაური, ლ. კოიავა*  
**სასარგებლო მცენარეთა გენეტიკური რესურსის რაციონალური გამოყენების ასპექტები;**  
 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ბიოტექნოლოგიის ცენტრი.  
*T. KACHARAVA, N. TSIKLARI, L. KOIAVA*  
**ASPECTS OF THE RATIONAL USE OF GENETIC RESOURCES OF USEFUL PLANTS;**  
 Biotechnology Center of Georgian Technical University, Tbilisi;
- 1.31** *ნ. კელენჯერიძე*  
**ორბანულ - მინერალური სასუქების გავლენა ნიადაგში კალიუმის ფორმების შემცვლელობაზე და გაცვლითი კალიუმის სეზონურ დინამიკაზე;**  
 აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.  
*N. KELENJERIDZE*  
**INFLUENCE OF ORGANIC-MINERAL FERTILIZERS ON SUBSTITUTION OF POTASSIUM FORMS IN THE SOIL AND SEASONAL DYNAMICS OF POTASSIUM EXCHANGE;**  
 Akaki Tsereteli State University.

- 1.32** *V. KIM*  
**ОВОЩНАЯ СОЯ СОРТА УНИВЕРСАЛ - НОВАЯ ПЕРСПЕКТИВНАЯ КУЛЬТУРА В УЗБЕКИСТАНЕ;**  
 Узбекский научно – исследовательский институт овоще-бахчевых культур и картофеля, Узбекистан.  
*V. KIM*  
**VEGETABLE SOYBEAN VARIETY UNIVERSAL CULTURE NEW PERSPECTIVE IN UZBEKISTAN;**  
 Scientific - Research Institute of vegetables and melons and potatoes of Uzbekistan.
- 1.33** *V. KIM*  
**ПРИЕМЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОВОЩНОЙ СОИ В УЗБЕКИСТАНЕ;**  
 Узбекский научно – исследовательский институт овоще-бахчевых культур и картофеля. Узбекистан.  
*V. KIM*  
**METHODS OF CULTIVATION OF VEGETABLE SOYBEAN IN UZBEKISTAN;**  
 Scientific - Research Institute of vegetables and melons and potatoes of Uzbekistan.
- 1.34** *A. КЛИШБЕКОВА*  
**УРОЖАЙНОСТЬ ОБРАЗЦОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ СТЕПНОГО ЭКОТИПА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА НА ЭТАПЕ КОНКУРСНОГО СОРТОИСПЫТАНИЯ;**  
 ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева» Казахстан. Акмолинская область.  
*A. KLISHBEKOVA*  
**PRODUCTIVITY SAMPLES OF SPRING WHEAT IN STEPPE ECOTYPE NORTHERN KAZAKHSTAN ON STAGE COMPETITIVE STRAIN TESTING;**  
 ТОО "A. I. Baraeva" Kazakhstan. Akmola.
- 1.35** *ლ. კოპალიანი, შ. კაპანაძე*  
**კეთილშობილი ღაფნის მცენარის რბვის სიხშირის გავლენა მის ზრდა-განვითარებაზე;**  
 აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.  
*L. KOPALIANI, SH. KAPANADZE*  
**THE EFFECT OF INTENSIVE PLANTING OF THE NOBLE BAY ON THE GROWTH RATE AND DEVELOPMENT OF THE PLANT;**  
 Akaki Tsereteli State University.
- 1.36** *რ. კოპალიანი, ვ. უგულავა, მ. თაბაგარი*  
**მეჩაიეობა და მენცობის მუშაობა – სუბტროპიკული სოფლის მეურნეობის წამყვანი დარბი;**  
 აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.  
*R. KOPALIANI, V. UGULAVA, M. TABAGARI*  
**TEA AND CITRUS FARMING, A LEADING FIELD OF SUBTROPICAL AGRICULTURE;**  
 Akaki Tsereteli State University.
- 1.37** *E. КУЛКЕЕВ*  
**ВЛИЯНИЕ ОСНОВНОЙ И ПРЕПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ;**  
 Жамбылский филиал Казахского НИИ земледелия и растениеводства. Республика Казахстан, Жамбылская обл..  
*E. KULKEEV*  
**THE IMPACT OF MAJOR AND PRE-TILLAGE ON GROWTH AND DEVELOPMENT OF SUGAR BEET;**  
 Zhambilskiy branch of the Kazakh Research Institute of Agriculture and crop production. The Republic of Kazakhstan, Jambul, Taraz.
- 1.38** *Н. АЛДЕКОВ, Е. КУЛКЕЕВ*  
**СОВМЕСТНОЕ ВЛИЯНИЕ РАЗНОГЛУБИННОЙ ВСПАШКИ И РАННЕВЕСЕННЕЙ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ;**  
 Казахский НИИ земледелия и растениеводства, г. Алматы, Казахстан.  
*N. ALDEKOV, E. KULKEEV*  
**COMBINED EFFECT OF PELAGIC EARLY SPRING PLOWING AND SOIL PREPARATION ON THE PRODUCTIVITY OF SUGAR BEET;**  
 Research Institute of Agriculture and Plant Science of Kazakhstan; Republic of Kazakhstan, Almaty region.
- 1.39** *მ. კურდგელია, მ. თაბაგარი*  
**სუბტროპიკული ეთერზეთოვანი კულტურების თანამედროვე მღებობა და პერსპექტივები საქართველოში;**  
 აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.  
*M. KURDGHELIA, M. TABAGARI*  
**MODERN STATE AND PERSPECTIVES OF SUBTROPICAL ETHERBEARING PLANTS IN GEORGIA;**  
 Akaki Tsereteli State University.

- 1.40 **რ. ლორთქიფანიძე, ნ. ავალიშვილი**  
 მინერალოგიური შემადგენლობა და თვისებები ეჟერ-ლუბიანი ნიადაგების  
 აბროპოლოგიურ ბარემოში;  
 აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.  
**R. LORTKIPHANIDZE, N. AVALISHVILI**  
 MINERALOGICAL COMPOSITION AND PROPERTIES OF PODZOLIC SOIL IN AGRO-ECOLOGICAL  
 ENVIRONMENT;  
 Akaki Tsereteli State University.
- 1.41 **Р. ЛОРДКИПАНИДЗЕ, Н. АВАЛИШВИЛИ**  
 ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ПОЧВ МЕГРЕЛИИ ДЛЯ МНОГОЛЕТНИХ  
 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР;  
 Государственный университет им. А. Церетели.  
**R. LORTKIPANIDZE, N. AVALISHVILI**  
 WATERY AND PHYSICAL PROPERTIES OF SAMEGRELO ALLUVIAL SOILS FOR PERENNIAL  
 AGRICULTURAL PLANTS;  
 Akaki Tsereteli State University.
- 1.42 **Е. ЛЯН**  
 ТЕПЛИЧНЫЕ СОРТА И ГИБРИДЫ ТОМАТА УЗБЕКИСТАНА;  
 Узбекский научно – исследовательский институт овоще- бахчевых культур и картофеля,  
 г. Ташкент. Узбекистан.  
**E. LIAN**  
 GREENHOUSE TOMATO VARIETIES AND HYBRIDS OF UZBEKISTAN;  
 Scientific - Research Institute of vegetable melons and potatoes of Uzbekistan.
- 1.43 **ო. ლიპარტელიანი**  
 ქართული საზოგადოების ჰიბრიდული სიმინდი მაღალი მოსავლის საშუალებით;  
 საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
**O. LIPARTELIANI**  
 GEORGIAN INTERLINER HYBRIDAL MAYZ IS BASIS OF HIGH-YIELDING;  
 Academy of Agricultural Sciences of Georgia.
- 1.44 **მ. ლობჯანიძე, მ. ბერუაშვილი**  
 თხილის ანაღბაზრდა ნარბავების ფიტოსანიტარული მონიტორინგის  
 შედეგები ზუგდიდში;  
 საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
**M. LOBZHANIDZE, M. BERUASHVILI**  
 PHYTOSANITARY MONITORING YOUNG HAZELNUT TREES RESULTS IN ZUGDIDI;  
 Agricultural University of Georgia.
- 1.45 **С. МАМЕДОВА**  
 УВЕЛИЧЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ СОРТОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ  
 ОЗОНОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ;  
 Институт генетических ресурсов НАНА, Баку.  
**S. MAMMADOVA**  
 OZONE-AIR MIXTURE IMPACT IN BREAD WHEAT VARIETIES PRODUCTIVITY INCREASE;  
 ANAS, Genetic Resources Institute, Baku.
- 1.46 **¹Р. МАВЛЯНОВА, ²М. АДІЛОВ, ²О. МАЖЛИМОВ**  
 ИЗУЧЕНИЕ ВАЖНЕЙШИХ ПРИЗНАКОВ СЕЯНЦЕВ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИВИВКИ ТОМАТА;  
 ¹Региональный офис Всемирного Центра овощеводства, Ташкент  
 ²Ташкентский государственный аграрный университет.  
**¹R. MAVLYANOVA, ²M. ADILOV, ²O. MAZHILIMOV.**  
 STUDY OF MAJOR SIGNS OF SEEDLINGS VACCINATIONS FOR OPTIMIZATION OF TOMATO;  
 ¹Regionalny office of the World Vegetable Center, Tashkent  
 ²Tashkentky State Agrarian University.
- 1.47 **З. МАМЕДОВ**  
 СПОСОБ ВНУТРИАРЕАЛЬНОГО ПЕРЕСЕЛЕНИЯ АГЕНИАСПИСА (*AGENIASPIS FUSCICOLLIS DALM.*)  
 И ХИЩНОЙ ГУСЕНИЦЫ ЛОЖНОЙ ПЕСТРЯНКИ (*SYNTOMIS PHEGEA L.*) В БОРЬБЕ С ЯБЛОНЕВОЙ  
 МОЛЬЮ И НЕПАРНОГО ШЕЛКОПРЯДА В АЗЕРБАЙДЖАНЕ;  
 Институт зоологии НАН Азербайджана, Баку.  
**Z. MAMMADOV**  
 METHOD INTRAAREA MIGRATION RESETTLEMENT *AGENIASPIS FUSCICOLLIS DALM.* AND  
 PREDATORY CATERPILLAR FALSE *SYNTOMIS PHEGEA L.* IN COMBATING CODLING MOTH AND  
 GYPSY MOTH AZERBAIJAN;  
 Institute of Zoology of Azerbaijan.
- 1.48 **З. МАМЕДОВ**  
 ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ПАРАЗИТОВ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПОДАВЛЕНИЯ  
 ВРЕДНЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ В ПЛОДОВЫХ САДАХ АЗЕРБАЙДЖАНА;  
 Институт зоологии НАН Азербайджана, Баку.



