

# ПРОГРАММА

XVI - международной научной конференции

## АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АПК

### Порядок работы конференции

Понедельник **18 марта**

**9.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>** заезд и регистрация участников

Вторник **19 марта**

**10.<sup>15</sup>** Пленарное заседание (читальный зал библиотеки)

**14.<sup>30</sup>** работа секции «**Агроэкологический мониторинг почв и агрохимическое обоснование производства с.-х. продукции**» (аудитория 402)

**14.<sup>30</sup>** работа секции «**Перспективные направления развития химии, биотехнологии и физиологии растений**» (аудитория 422)

Среда **20 марта**

**14.<sup>30</sup>** работа секции «**Совершенствование технологий и сортового состава плодовых-ягодных и овощных культур**» (аудитория 311)

**14.<sup>30</sup>** работа секции «**Биологические основы и селекционно-технологическое обеспечение кормопроизводства**» (аудитория 305)

**14.<sup>30</sup>** работа секции «**Ресурс- и энергосберегающие технологии в земледелии**» (аудитория 306).

Четверг **21 марта**

**10.<sup>15</sup>** Подведение итогов конференции

Состав организационного комитета по проведению XVI Международной научной конференции «**Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК**».

|                 |   |
|-----------------|---|
| Белоус Н.М.     | ректор Брянского ГАУ, профессор, д.с.-х.н.                              |
| Ториков В.Е.    | проректор по научной работе и инновациям, профессор, д.с.-х.н.          |
| Сычѳв С.М.      | председатель, директор ИЭиА, профессор, д.с.-х.н.                       |
| Малявко Г.П.    | проректор по учебной работе, профессор, д.с.-х.н.                       |
| Силаев А.Л.     | зав. кафедрой агрохимии, почвоведения и экологии, доцент, к.с.-х.н.     |
| Дьяченко В.В.   | зав. кафедрой агрономии, селекции и семеноводства, профессор, д.с.-х.н. |
| Мельникова О.В. | профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства, д.с.-х.н.        |
| Сазонов Ф.Ф.    | профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства, д.с.-х.н.        |
| Симонов В.Ю.    | зам. председателя, зам. директора ИЭиА, доцент, к.с.-х.н.               |
| Милехина Н.В.   | доцент кафедры агрономии, селекции и семеноводства, к.с.-х.н.           |
| Мартынова Е.В.  | секретарь, доцент кафедры агрохимии, почвоведения и экологии, к.б.н.    |
| Сазонова И.Д.   | доцент кафедры агрономии, селекции и семеноводства, к.с.-х.н.           |

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(читальный зал библиотеки)

Приветственное слово участникам конференции:

директор института экономики и агробизнеса, доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Сычѳв Сергей Михайлович**

### *Проблемные доклады:*

#### **Ториков Владимир Ефимович**

Проректор по научной работе и инновациям Брянского ГАУ, профессор, д.с.-х.н.

**Селекция и семеноводство высокоурожающих отечественных сортов картофеля универсального назначения для условий Брянской области**

#### **Лукашевич Михаил Иванович**

Старший научный сотрудник ВНИИ люпина - филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», д.с.-х.н. **Перспективы селекции люпина белого на засухоустойчивость**

#### **Пимохова Людмила Ивановна**

Ведущий научный сотрудник ВНИИ люпина - филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», к.с.-х.н. **Оценка биологической эффективности инсектицида Борей Нео в посевах белого люпина**

#### **Селиванова Маргарита Евгеньевна**

Старший научный сотрудник ВНИИ люпина - филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», к.с.-х.н. **Динамика развития антракноза на инфекционном фоне**

#### **Пигарева Светлана Анатольевна**

Старший научный сотрудник ВНИИ люпина - филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

**Действия циркона и аквамикса на растения люпина узколистного**

#### **Захарова Мария Васильевна**

Старший научный сотрудник ВНИИ люпина - филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», к.с.-х.н. **Создание и выявление ценного селекционного материала люпина белого**

#### **Акуленко Елена Георгиевна**

Старший научный сотрудник ВНИИ люпина - филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», к.с.-х.н. **Результаты селекционной работы по черной смородине во ВНИИ люпина**

**Юхачева Елена Яковлевна**

Научный сотрудник ВНИИ люпина - филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»,  
к.с.-х.н. **Биохимическая оценка качества ягод отборных форм смородины  
чёрной селекции ВНИИ люпина**

**Царапнева Жанна Владимировна**

Научный сотрудник, ВНИИ люпина - филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»  
**Эффективность протравителей против антракноза и других основных болезней  
люпина белого**

**Секция «АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПОЧВ И  
АГРОХИМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА С.-Х. ПРОДУКЦИИ»**

**Аудитория 402, начало работы – 14<sup>30</sup>**

Председатель: **Силаев А.Л.**, к.с.-х.н., доцент, заведующий кафедрой агрохимии,  
почвоведения и экологии.

Секретарь: **Мартынова Е.В.**, к.б.н., доцент, руководитель СНО кафедры агрохи-  
мии, почвоведения и экологии Брянского ГАУ.

**ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

Заведующий кафедрой агрохимии, почвоведения и экологии,  
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

**Силаев Андрей Леонидович**

1. Роева Т.А., к.с.-х.н., старший научный сотрудник ФГБНУ ВНИИСПК. Транс-  
формация азота минеральных удобрений в садовых агроценозах.
2. Леонтьева Л.И., к.с.-х.н., старший научный сотрудник ФГБНУ ВНИИСПК.  
Накопление и распределение свинца и никеля в органах и тканях растений  
ежевика в зависимости от условий минерального питания.
3. Столяров М.Е., младший научный сотрудник ФГБНУ ВНИИСПК, аспирант  
ОГУ им. И.С. Тургенева (г. Орёл). Влияние азотных и калийных удобрений на  
кальциевый режим агросеры почвы в молодом яблоневом саду.
4. Догадина М.А., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, г. Орёл. Роль  
осадка сточных вод в улучшении свойств искусственных грунтов.
5. Мыслыва Т.Н., д.с.-х.н., доцент, Левшук О.Н., аспирант, УО «Белорусская  
ГСХА», г. Горки. Тяжелые металлы в урбаногемах агроселитебных ландшаф-  
тов г. Горки Могилевской области.
6. Милоткин В.А., д.т.н., профессор, Цирулев А.П., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО  
Самарская государственная сельскохозяйственная академия, Длужевский Н.Г.  
ПАО «КуйбышевАзот». Увеличение урожайности яровой твердой пшеницы на  
основании углубленного мониторинга плодородия почвы (содержание серы –  
S) и внесения новых видов азотосеросодержащих удобрений.
7. Ласько Т.В., научный сотрудник, Каранкевич Е.В. к. с-х н., Карпенко А.Ф. д.с.-  
х.н. РНИУП «Институт радиологии», г. Гомель, Беларусь. Накопление радио-  
нуклидов зерновыми культурами при использовании различных форм мине-  
ральных удобрений.
8. Воробьёв В.Б., к.с.-х.н., доцент, Ласточкина С.И., к.с.-х.н., доцент, УО «Бело-  
русская ГСХА», г. Горки, Республика Беларусь. Влияние азотных подкормок  
на баланс гумуса в посевах озимой пшеницы, возделываемой при разных уров-  
нях ранневесеннего запаса минерального азота в почве.
9. Сиротина Е.А., ведущий агрохимик, Сазонова Н.В., ведущий агрохимик, Тито-  
ва Г.Г., главный агрохимик, ФГБУ «Станция агрохимической службы «Том-  
ская», г. Томск. Мониторинг плодородия почв сельскохозяйственных угодий  
Чаинского района Томской области.
10. Сарюгло И.И., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка действия поли-  
функциональных хелатных комплексов с помощью биоиндикации.

11. Курашов А., магистр, О. Беженуца, студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Качественная оценка антропогенной нагрузки на агроценозы с помощью биоиндикации.
12. Архангельская А.С., аспирант, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, г. Орел. Влияние люпина на основное свойство почвы.
13. Кувшинов Н.М., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оптимизация агрофизических свойств серых лесных почв для культуры картофеля.
14. Наумкин В.П., д.с.-х.н., профессор, Велкова Н.И., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Загрязнение тяжелыми металлами почвы, растений и семян горчицы белой.
15. Мартинчик Т.Н., к.с.-х.н., доцент, Кобыляк В.М., Тарасенко Н.И., УО «Гродненский ГАУ», Республика Беларусь, г. Гродно. Особенности влияния различных доз азотных удобрений и регулятора роста растений на урожайность и качество клубней картофеля.
16. Вильдфлуш И.Р., д.с.-х.н., профессор, Ионас Е.Л., к.с.-х.н., УО «Белорусская ГСХА», г. Горки. Влияние новых форм комплексных удобрений для основного внесения на динамику накопления сырой биомассы ботвы и урожайности картофеля.
17. Кимсанбаев Х.Х., д.б.н., профессор, Муродов Б.Э., к.б.н., доцент, Ортиков У.Д., к.с.-х.н., доцент, Сулаймонов О.А., к.с.-х.н., доцент, Яхёев Ж.Н., магистр, Ташкентский ГАУ, Узбекистан, Ташкент. Карантинные мероприятия против калифорнийской щитовки (*Quadraspidiotus perniciosus* Comst).
18. Норматов О.Ж., старший научный сотрудник, Дусмуротова Г.Т., старший научный сотрудник, Дусматова Д.Т., лаборант, научный центр при Государственной инспекции по карантину растений при Кабинете Министров Республики Узбекистан, Утаганов С.Б., магистр, Собиров Б.Б., магистр, Узбекистан, Ташкент, Ташкентский ГАУ. Бахчевая тля и персиковая оранжерейная тля.
19. Жумаев Р.А., д.с.-х.н., доцент, Саидов И.Р., д.ф.с.-х.н., доцент, Лутфуллаев Ф.С., студент. Ташкентский ГАУ, Узбекистан, Ташкент. Влияние предшественных культур на сосущих вредителей в табачном агробиоценозе.
20. М.И. Таджиева, старший преподаватель, Ташкентский ГАУ, Узбекистан, Вредитель пшеницы – табачный трипс (*Thrips tabaci* Lindemann) и меры борьбы.
21. Эсонбаев Ш., к.б.н., доцент, Холлиев А., д.ф.с.х.н., доцент, Машарипов У., научный сотрудник, Ташкентский ГАУ, Узбекистан, Ташкент. Вредители защитных лесных насаждений и меры борьбы с ними.
22. Ковалева И.В., к.с.-х.н., доцент, Мирончикова И. В., УО «Белорусская ГСХА», г. Горки. Гумус как универсальная система формирования почвенного профиля и повышения плодородия.