**Z. MAMMADOV**  
**EFFECTIVE USE OF EXPERIENCE FOR PARASITES HARMFUL**  
**BIOLOGICAL CONTROL OF LEPIDOPTERA ORCHARDS AZERBAIJAN;**  
Institute of Zoology ANAS of Azerbaijan.

- 1.49** **ბ. მარგველაშვილი**  
საკვები ელემენტების ბალანსი საქართველოს მიწათმოქმედებაში და მისი რეგულირების რეკომენდაციები;  
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
**G. MARGVELASHVILI**  
**THE BALANCE OF NUTRIENTS IN AGRICULTURE OF GEORGIA AND ITS REGULATION;**  
Academy of Agricultural Science of Georgia.
- 1.50** **Г. МАХСОТОВ**  
**УРОЖАЙНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА ЛИНИИ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ПИТОМНИКА**  
**ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СОРТОИСПЫТАНИЯ;**  
ТОО «НПЦ ЗХ им А.И. Бараева» Казахстан, Акмолинская область.  
**G. MAKHSOTOV**  
**YIELD AND PROTEIN CONTENT OF THE LINE OF SPRING WHEAT KENNEL PRELIMINARY VARIETY**  
**TRIALS;**  
LLP "A.I. Baraeva "Kazakhstan, Akmola, Shortandy.
- 1.51** **ბ. მერაბიშვილი, მ. მერაბიშვილი**  
კოლხური ასლის სორბალ დიკასთან შეჯვარებით მიღებული F<sub>1</sub>-F<sub>2</sub> თაობის ჰიბრიდებში მთავარ თავთავზე განვითარებული თავთუნების რაოდენობის მემკვიდრეობა;  
საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
**N. MERABISHVILI, M. MERABISHVILI**  
**INHERITANCE OF QUALITY OF CONES DEVELOPED IN A MAIN EAR IN HYBRIDS F<sub>1</sub>-F<sub>2</sub> GENERATIONS**  
**AT CROSSING OF WHEAT KOLKHURI ASLI WITH WHEAT DIKA;**  
Agricultural University Of Georgia.
- 1.52** **ბ. მერაბიშვილი, მ. მერაბიშვილი**  
სორბალ გეორგიკუმის სორბალ დიკასთან შეჯვარებით მიღებული F<sub>1</sub> – F<sub>2</sub> თაობის ჰიბრიდებში მთავარი თავთავის სიგრძის მემკვიდრეობა;  
საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
**N. MERABISHVILI, M. MERABISHVILI**  
**INHERITANCE OF LENGTH OF THE MAIN EAR IN HYBRIDS OF F<sub>1</sub> AND F<sub>2</sub> GENERATIONS AT**  
**CROSSING OF WHEAT GEORGICUM WITH DIKA WHEAT;**  
Agricultural University of Georgia.
- 1.53** **МЕЙРМАН, С. ЕРЖАНОВА**  
**ПОВЫШЕНИЕ БЕЛКОВОСТИ КОРМОВ ПРИ СМЕШАННОМ ПОСЕВЕ;**  
ТОО «Казахский научно – исследовательский институт земледелия и растениеводства» АО «КазАгроИнновация» МСХ РК п. Алмалыбак, Республика Казахстан.  
**G. MEIRMAN, S. ERZHANOVA**  
**INCREASE IN PROTEIN FEED MIXED CROPS;**  
Kazakh Scientific - Research Institute of Agriculture and Plant Science. Republic of Kazakhstan.
- 1.54** **Н. МИРЗОЕВА, З. ИСМАИЛОВА**  
**ФАКТОРЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ЧИСЛЕННОСТЬ ЖУКОВ-ЛИСТОЕДОВ В**  
**ЛЕНКОРАНСКОЙ ПРИРОДНОЙ ОБЛАСТИ АЗЕРБАЙДЖАНА;**  
Институт зоологии НАН Азербайджана.  
**N. MIRZOEVA, Z. ISMAILOVA**  
**FACTORS MANAGING THE VITAL ACTIVITY AND NUMBER OF LEAF BEETLES IN LANKARAN**  
**NATURAL REGION OF AZERBAIJAN;**  
Institute of Zoology ANAS , Azerbaijan.
- 1.55** **МУМИНОВ Х.А., ЭРНАЗАРОВА З.А., РИЗАЕВА С.М., АБДУЛЛАЕВ Ф.Х.**  
**МОРФОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫЕ ПРИЗНАКИ ВНУТРИВИДОВОГО**  
**РАЗНООБРАЗИЯ ВИДА G.HERBACEUM L. И ИХ ГИБРИДНЫХ ПОТОМСТВ F<sub>1</sub>;**  
Институт генетики и экспериментальной биологии, Узбекистан.  
**KH. MUMINOV, Z. ERNAZAROVA, S. RIZAEVA, F. ABDULAEV**  
**MORPHOLOGICAL, BIOLOGICAL AND ECONOMIC VALUE TRAITS OF INTRASPECIES DIVERSITY OF**  
**THE SPECIES G.HERBACEUM L. AND THEIR HYBRID POSTERITY F<sub>1</sub>;**  
Institute of Genetics and Plant Experimental Biology, Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan.

- 1.56** **C. Muradova, L. Gafurova, G. Nabieva, D. Makhkamova, O. Ergasheva**  
**АГРОЭКОБИОТЕХНОЛОГИИ В ПОВЫШЕНИИ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ;**  
 Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека.  
**S. Muradova, L. Gafurova, G. Nabieva, D. Makhkamova, O. Ergasheva**  
**AGROECOBIO TECHNOLOGY IMPROVING OF SOIL FERTILITY;**  
 Ulugbek National University of Uzbekistan.
- 1.57** **ქ. მჭედლიშვილი, ვ. ჯეჯინიძე, ტ. ლოლაძე, გ. ხუციშვილი**  
**ხორბლის მოსავლიანობაში მცენარის ვეგეტაციური ორგანოს როლი;**  
 საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, თბილისი.  
**Q. MCHEDLISHVILI, V. ZEDGINIDZE, T. LOLADZE, G. KHUTSISHVILI**  
**THE ROLE OF THE PLANT VEGETARIAN ORGAN IN THE WHEAT PRODUCTIVITY;**  
 Academy of Agricultural Sciences of Georgia.
- 1.58** **ნ. ნაკაშიძე**  
**ეკოლოგიური ფაქტორების გავლენა სუბტროპიკული ხუჩმის “ჰაჩიას”**  
**ნაყოფების ქიმიურ შემადგენლობაზე;**  
 ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.  
**N. NAKASHIDZE**  
**THE INFLUENCE OF ECOLOGICAL FACTORS ON THE CHEMICAL COMPOSITION SUBTROPICAL**  
**PERSIMMON “HACHIA”;**  
 Batumi Shota Rustaveli State University.
- 1.59** **1კ. ნასკიდაშვილი, 2გ. სამადაშვილი, 1ი. ნასკიდაშვილი, 1ნ. გახარია**  
**ქართულ ხორბალ დიკას (T. carthlicum Nevski) როლი ბზარ Triticum - ის**  
**მოვლუბაში და მსოფლიო სელექციაში;**  
<sup>1</sup>საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია,  
<sup>2</sup>საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
**P. NASKIDASHVILI, TS. SAMADASHVILI, I. NASKIDASHVILI, N. GAKHARIA**  
**KARTLI WHEAT DIKA'S (T. CARTHLICUM NEVSKI) ROLE IN THE SORT OF TRITICUM EVOLUTION**  
**AND WORLD SELECTION;**  
<sup>1</sup>Academy of Agricultural Sciences of Georgia,  
<sup>2</sup>Agricultural University of Georgia.
- 1.60** **მ. ნასკიდაშვილი, ი. მაისაია, ი. ნასკიდაშვილი, გ. ხუციშვილი**  
**ქართულ ხორბალ დიკას – T. carthlicum-ის საფუძველზე მიღებულ სახეობათშორის**  
**ჰიბრიდებში დატიშვის შესწავლის შედეგები;**  
 საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
**M. NASKIDASHVILI, I. MAISAIAI, I. NASKIDASHVILI, G. KHUTSISHVILI**  
**KARTLI WHEAT DIKA – T. CARTHLICUM BASE CREATED IN AMONG SORT HYBRIDS SAPARATE**  
**LEARNING RESULTS;**  
 Academy of Agricultural Sciences of Georgia.
- 1.61** **1კ. ნასკიდაშვილი, 2გ. ჩხუტიაშვილი, 1გ. ხუციშვილი, 1ნ. გახარია**  
**ქართულ ხორბლის დიკას (T. carthlicum Nevski) შეჯვარებადობისა და**  
**პირველი თაობის ჰიბრიდების შესწავლის შედეგები;**  
<sup>1</sup>საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია,  
<sup>2</sup>საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
<sup>1</sup>P. NASKIDASHVILI, <sup>2</sup>G. CHKHUTIASHVILI, <sup>1</sup>G. KHUTSISHVILI, <sup>1</sup>N. GAKHARIA  
**THE RESULTS OF STUDING THE FIRST GENERATION AND CROSSING HYBRIDS OF KARTLI WHEAT**  
**DIKA – (T. CARTHLICUM NEVSKI);**  
<sup>1</sup>Academy of Agricultural Sciences of Georgia,  
<sup>2</sup>Agricultural University of Georgia.
- 1.62** **1კ. ნასკიდაშვილი, 2დ. ბედოშვილი, 2გ. ჩხუტიაშვილი, 1მ. ნასკიდაშვილი**  
**ქართულ ხორბალ დიკას – T. carthlicum-ის საფუძველზე მიღებულ სახეობათშორის**  
**მეორე თაობის ჰიბრიდებში ფორმატარებლობის პროცესის შესწავლის შედეგები;**  
<sup>1</sup>საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია,  
<sup>2</sup>საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
<sup>1</sup>P. NASKIDASHVILI, <sup>2</sup>D. BEDOSHVILI, <sup>2</sup>G. CHKHUTIASHVILI, <sup>1</sup>M. NASKIDASHVILI  
**THE RESULTS OF LEARNING THE PROSESS OF KARTLI WHEAT DIKA – T. CARTHLICUM BASE**  
**CREATED THE INTERSORT IN THE SECOND GENERATION HYBRID FORMCREATION;**  
<sup>1</sup>Academy of Agricultural Sciences of Georgia,  
<sup>2</sup>Agricultural University of Georgia.

- 1.63** *К. ОСМОНАЛИЕВА*  
**НОВЫЕ СОРТООБРАЗЦЫ ТОМАТА ВСЕМИРНОГО ЦЕНТРА ОВОЩЕВОДСТВА, ОТВЕЧАЮЩИЕ СОВРЕМЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ПРОИЗВОДСТВА И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ В УСЛОВИЯХ КЫРГЫЗСТАНА;**  
 Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина.  
*K. OSMANALIEVA*  
**NEW TOMATO ACCESSIONS OF THE WORLD VEGETABLE CENTER, THAT MEET THE MODERN REQUIREMENTS OF PRODUCTION AND INDUSTRIAL PROCESSING IN KYRGYZSTAN;**  
 Skriabin National Agrarian University of Kyrgyzstan.
- 1.64** *მ. ჯღენტო, თ. თურმანიძე, გ. მიქაძე*  
**მარწყვის კარსპეტიზმი ჯიშების ხარისხის შეფასება და შენახვის ტექნოლოგია;**  
 საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
*M. ZHENTI, T. TURMANIDZE, G. MIKADZE*  
**QUALITY ASSESSMENT AND STORAGE TECHNOLOGY OF PROMISING STRAWBERRY VARIETIES;**  
 Agricultural University of Georgia.
- 1.65** *Ш. РСАЛИЕВ, А. РСАЛИЕВ, А. АГАБАЕВА*  
**ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ЖЕЛТОЙ РЖАВЧИНЕ;**  
 Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности, Казахстан.  
*SH. RSALIEV, A. RSALIEV, A. AGABAEVA*  
**CHARACTERISTICS OF MODERN VARIETIES OF WINTER WHEAT FOR RESISTANCE TO YELLOW RUST;**  
 Research Institute for Biological Safety Problems, Kazakhstan.
- 1.66** *ც. სამადაშვილი*  
**ქმრის კულტურა საქართველოში და მისი გამოყენების პერსპექტივები;**  
 საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
*TS. SAMADASHVILI*  
**CULTURE OF BARLEY IN GEORGIA AND PROSPECTS OF ITS USE;**  
 Agricultural University of Georgia.
- 1.67** *<sup>1</sup>ც. სამადაშვილი, <sup>2</sup>დ. მჭედლიშვილი, <sup>2</sup>თ. ეპიტაშვილი, <sup>1</sup>ტ. ლოლაძე*  
**ტრიტიკალე – დიდი შესაძლებლობის სასოფლო-სამეურნეო კულტურა;**  
<sup>1</sup>საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი,  
<sup>2</sup>საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
*<sup>1</sup>TS. SAMADASHVILI, <sup>2</sup>Q. MCHEDLISHVILI, <sup>2</sup>T. EPITASHVILI, <sup>1</sup>T. LOLADZE*  
**TRITICALE - GREAT OPPORTUNITY AGRICULTURAL CROP;**  
<sup>1</sup>Agricultural University of Georgia,  
<sup>2</sup>Academy of Agricultural Sciences of Georgia.
- 1.68** *Г. САНТРОСЯН*  
**ВОЗМОЖНОСТЬ РЕМОНТА И ЗАКЛАДКИ ПЕРВОГО ПОЛЯ ПИТОМНИКА АБРИКОСА РАССАДОЙ;**  
 Государственный аграрный университет Армении.  
*G. SANTROSYAN*  
**THE POSSIBILITY OF MAINTENANCE AND LAYING THE FIRST FIELD NURSERY SEEDLINGS OF APRICOT;**  
 Armenian State Agrarian University.
- 1.69** *<sup>1</sup>ზ. სიხარულიძე, <sup>1</sup>რ. დუმბაძე, <sup>1</sup>დ. ნაცარიშვილი, <sup>1</sup>ლ. მგელაძე, <sup>2</sup>გ. ჩხუტიაშვილი*  
**ხორბლის ღმირის შენახვადი გამძლე გენოტიპების გამოვლენა;**  
<sup>1</sup>ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ფიტოპათოლოგიის და ბიომრავალფეროვნების ინსტიტუტი,  
<sup>2</sup>აგრარული უნივერსიტეტი, ლომოურის მიწათმოქმედების ინსტიტუტი.  
*<sup>1</sup>Z. SIKHARULIDZE, <sup>1</sup>R. DUMBADZE, <sup>1</sup>Q. NATSARISHVILI, <sup>1</sup>L. MGELADZE, <sup>2</sup>G. CHKHUTIASHVILI*  
**STEM RUST RESISTANT GENOTYPES OF WHEAT;**  
 1 Batumi Shota Rustaveli State University, Institute of Phytopathology and Biodiversity,  
 2 Agricultural University of Georgia, Institute of Agriculture Lomouri.
- 1.70** *რ. სხირტლაძე, ი. რიჟაძე, მ. ჩუბინიშვილი*  
**სათევრის ფრთათემირა, *Trialeurodes vaporariorum* და პარაზიტოიდი ენკარსია, *Encarsia formosa* საქართველოში;**

საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, ყანჩაველის მცენარეთა დაცვის ინსტიტუტი, თბილისი;

**R. SKHIRTADZE, I. RIZHAMADZE, M. CHUBINISHVILI  
GREENHOUSE WHITEFLY, TRIALEURODES VAPORARIORUM AND PARASITOIDE, ENCARSIA FORMOSA  
IN GEORGIA;**

Agricultural University of Georgia, Kanchaveli Institute of Plant protection, Tbilisi.

**1.71 *ДЖ. ТОЛИХОВ***

**ДЫНИ ТАДЖИКИСТАНА И ПРОБЛЕМЫ ИХ ВЫРАЩИВАНИЯ;**

Институт садоводства и овощеводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук.

***J. TOLIHOV***

**MELONS TADZHIKISTANA AND PROBLEMS THEIR GROWING;**

Institute horticultural and vegetables of Tajik Academy Agricultural Science.

**1.72 *ვ. კობალია***

**ჯანსაღი სელექცია – სასოფლო-სამეურნეო კულტურების გაუმჯობესების ეფექტური ხერხი;**

აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

***V. KOBALIA***

**CELLULAR SELECTION- THE EFFICIENT WAY FOR IMPROVEMENT OF AGRICULTURAL CROPS;**

Akaki Tsereteli State University.

**1.73 *1დ. ღაღანიძე, 1თ. სადუნიშვილი, 1ნ. ამაშუკელი, 1მ. გამყრელიძე, 1ს. სტურუა,***

***2ნ. გიორგობიანი.***

**შავი ბაქტერიული სილაქავის გამომწვევი ბაქტერიების დეტექცია პოლიმერაზულ ჯაჭვური რეაქციით საქართველოს სხვადასხვა რეგიონში ბაქტერიოზებით დაავადებულ პროდუქტების ნიმუშებში;**

<sup>1</sup>საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის სერგი ღურმიშიძის ბიოქიმიისა და ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი,

<sup>2</sup>საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ს. ყანჩაველის მცენარეთა დაცვის ინსტიტუტი.

***1D. GAGANIDZE, 1T. SADUNISHVILI, 1N. AMASHUKELI, 1M. GAMKRELIDZE, 1N. STURUA,***

***2N. GIORGOBIANI;***

**DETECTION OF BACTERIA PATHOGEN CAUSING TOMATO BACTERIAL SPOT IN BACTERIOSES AFFECTED TOMATO SAMPLES IN GEORGIA BY POLYMERASE CHAIN REACTION;**

<sup>1</sup>Durmishidze Institute of Biochemistry and Biotechnology, Agricultural University of Georgia,

<sup>2</sup>Khanchaveli Institute of Plant Protection, Agricultural University of Georgia.

**1.74 *1თ. ღორჯომელაძე, 2გ. გოგიჩაიშვილი, 3ნ. ბერიძე***

**შიდაპითიანი აჯარის რელიეფი და სამიწათმობელი პრობლემები;**

<sup>1</sup>საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია,

<sup>2</sup>გარემოს ეროვნული სააგენტო,

<sup>3</sup>საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ჩაის, სუბტროპიკული კულტურებისა და ჩაის მრეწველობის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი.

***1O. GORDJOMELADZE, 2G. GOGICHAISHVILI, 3N. BERIDZE***

**RELIEF INNERMOUNTAIN ADJARA AND THE PROBLEMS OF AGRICULTURE;**

<sup>1</sup>Academy of Agricultural Sciences of Georgia,

<sup>2</sup>National Agency of Environment,

<sup>3</sup>Scientific-research institute of tea, subtropical cultures and tea production, Agricultural University of Georgia.

**1.75 *1თ. ღორჯომელაძე, 2გ. გოგიჩაიშვილი***

**ნიადაგის (მიწის) ეროზიისაგან დაცვა და მაღალეფექტურად გამოყენება ღროის მოთხოვნა;**

<sup>1</sup>საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია,

<sup>2</sup>გარემოს ეროვნული სააგენტო, საქართველო.

***1O. GORDJOMELADZE, 2G. GOGICHAISHVILI***

**PROTECTION OF SOIL FROM EROSION AND ITS HIGHLY EFFICIENT USE IN AGRICULTURE;**

<sup>1</sup>Academy of Agricultural Sciences of Georgia,

<sup>2</sup>National Agency of Environment, Georgia.

- 1.76** *ნ. ყიფიანი*  
 ციტრუსოვანთა შორეული ჰიბრიდიზაციის ხაზით ჩატარებული ჰიბრიდოლოგიური მუშაობის შედეგები;  
 აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.  
**N. KIPIANI**  
**THE RESULTS OF HIBRIDOLOGICAL WORKS THROUGH CITRUS FURTHER HYBRIDIZATION;**  
 Akaki Tsereteli State University. Agrarian Faculty.
- 1.77** *<sup>1</sup>ზ. ჩანკსელიანი, <sup>2</sup>მ. ხეტურიანი*  
 რადიონუკლიდების შემცველობა ქუთაისის ზონის ნიადაგებში;  
<sup>1</sup>საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი,  
<sup>2</sup>აკაკი წერეთლის ქუთაისის უნივერსიტეტი.  
**<sup>1</sup>Z. CHANKSELIANI, <sup>2</sup>M. KHETSURIANI**  
**THE CONTENT OF RADIONUCLIDS IN THE SOILS KUTAISI AREA;**  
<sup>1</sup>Agricultural University of Georgia,  
<sup>2</sup>Akaki Tsereteli State University.
- 1.78** *მ. ჩუბინიშვილი, ც. ჩხუბიანიშვილი, მ. კახაძე, ი. მალანია, ი. რიშამაძე*  
 მანვე მწერებისაგან მცენარეთა ბიოლოგიური დაცვისთვის ენტომოპარაზიტული ნემატოდების კიბის ინოვაციური ტექნოლოგია;  
 საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ყანჩაველის მცენარეთა დაცვის ინსტიტუტი.  
**M. CHUBINISHVILI, TS. CHKHUBIANISHVILI, M. KAKHADZE, I. MALANIA, I. RIZHAMADZE**  
**BIOLOGICAL PROTECTION OF PLANTS FROM HARMFUL INSECTS AND NEMATODES**  
**ENTOMOPARAZITICAL INNOVATIVE SEARCH TECHNOLOGY;**  
 Agricultural University of Georgia, Institute of Plant Protection Kanchaveli.
- 1.79** *ვ. ტანავა*  
 სუბტროპიკული კულტურების განოქიერების აქტუალური საკითხები;  
 საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ჩაის, სუბტროპიკული კულტურებისა და ჩაის მრეწველობის ინსტიტუტი.  
**V. TSANAVA**  
**CURRENT ISSUES OF SUBTROPICAL CROPS FERTILIZATION;**  
 Institute of tea, subtropical and tea production, Agricultural University of Georgia.
- 1.80** *<sup>1</sup>ნ. ჩხარტიშვილი, <sup>1</sup>ვ. კვალიაშვილი, <sup>2</sup>დ. მაღრაძე, <sup>3</sup>ლ. უჯმაჯურიძე.*  
 ძარბული ხელშეწყობის საფონდო ვაზის ახალი ჯიშები;  
<sup>1</sup>საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია,  
<sup>2</sup>საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი,  
<sup>3</sup>ნერგის წარმოების ეროვნული ცენტრი.  
**<sup>1</sup>N. CHKHARTISHVILI, <sup>1</sup>V. KVALIASHVILI, <sup>2</sup>D. MAGHRADZE, <sup>3</sup>L. UJMAJURIDZE**  
**NEW GRAPEVINE VARIETIES OF GEORGIAN BREEDING FOR WINE MAKING;**  
<sup>1</sup>Academy of Agricultural Sciences of Georgia,  
<sup>2</sup>Agricultural University of Georgia,  
<sup>3</sup>National Center for seedling.
- 1.81** *ვ. ტერტვაძე*  
 დასავლეთ საქართველოს სუბტროპიკული ზონაში ციტრუსოვანთა და სხვა ინტროდუციონულ სახეობათა დაცვის აბრეშოლოგიური კრიტერიუმები და რეკომენდაციები;  
 საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ჩაის სუბტროპიკული კულტურებისა და ჩაის მრეწველობის ინსტიტუტი.  
**V. TSERTSVADZE**  
**AGRO ECOLOGICAL CRITERIA AND RECOMMENDATIONS ABOUT PROTECTION OF CITRUS FRUIT**  
**AND OTHER INTRODUCTION CROPS IN A SUBTROPICAL ZONE OF THE WESTERN GEORGIA;**  
 Institute of tea, subtropical and tea industry, Agricultural University of Georgia.
- 1.82** *ნ. ჭანკვეთაძე*  
 ორბანული და მინერალური სასუქების ნორმების და ფორმების ბავუნა ტოპინგზუსში მონიტორინგის მონაცემების ხარისხობრივ მანკონტროლზე;  
 საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
**N. CHANKVETADZE**

**INFLUENCE OF NORMS AND FORMS OF ORGANIC AND MINERAL FERTILIZERS ON QUALITY INDICATORS OF TOPINSUNFLOWER;**  
Agricultural University of Georgia.

- 1.83** *1ლ. ჭანუყვაძე, 2ბ. ჯაბნიძე*  
ციტრუსოვანთა ნარბარობის გაუმჯობესებელი ჯიშების დანერგვის პერსპექტივები;  
<sup>1</sup> საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ჩაის, სუბტროპიკული კულტურებისა და ჩაის მრეწველობის ინსტიტუტი,  
<sup>2</sup> ბათუმის აგრარული და მემბრანული ტექნოლოგიების ინსტიტუტი, საქართველო;  
*<sup>1</sup>L. CHANUKVADZE, <sup>2</sup>G. JABNIDZE*  
**THE POSSIBILITIES AND PERSPECTIVES TO IMPLANT THE NEW KINDS OF CITRUSES AND IMPROVED SPECIES;**  
<sup>1</sup>Institute of tea, subtropical and tea industry, Agricultural University of Georgia.  
<sup>2</sup>Batumi Institute of Agrarian and Membrane Technologies, Georgia.
- 1.84** *ნ. ხარხელაური*  
წვეთოვანი სარწყავი სისტემისა და პოლიეთილენის მულჩის გამოყენება კიტრის ჯიშ-პოპულაცია "მუხრანული"-ის მოყვანისას ღია ბრუნტში;  
სათესლე და სარგავი მასალის სამეცნიერო-საწარმოო ცენტრი "აგრო ქართუ", საქართველო;  
*N. KHARKHELARI*  
**DRIP IRRIGATION SYSTEM AND POLYETHYLENE FILM FOR PRODUCTION OF CUCUMBER SPECIES-POPULATION "MUKHRANULI" IN OPEN FIELD**  
Scientific-industrial center of Seed and planting materials "Agro Kartu", Georgia.
- 1.85** *ნ. ჯაბნიძე*  
სტევიას (*Stevia Rebaudiana Bepton*) სხვადასხვა მეთოდებით გამრავლების შესწავლა აჭარის პირობებში;  
ფიტოპათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების ინსტიტუტი.  
*N. JABNIDZE*  
**PROPAGATION OF STEVIA ADJARIAN AUTONOMY REPUBLIC;**  
Institute of phytopathology and biodiversity.
- 1.86** *რ. ჯაბნიძე*  
აჭარის აბრარული სექტორის დღევანდელი მდგომარეობა და განვითარების პერსპექტივები;  
ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.  
*R. JABNIDZE*  
**SOME ISSUES OF GOVERNANCE IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF SUBTROPICAL AGRICULTURE;**  
Shota Rustaveli State University.
- 1.87** *ბ. ჯაშარიძე*  
ბუნების დაცვითი კანონმდებლობის ცალკეული ასპექტები;  
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
*G. JAPARIDZE*  
**SOME ASPECTS OF NATURE PROTECTION LAWS;**  
Academy of agricultural sciences of Georgia.



II. აუდიტორია №210. დარგობრივი სექცია – მეცხოველეობის, ვეტერინარიის, საკვებწარმოებისა და მეცხოველეობის პროდუქტების გადამამუშავების

**Аудитория №210. Отраслевая секция-ЖИВОТНОВОДСТВО, ВЕТЕРИНАРИЯ, КОРМОПРОИЗВОДСТВО, ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА**

**Audience № 210. Industry section- ANIMAL HUSBANDRY, VETERINARY MEDICINE, FORAGE PRODUCTION, PROCESSING OF ANIMAL HUSBANDRY PRODUCTS**

თავმჯდომარე – აკად. ზ. ცკიტიშვილი  
მდივანი – აკად. დოქტ. ა. გიორგაძე

Председатель – акад. З. Цкитишвили  
Секретарь – акад. докт. А. Гиоргадзе

Chairman - Acad. Z. Tskitishvili  
Secretary – Acad. Doct. A. Giorgadze

- 2.1 *ბ. აგლაძე, ი. სარჯველაძე;*  
საქართველოს საკვებწარმოების მდგრადი და უსაფრთხო განვითარების ძირითადი მიმართულებები და ახალი ტექნოლოგიები;  
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
**G. AGLADZE, I. SARJVELADZE**  
**THE BASIC TENDENCIES AND NEW TECHNOLOGIES OF SUSTAINABLE AND SAFE DEVELOPMENT OF FORAGE PRODUCTION IN GEORGIA;**  
Academy of Agricultural Science of Georgia.
- 2.2 *А. АХТЫРСКИЙ, С. ШАПОВАЛОВ, М. ДОЛГАЯ*  
КРИТЕРИИ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА ДЛЯ ТЕЛЯТ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ;  
*A. AKHTYRSKY, SHAPOVALOV, M. LONG*  
CRITERIA AND METHODS FOR ASSESSMENT OF WHOLE MILK REPLACERS FOR CALVES;  
Institute of animal husbandry NAAN, Kharkov, Ukraine.
- 2.3 *В. БОЙЧУК*  
ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКА НА ОТКОРМОЧНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНЕЙ;  
*V. BOYCHUK*  
EFFECT OF PROBIOTIC ON FATTENING INDICES OF PIGS;  
National Agricultural University of Vinnitsa, Vinnitsa, Ukraine.
- 2.4 *ბ. ბარამიძე, ზ. წყარუაშვილი, მ. ხუციშვილი, ი. გუჯაბიძე*  
თუთის აბრეშუმის მრეწველობის ინტროდუცირებული ჯიშების გამოყენება სანელებლო მუშაობაში;  
საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის მეაბრეშუმეობის ინსტიტუტი.  
**N.BARAMIDZE, Z.TSKARUASHVILI, M.KHUTSISHVILI, I.GUJABIDZE**  
**APPLICATION OF INTRODUCED MULBERRY SILKWORM BREEDS IN SELECTION WORK;**  
Agricultural University of Georgia, Institute of Sericulture.
- 2.5 *1მ. ბარვენაშვილი, 1მ. პეიკრიშვილი, 2ა. გიორგაძე, 1ლ. ჯიქია.*  
კანარის ჩიტის – „პატარა მკურნალის“ მოყვანების საკითხისათვის;  
1საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი;  
2საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია  
**1M.BARVENASHVILI, 1M. PEIKRISHVILI, 2A. GIORGADZE, 1L.JIKIA.**  
**ON THE ISSUE OF BREEDING THE CANARY BIRD-„A SMALL HEALER”**  
1Agricultural University of Georgia  
2Academy of Agricultural Science of Georgia.
- 2.6 *ბ. ბასილაძე, ე. კალანდია, ნ. იმნაძე*  
„იოჯკაზინით“ გამოიღობული ფუნქციური დანიშნულების რძემწავა პროდუქტის „მაწვის“ ბიოტექნოლოგიის დამუშავება;  
საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
**G. BASILADZE, E. KALANDIA, N. IMNADZE**

**DEVELOPMENT OF BIOTECHNOLOGY OF A FUNCTIONAL PURPOSE OF THE LACTIC ACID PRODUCT "MATSONI" ENRICHED BY "IODINE CASEIN";**  
Agricultural University of Georgia.

- 2.7** *Г.В. БАСИЛАДЗЕ, Е.Г. КАЛАНДИЯ*  
**ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ МОЛОКА НА КАЧЕСТВО МАЦОНИ И СЫРА;**  
Грузинский аграрный университет.  
*G.V. BASILADZE, E.G. KALANDIA*  
**THE INFLUENCE OF THE MILK POLLUTED WITH THE HEAVY METALS ON THE QUALITY OF MATSONI AND CHEESE;**  
Agricultural University of Georgian.
- 2.8** *1ბ. ბეღელური, 1ჩაგელიშვილი, 2მ. გოგალაძე.*  
ხელატიშის ბავშვებს ბროილერის მიერ საზრდო ნივთიერებების მონელებაზე და ბროილერის სისხლის მორფოლოგიურ მაჩვენებლებზე;  
<sup>1</sup>საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი;  
<sup>2</sup>პ. მელიქიშვილის სახელობის ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი, საქართველო.  
*1G.BEGHELURI, 1A.CHAGELISVILI, 2M.GOGALADZE*  
**USE OF THE KHELATI IN BROILERS FEEDING INFLUENCE OF THE KHELATI ON THE FOOD SUBSTANCES DIGESTION BY BROILERS AND ON THE MORPHOLOGICAL INDICES OF BROILERS BLOOD;**  
<sup>1</sup> Agricultural University of Georgia;  
<sup>2</sup> Petre Melikishvili Institute of Physical and Organisc Chemistry, Georgia.
- 2.9** *დ. ბოსტაშვილი, მ. ნიკოლაიშვილი, ზ. ზურაბიშვილი, მ. ჭიკაიძე, მ. გედევანიშვილი, ე. ჯაკელი.*  
პრეპარატების უნიფის და დანის ბიო ეფექტურობა მემორნიფელობაში;  
შპს „კორონი“, საქართველო.  
*D. BOSTASHVILI; M. NIKOLAISHVILI; Z. ZURABISHVILI; M. CHIKAIDZE; M. GEDEVANISHVILI; E. JAKELI*  
**BIO-EFFECTIVENESS OF UNIDAS AND DASI IN POULTRY-BREEDING;**  
Coroni LTD, Georgia.
- 2.10** *დ. ბოსტაშვილი, მ. გედევანიშვილი, ე. ჯაკელი, მ. ჭიკაიძე.*  
ოლიგოფოსის ბავშვებს ბოჭვის ცოცხალი მასის დინამიკაზე.  
შპს „კორონი“, საქართველო;  
*D. BOSTASHVILI, M. GEDEVANISHVILI, E. JAKELI, M. CHIKAIDZE*  
**INFLUENCE OF OLIGOFOS OF LIVE-WEIGHT DYNAMICS OF PIGLETS**  
Coroni LTD, Georgia.
- 2.11** *ბ. გოგოლი*  
ბავშვისიური წაბლა ჯიშისა და ქართული კამეჩის მონარდის წონის ასაკობრივი ზრდა ბანვითარების შმწავლის შდეგები;  
საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
*G. GOGOLI*  
**RESULTS OF THE STUDY OF GROWTH AND DEVELOPMENT SKELETAL OF YOUNG CATTLE CAUCASIAN BROWN BREED AND GEORGIAN BUFFALOS;**  
Agricultural University of Georgia.
- 2.12** *В.ВЕРЖАК, В.КАЛАШНИКОВ, С.ШАПОВАЛОВ, М. ДОЛГАЯ, Е.РУДЕНКО*  
**ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ ДЕТЕРГЕНТОВ СОРЕБИОННОГО ДЕЙСТВИЯ НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИММУННОГО И АНТИОКСИДАНТНОГО СТАТУСА СВИНЕЙ ПРИ ИНТЕНСИВНОМ КОРМЛЕНИИ ПРИ МОРФО - ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА;**  
Институт животноводства, г. Харьков, Украина.  
*В. VERJAK, V. KALASHNIKOV, SHAPOVALOV, M. LONG, E. RUDENKO*  
**INFLUENCE OF NATURAL DETERGENTS SORPTION EFFECT ON SOME IMMUNE AND ANTIOXIDANT STATUS OF PIGS IN INTENSIVE FEEDING IN THE MORPHOLOGICAL FUNCTIONAL DISORDERS OF THE DIGESTIVE TRACT;**  
Animal husbandry Institute, Kharkov, Ukraine.



- 2.13 **А. ИЩЕНКО, В. КУЧЕРЯВЫЙ**  
**СКАРМЛИВАНИЕ СУБАЛИНА РАННЕОТНЯТОМУ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ;**  
 Винницкий национальный аграрный университет, г. Винница, Украина.  
**A.ISHCENKO, V. KUCHERYVY**  
**FEEDING OF SUBALIN TO EARLY WEANED YOUNG PIGS;**  
 National Agricultural University of Vinnitsa, Vinnitsa, Ukraine.
- 2.14 **В. КУЧЕРЯВЫЙ, О. СКОРОМНАЯ, М. КУЧЕРЯВА**  
**ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ОРГАНИЗМ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ;**  
 Винницкий национальный аграрный университет, г. Винница, Украина.  
**V. KUCHERYVY, O. SKOROMNA, M. KUCHERYAVA**  
**EFFECT OF FEEDING PROBIOTIC PREPARATIONS ON THE BODY OF YOUNG PIGS;**  
 National Agricultural University of Vinnitsa, Vinnitsa, Ukraine.
- 2.15 **Е.ЛЕБЕДЬКО**  
**ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ РОСТОВЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ**  
**МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ВЗАИМОСВЯЗИ «ВОЗРАСТ-РАЗМЕРЫ ТЕЛА» У**  
**МОДЕЛЬНЫХ ТЕЛОК И КОРОВ ИДЕАЛЬНОГО ТИПА;**  
 ФГБОУ ВПО «Брянская ГСХА», Россия.  
**E. LEBEDKO**  
**INNOVATIVE APPROACHES TO DEVELOPING GROWTH MODELS FOR MATHEMATICAL**  
**DESCRIPTION OF THE RELATIONSHIP OF "AGE-BODY MEASUREMENTS" FOR MODEL**  
**HEIFERS AND COWS IDEAL TYPE;**  
 State Academy of Agricultural of Briansk, Russia.
- 2.16 **ს. ლომიძე, ს. ბიორბაძე**  
**მცენარეული საკვები დანამატის გამოყენება ეიმერიოზის სამკურნალოდ**  
**ბოცვრებში;**  
**S. LOMIDZE S. GIORGADZE**  
**USE OF VEGETABLE FEED ADDITIVE AGAINST EIMERIOSIS IN RABBITS.**
- 2.17 **ნ. მამუკელაშვილი**  
**ბაღლის ძირითადი აბორიგენული ჯიშები;**  
 საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
**N. MAMUKELASHVILI**  
**GEORGIAN ABORIGINAL BREEDS OF DOGS;**  
 Agricultural University of Georgia.
- 2.18 **ბ. მაღლაკელიძე**  
**რძის გადამამუშავებელ საწარმოებში ნედლეულის შივსის ბრუნდობის**  
**საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.**  
**G. MAGHLAKELIDZE**  
**SCORE SERIES ON BRUCELLOSIS IN DAIRY PROCESSING INDUSTRY;**  
 Agricultural University of Georgia.
- 2.19 **ბ. მაძგარაშვილი**  
**ხსნარებისა და თხევადი მძანდიკური ნარევიების შესქელების ახალი ტექნოლოგიები;**  
**G. MADZGARASHVILI**  
**NEW TECHNOLOGY OF THICKENING OF SOLUTIONS AND LIQUID**  
**MECHANICAL MIXTURES;**
- 2.20 **ნ. მინდიაშვილი, მ. ჭიჭაყვა, ნ. ზაზაშვილი**  
**საკვები დანამატი რუმეფოსის ბავლენა მოზვრების სუქებაზე;**  
 შპს "კორონი", საქართველო;  
**N. MINDIASHVILI, M. CHICHAKUA, N. ZAZASHVILI**  
**INFLUENCE OF FOOD-ADDITIVE RUMIFOS ON FATTENING OF BULL-CALVES;**  
 Coroni LTD, Georgia.
- 2.21 **ნ. მინდიაშვილი, მ. ჭიჭაყვა, ნ. ზაზაშვილი**  
**საკვები დანამატი "რუმეფოსის" ბავლენა შურის სარქმე პროდუქტიულობაზე;**  
 შპს "კორონი", საქართველო;  
**N. MINDIASHVILI, N. ZAZASHVILI, M. CHICHAKUA**  
**IMPACT OF FOOD-ADDITIVE RUMIFOS ON DAIRY PRODUCTIVITY OF COWS;**  
 Coroni LTD, Georgia.
- 2.22 **რ. მიტიჩაშვილი, ტ. კილიტარი**  
**ბიოტექნოლოგიისა და გენეტიკის ინჟინერიის ინოვაციური ტექნოლოგიების**  
**გამოყენება მეცხოველეობაში;**  
 საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი  
**R. MITICHASHVILI, TS. KILIPTARI**  
**USE OF INNOVATION TECHNOLOGIES OF BIOTECHNOLOGY AND GENE ENGINEERING IN**  
**ANIMAL HUSBANDRY;**  
 Agricultural University of Georgia.

- 2.23 *1ბ. ნიკოლეიშვილი, 2ა. ჩაგელიშვილი, 2თ. დალალიშვილი.*  
**ცხოველთა საკვებად თუთის ფოთლის გამოყენების მიზანშეწონილობა და ეკონომიკური ეფექტიანობა;**  
<sup>1</sup>საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია;  
<sup>2</sup>საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი;  
*IG.NIKOLEISHVILI, 2A.CHAGELISHVILI, 2T.DALALISHVILI*  
**FEASIBILITY OF APPLICATION OF MULBERRY LEAF AS FODDER FOR ANIMALS AND ITS ECONOMIC EFFICACY;**  
<sup>1</sup>Academy of agricultural sciences of Georgia;  
<sup>2</sup>Agricultural University of Georgia.
- 2.24 *Н. ПОВОЗНИКОВ, А. ЦВИГУН, С. БЛЮСЮК, В. ХАРКАВЛЮК, И. БИДЯК*  
**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ КОРМОВ КРУПНЫМ РОГАТЫМ СКОТОМ;**  
 Подольский государственный аграрно-технический университет, г. Каменец-Подольский, Украина.  
*N. POVOZNIKOV, A. CVIGUN, C. BLIUSIUK, V. HARKAVLIUK, AND. BIDIAK*  
**MODERN APPROACHES TO THE STUDY OF ENERGY FEED CATTLE;**  
 Podilsky State Agrarian - Technical University, Kamyanets-Podilsky, Ukraine.
- 2.25 *Н. ПОВОЗНИКОВ, В. ХАРКАВЛЮК, С. БЛЮСЮК.*  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМЕ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ КОРМОВ;**  
 Подольский государственный аграрно-технический университет, г. Каменец-Подольский, Украина.  
*N. POVOZNIKOV, V. HARKAVLÛK, S. BLÛSÛK*  
**ENERGY USE OF NUTRIENTS IN THE BODY OF YOUNG PIGS FED WITH CONCENTRATED FODDER;**  
 Podilsky State Agrarian - Technical University, Kamyanets-Podilsky, Ukraine.
- 2.26 *Т. ПОЛИЩУК*  
**ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СИСТЕМЫ СОДЕРЖАНИЯ;**  
 Винницкий национальный аграрный университет, г. Винница, Украина.  
*T. POLISHCHUK*  
**BREEDING ABILITY OF COWS DEPENDING ON THE SYSTEM OF;**  
 National Agricultural University of Vinnitsa, Vinnitsa, Ukraine.
- 2.27 *Н. РУСЬКО, С. ШАПОВАЛОВ*  
**ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА МОЛОКА;**  
 Институт животноводства НААН г. Харьков, Украина;  
*N. RUS'KO, S. SHAPOVALOV*  
**MANUFACTURE OF STANDARD SAMPLE OF MILK;**  
 Institute of animal husbandry NAAS, Kharkov, Ukraine.
- 2.28 *Л. ТОРТЛАДЗЕ*  
**СОЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ГРУЗИИ ПО КОНСЕРВАЦИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЖИВОТНЫХ;**  
 Грузинский аграрный университет.  
*L.TORTLADZE*  
**GENETIC RESOURCES OF CATTLE BREEDS IN GEORGIA AND PROSPECTS OF THEIR USE;**  
 Agricultural University of Georgia
- 2.29 *Е. ТРАЧУК, В. КУЧЕРЯВЫЙ*  
**ПРОДУКТИВНОСТЬ, КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ И ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСА СВИНЕЙ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ЭНТЕРО-АКТИВА;**  
 Винницкий национальный аграрный университет, г. Винница, Украина.  
*E.TRACHUK, V.KUCHERYVY*  
**PRODUCTIVITY, PRODUCT QUALITY AND ORGANOLEPTIC PROPERTIES OF PIG MEAT WHEN FEEDING ENTERO- ACTIVE;**  
 National Agricultural University of Vinnitsa, Vinnitsa, Ukraine.
- 2.30 *მ. შეიქრიშვილი, მ. ბარვენაშვილი,*  
**ქართული ვუტკრის მებრულო პოპულაციის ჯიშურობის განმსაზღვრელი ძირითადი მსტერიკული მაჩვენებლების ანალიზი;**  
 საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
*M. PEIKRISHVILI, M.BARVENASHVILI.*  
**ANALYSIS OF MAJOR EXTERNAL BREED INDEXES OF MEGRELIAN POPULATION OF THE GEORGIAN HONEYBEE;**  
 Agricultural University of Georgia.

- 2.31 *თ.ჭურაშვილი, მსოხაძე;*  
 ღორის კლასიკური ჭირის პრობლემები საქართველოში;  
 საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
**T. KURASHVILI, M. SOKHADZE**  
**PROBLEMS OF CLASSICAL SWINE FEVER IN GEORGIA;**  
 Agricultural University of Georgia.
- 2.32 *1.ჩაგელიშვილი, 1გ. ბეღელური, 2ი.ბეშკენაძე.*  
 ხელატიების გამოყენება ბროილერის კვებაში;  
<sup>1</sup>საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი;  
<sup>2</sup>პ.მელიქიშვილის სახელობის ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი;  
**1A.CHAGELISHVILI, 1G.BEGHELURI, 2I.BESHKENADZE**  
**USE OF KHELATI IN BROILERS FEEDING;**  
<sup>1</sup> Agricultural University of Georgia;  
<sup>2</sup> Petre Melikishvili Institute of Physical and Organisc Chemistry.
- 2.33 *ი. ჩარგეიშვილი, ნ. ჩხაიძე, თ. გაბისონია, ლ. ბეჯაშვილი*  
 ფაგოთერაპია – თუთის აბრეშუმხვევისას (*Bombyx mori L.*) ბაქტერიოზების  
 წინააღმდეგ ბრძოლის ინოვაციური ტექნოლოგია;  
 საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
**I.CHARGEISHVILI, N. CHKHAIDZE, T. GABISONIA, L. BEJASHVILI**  
**PHAGOTHERAPY – INNOVATIVE TECHNOLOGY AGAINST BACTERIAL DISEASE OF SILKWORM**  
**(BOMBYXMORY L.);**  
 Agricultural University of Georgia.
- 2.34 *ზ. ჩეკურიშვილი; ლ. მაკარაძე;*  
 ავადმყოფი და მკვდარი ცხოველებიდან გამოყოფილი სალმონელის  
 რეზისტენტობა, ანტიბიოტიკოგზობის დამდგენა და მაღალეფექტური  
 პრეპარატების შერჩევა;  
 საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
**Z.CHEKURISHVILI, L.MAKARADZE**  
**SALMONELLAS' RESISTANCE EDUCED FROM SICK AND DEAD ANIMALS, ESTABLISHMENT OF**  
**THE ANTIBIOTIC- SENSITIVITY AND THE SELECTION OF THE HIGHLY EFFECTIVE DRUGS;**  
 Agricultural University of Georgian.
- 2.35 *ზ. ტკითიშვილი*  
 ვაკუუმირების გამოყენება რძის მრეწველობაში;  
 საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია;  
**Z. TSKITISHVILI**  
**APPLY OF VACUUMING IN DAIRY INDUSTRY;**  
 Academy of Agricultural Science of Georgia.
- 2.36 *მ. ხუციშვილი*  
 მეფრინველების მდგომარეობა საქართველოში და მისი პროდუქტიულობის  
 გაზრდის გზები;  
 საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი,  
**M.KHUTSISHVILI**  
**POULTRY INDUSTRY IN GEORGIA AND THE APPROACHES TO INCREASE ITS PRODUCTIVITY;**  
 Agricultural University of Georgia.



III. აუდიტორია №211. ღარბობრო030 სექცია – აბროინჟინერია.

Аудитория №211. Отраслевая секция – Агроинженерия.

Audience № 211. Industry section – Agroengineering.

თავმჯდომარე – აკად. რ. მახარობლიძე

მდივანი – აკად. წ/კ თ. ბედია

Председатель – акад. Р. Махароблидзе

Секретарь – ч.кор. акад. О. Бедия

Chairman - Acad. R. Macharoblidze

Secretary – Acad. O. Bedia

- 3.1 *А. АБДИКАИРОВ, Н. СЛАБИНСКИЙ, В. ХОХЛОВ.*  
РЕЗУЛЬТАТЫ СТЕНДОВЫХ ИСПЫТАНИЙ ВЕТРОГЕНЕРАТОРА ВГ-5 «ВИНДЭК»;  
ТОО «Казахский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства.  
*A. ABDIKAIROV, N. SLABINSKY, V. KHOKHLOV.*  
WIND TURBINE TEST BENCH RESULTS VG-5 «VINDÈK»;  
The Kazakh Scientific Research Institute of mechanization and electrification of agriculture.
- 3.2 *ბ. ალჩანაშვილი*  
სოფლის მეურნეობის პროდუქტების შრობის ატმოსფერო პრობლემები საქართველოში;  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის კვების მრეწველობის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი.  
*N. ALCHANASHVILI*  
ACTUAL PROBLEMS OF DRYING OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN GEORGIA;  
Georgian Technical University, Research Institute for food industry.
- 3.3 *А. АЛТЫБАЕВ*  
К ВОПРОСУ МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АГРОБИЗНЕСА;  
Казахский НИИ механизации и электрификации сельского хозяйства, г. Алматы.  
*A. ALTIBAEV*  
TO THE QUESTION OF MACHINERY-TECHNOLOGICAL MAINTENANCE OF AGRIBUSINESS;  
Kazakh Scientific Research Institute of mechanization and electrification of agriculture, Almaty.
- 3.4 *ზ. ანდგულაძე, გ. მუხაშავრია, ბ. დოლიძე, ნ. ვადაჩკორია.*  
სუბტროპიკული ხუხრის მშრალი ფორმირებული პროდუქტების სამანქანო ტექნოლოგიის დამუშავება;  
საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ჩაის სუბტროპიკული კულტურების და ჩაის მრეწველობის ინსტიტუტი.  
*Z. ANDGULADZE, G. MUKHASHAVRIA, B. DOLIDZE, N. VADACHKORIA.*  
FORMED FROM THE DRY SUBTROPICAL PERSIMMON PRODUCTION;  
Agricultural University of Georgia, Institute of Tea, Subtropical Crops and Tea Industry.
- 3.5 *Н. БАГАТУРИЯ*  
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ;  
Институт пищевой промышленности Грузинского технического университета.  
*N. BAGATURIA*  
MATHEMATICAL PROCESS TO OBTAIN ECOLOGICALLY PURE ESSENTIAL OILS;  
Georgian Technical University, Research Institute for food industry.
- 3.6 *Н. БАГАТУРИЯ, Б. БАГАТУРИЯ.*  
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФАЛЬСИФИКАЦИИ КОНЬЯКОВ;  
Институт пищевой промышленности Грузинского технического университета.  
*N. BAGATURIA, B. BAGATURIA*  
PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS OF FALSIFICATION OF COGNACS;  
Georgian Technical University, Research Institute for food industry.
- 3.7 *Н. БЕГИАШВИЛИ, Б. БАГАТУРИЯ.*  
К ВОПРОСУ О ПОКАЗАТЕЛЯХ НАТУРАЛЬНОСТИ ГРУЗИНСКИХ ВИНОГРАДНЫХ ВИН;  
Институт пищевой промышленности Грузинского технического университета.  
*N. BEGIASHVILI, B. BAGATURIA*  
THE NATURALNESS OF THE GEORGIAN VOPPOSU GRAPE WINE;

Georgian Technical University, Research Institute for food industry.

- 3.8 *Н. БЕГИАШВИЛИ, Л. КАДЖАЯ.*  
**ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ;**  
Институт пищевой промышленности Грузинского технического университета.  
*N. BEGIASHVILI, L. KADJAIA*  
**CHEMICAL METHODS FOR OBTAINING ECOLOGICALLY PURE ESSENTIAL OILS;**  
Georgian Technical University, Research Institute for food industry.
- 3.9 *ო. ბედია*  
მღველო - საძოვრების ზედაპირული გაუმჯობესების მანქანა და მისი  
კინემატიკური რეჟიმის შერჩევის პრინციპი;  
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
*O. BEDIA*  
**MACHINE FOR SURFACE IMPROVEMENT OF HAYFIELDS AND PASTURES AND THE PRINCIPLE OF  
CHOOSING ITS KINEMATIC REGIME;**  
Academy of Agricultural Sciences of Georgia.
- 3.10 *შ. გოგიაშვილი, გ. ლეკვეიშვილი*  
ლოგისტიკური პროცესების სრულყოფა აბროსამრეწველო კომპლექსის ტექნიკით  
უზრუნველყოფის დროს;  
აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.  
*P. GOGIASHVILI, G. LEKVEISHVILI*  
**LOGISTICAL PROCESSES TO IMPROVE AGRICULTURAL COMPLEX EQUIPMENT MAINTENANCE  
PROCESS;**  
Akaki Tsereteli State University.
- 3.11 *А. ДИДЕБУЛИДЗЕ*  
**ПРИВОД ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННОГО МОСТОВОГО АГРЕГАТА ДЛЯ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ;**  
Грузинский аграрный университет, Тбилиси;  
*A. DIDEBULIDZE*  
**DRIVE OF THE ELECTRIFIED BRIDGE UNIT FOR FARMS;**  
Agricultural University of Georgia.
- 3.12 *А. ДИДЕБУЛИДЗЕ*  
**OPERATING REGIMES OF THE ELECTROMAGNETIC OSCILLATION MOTOR;**  
Agricultural University of Georgia.
- 3.13 *И. ДЖУМШУДОВ*  
**РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ  
В АЗЕРБАЙДЖАНЕ;**  
НИИ земледелия, Баку, Азербайджан.  
*I. DJUMSHUDOV*  
**RESOURCE-SAVING TECHNOLOGIES FOR THE CULTIVATION OF WINTER WHEAT IN  
AZERBAIJAN;**  
Agriculture Research Institute, Baku, Azerbaijan.
- 3.14 *ნ. ვადაჩკორია, ზ. ანდგულაძე, გ. მუხაშავრია, ბ. დოლიძე*  
ელექტროკონტაქტური მეთოდის გამოყენებით წინეილი მწვანე ჩაის მიღება;  
საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ჩაის სუბტროპიკული  
კულტურებისა და ჩაის მრეწველობის ინსტიტუტი.  
*N. VADACHKORIA, Z. ANDGULADZE, G. MUKHASHAVRIA, B. DOLIDZE*  
**RECEIVING THE PRESSED GREEN TEA BY AN ELECTRO CONTACT METHOD;**  
Agricultural University of Georgia, Institute of Tea, Subtropical Crops and Tea Industry.
- 3.15 *Д. КАЦИТАДЗЕ*  
**ТЕОРЕТИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДЛЯ РАСЧЕТА И ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ;**  
Грузинский аграрный университет.  
*DJ. KACITADZE*  
**THEORETICAL - TECHNOLOGICAL BASIS FOR THE CALCULATION AND IMPROVE THE  
RELIABILITY MACHINERY OF AGRICULTURAL;**  
Agricultural University of Georgia.

- 3.16 *დ. კბილაშვილი, ს. თავბერიძე*  
სახელმწიფო უნივერსიტეტი.  
*D. KBILASHVILI, S. TAVBERIDZE*  
THE WHEELED VEHICLE PASSABILITY EVALUATION IN THE FIELD CONDITIONS;  
Akaki Tsereteli State University.
- 3.17 *Е. КУРБАНБАЕВ, С. КУРБАНБАЕВ*  
ИЗМЕНЕНИЕ ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИХ И ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПОЧВОГРУНТОВ НИЗОВЬЯ РЕКИ АМУДАРЬИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ «НУЛЕВОЙ ОБРАБОТКИ» ПОЧВ;  
Каракалпакский филиал научно-исследовательского института ирригации и водных проблем при Ташкентском институте ирригации и мелиорации.  
*E. KURBANBAEV, S. KURBANBAEV*  
CHANGE OF WATER-PHYSICAL AND FILTRATION PROPERTIES OF SOILS IN THE LOWER REACHES OF THE AMU DARYA RIVER WHEN APPLYING THE "ZERO TILLAGE" SOILS;  
Karakalpak branch of the Research Institute of irrigation and water problems at the Tashkent Institute of irrigation and melioration.
- 3.18 *Е. КУРБАНБАЕВ, С. КУРБАНБАЕВ*  
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН (УЗБЕКИСТАН) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОДЗЕМНЫХ ВОД;  
Каракалпакский филиал научно-исследовательского института ирригации и водных проблем при Ташкентском институте ирригации и мелиорации  
*E. KURBANBAEV, S. KURBANBAEV*  
EXPERIENCE OF APPLICATION OF DRIP IRRIGATION SYSTEM IN CONDITIONS OF REPUBLIC OF KARAKALPAKSTAN (UZBEKISTAN), USING UNDERGROUND WATER;  
Karakalpak branch of the Research Institute of irrigation and water problems at the Tashkent Institute of irrigation and melioration.
- 3.19 *მ. მამულაძე*  
ფერდოვში მეთოდური სასოფლო სამეურნეო კულტურების კულტივაცია მცირე მშენებლობის გამოყენებით;  
ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.  
*M. MAMULADZE*  
THE SLOPE OF AGRICULTURAL CROPS CULTIVATION, USING SMALL MECHANIZATION;  
Batumi Shota Rustaveli Shtate University.
- 3.20 *რ. მარგალიტაძე*  
ზოგიერთი საკითხები სასოფლო-სამეურნეო კულტურათა ენერგეტიკული შეფასებისთვის;  
ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.  
*R. MARGALITADZE*  
SOME ISSUES FOR THE ENERGY ESTIMATION OF AGRICULTURAL CROPS;  
Batumi Shota Rustaveli State University.
- 3.21 *1.ე. მელიქია, 2.მ. გარუჩავა*  
საქართველოში კარტოფილის შენახვის თანამედროვე ტექნოლოგიური ტენდენციები;  
<sup>1</sup>შპს „ქართული ხილი და ბოსტნეული“,  
<sup>2</sup>საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი;  
*1 E. MELIKIA, 2 M. GARUCHAVA*  
POTATO STORAGE OF NEW TECHNOLOGICAL TRENDS IN GEIRGIA;  
<sup>1</sup>LTD “Georgian fruits and vegetables”, <sup>2</sup>Agricultural University of Georgia.
- 3.22 *დ. ნატროშვილი, მ. ბენაშვილი*  
ახალი თაობის საწვიმარი მანქანები;  
საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი.  
*D. NATROSHVILI, M. BENASHVILI*  
SPRINKLING MACHINES OF NEW GENERATION;  
Agricultural University of Georgia.
- 3.23 *ე. შაპაქიძე*  
ახალი ტექნოლოგიები მიაბრეშუმეობაში;  
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
*E. SHAPAKIDZE*  
NEW TECHNOLOGIES IN SERICULTURE;  
Academy of Agricultural Sciences of Georgia.

- 3.24 *1ე. შაჟაქიძე, 2მ. ჯვარცხავა*  
 ნიადაგის ღამუშავების პერსპექტიული მიმართულება – თანამედროვე  
 კონსერვანტუნარიანი ტექნოლოგიები;  
<sup>1</sup>საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია;  
<sup>2</sup>საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტრო.  
*<sup>1</sup>E. SHAPAKIDZE, <sup>2</sup>M. KVARTSKHAVA*  
**PERSPECTIVE DIRECTIONS OF TILLAGE-MODERN COMPETITIVE TECHNOLOGY;**  
<sup>1</sup>Academy of agricultural sciences of Georgia;  
<sup>2</sup>Georgia Department of agriculture.
- 3.25 *1ზ. შხვაცაბაია, 2გ. მოსაშვილი*  
 ინოვაციური ტექნოლოგიები საქართველოს სოფლის მეურნეობაში;  
<sup>1</sup>შპს “აგროქართუ“-ს დირექტორი, საქართველოს საინჟინრო აკადემიის აკადემიკოსი  
<sup>2</sup>საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
*<sup>1</sup>Z. SHXVACABAIA, <sup>2</sup>G. MOSASHVILI*  
**INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN AN AGRICULTURE OF GEORGIA;**  
<sup>1</sup>Director of LTD Company "Agrokartu ", The Academician of Engineering academy of Georgia  
<sup>2</sup>Academy of agricultural sciences of Georgia.
- 3.26 *შ. ჭალაგანიძე, გ. მოსაშვილი*  
 საინოვაციო საქმიანობის საინფორმაციო უზრუნველყოფა საქართველოს სოფლის  
 მეურნეობაში;  
 საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
*SH. CHALAGANIDZE, G. MOSASHVILI.*  
**SUPPLY WITH INFORMATION OFINNOVATIVE ACTIVITY IN AN AGRICULTURE OF GEORGIA;**  
 Academy of Agricultural Sciences of Georgia.
- 3.27 *შ. ჭალაგანიძე, თ. ეპიტაშვილი*  
 საინოვაციო საქმიანობის განვითარების პერსპექტივები საქართველოს  
 სოფლის მეურნეობაში;  
 საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
*SH. CHALAGANIDZE, T. EPITASHVILI*  
**PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF INNOVATION ACTIVITIES IN AGRICULTURE;**  
 Academy of Agricultural Sciences of Georgia.



IV. აუდიტორია №213. დარგობრივი სექცია – ეკონომიკა  
Аудитория №213. Отраслевая секция - Экономика  
Audience № 213. Industry section – Economy

თავმჯდომარე – აკად. ო. ქეშელაშვილი  
მდივანი – აკად. დოქტ. ა. გიორგაძე

Председатель – акад. О. Кешелашвили

Секретарь – акад. докт. А. Гиоргадзе

Chairman - Acad. O. Keshelashvili

Secretary – Acad. Doct. A. Giorgadze

- 4.1 *1. ბიორგადზე, 2. დამენია*  
ინოვაციების გავრცელების პრობლემები აგრარულ სექტორში;  
<sup>1</sup>საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია,  
<sup>2</sup>საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის  
ქართული უნივერსიტეტი.  
*<sup>1</sup>A. GIORGADZE, <sup>2</sup>N. DAMENIA*  
INNOVATIONS PROBLEMS OF DISTRIBUTION IN AGRARIAN SECTOR;  
<sup>1</sup>Academy of Agricultural Science of Georgia,  
<sup>2</sup>St. Andrew the First Called Georgian University of Patriarchate of Georgia.
- 4.2 *ნ. დამენია, მ. ჩხარტიშვილი*  
რისკის შეფასების მეთოდები სოფლის მეურნეობაში;  
საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის  
ქართული უნივერსიტეტი.  
*N. DAMENIA, M. CHKHARTISHVILI*  
METHODS OF A RISK EVALUATION IN AGRICULTURE;  
St. Andrew the First Called Georgian University of Patriarchate of Georgia
- 4.3 *პ. კოგუაშვილი*  
ბიბლიის შეგონება და ქართული რეალობა მიწის საკუთრებასთან დაკავშირებით;  
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
*P. KOGUASHVILI*  
BIBLE SUGGESTIONS AND GEORGIAN REALITY TO THE LAND OWNERSHIP;  
Academy of Agricultural Sciences of Georgia.
- 4.4 *თ. კუნჭულია, შ. კიკალიშვილი*  
მეჩაიეობის რეაბილიტაციის პრობლემები საქართველოში;  
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
*T. KUNCHULIA, SH. KIKALISHVILI*  
PROBLEMS OF TEA INDUSTRY REHABILITATION N GEORGIA;  
Academy of Agricultural Sciences of Georgia.
- 4.5 *С. МАСЛОВСКАЯ*  
РОЛЬ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В РАСПРОСТРАНЕНИИ НАУЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В  
СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ЗАПАДНОЙ УКРАИНЫ;  
Консультант Черновицкой областной дорадческой (совещательной) службы, газета «Голос  
краю».  
*С. MASLOVSKAYA*  
THE ROLE OF THE MEDIA IN THE DISSEMINATION OF SCIENTIFIC TECHNOLOGIES IN  
AGRICULTURE OF WESTERN UKRAINE;  
Chernivtsi Regional Consultant Advisory service, Magazine "Voice of the Edge».
- 4.6 *Н. МАХВИЛАДЗЕ, Л. ЧОБАНЯН, О. ШАТБЕРАШВИЛИ*  
СОЗДАНИЕ В ГРУЗИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И УПРАВЛЕНИЕ  
ИНФОРМАЦИОННЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА;  
ТЕХИНФОРМИ, Грузинская федерация по информации и документации.  
*М. МАХВИЛАДЗЕ, L. CHOBANYAN, O. SHATBERASHVILI*  
CREATION OF INFORMATION RESOURCES AND ICT MANAGEMENT IN THE FIELD OF  
AGRICULTURE IN GEORGIA;  
TECHINFORMI, The Georgian Federation for information and documentation.



- 4.7 **A. TASHMATOV, B. DOSOV**  
**STRENGTHENING AGRICULTURAL INNOVATION SYSTEMS IN CENTRAL ASIA AND THE CAUCASUS;**  
 Central Asia and the Caucasus Association of Agricultural Research Institutions (CACAARI).
- 4.8 **ნ. ქარქაშაძე**  
**სოფლის მეურნეობა და ბიზნესგარემო;**  
 საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
**N. KARKASHADZE**  
**AGRICULTURE AND BUSINESS ENVIRONMENT;**  
 Georgian Academy of Agricultural Sciences.
- 4.9 **ო. ქეშელაშვილი**  
**სოფლის მეურნეობის აღმავლობისა და მდგრადი განვითარების სტრატეგიულ-პროგრამული მიმართულებები და რეკომენდაციები, ინოვაციური ტექნოლოგიების ბათმისწინებით (ხეივან და წინადადებები);**  
 საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
**O. KESHELASHVILI**  
**RURAL DEVELOPMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGIES - PRIORITIES AND RECOMMENDATIONS FOR INNOVATIVE TECHNOLOGIES, TAKING INTO ACCOUNT (THE VISION AND PROPOSALS);**  
 Georgian Academy of Agricultural Sciences.
- 4.10 **ნ. ჭითანავა**  
**საქართველოს აბრარულ სექტორში ინოვაციური ტექნოლოგიების დანერგვის თავისებურებები და პერსპექტივა;**  
 საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია.  
**N. CHITANAVA**  
**THE FEATURES AND PERSPECTIVES OF IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN GEORGIA'S RURAL SECTOR;**  
 Georgian Academy of Agricultural Sciences.
- 4.11 **ნ. წიკლაშვილი, ნ. ჯაბნიძე**  
**აბრტურიზმის როლი სოფლის მონახლეობის სოციალურ-ეკონომიკური პრობლემების გადაწყვეტაში;**  
 შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.  
**N. CIKLASHVILI, N. JABNIDE**  
**PLSNING OF AGRO TOURISM IN GEORGIA AND ITS SUSTAINABLE DEVELOPMENT;**  
 Sota Rustaveli Shtate University.

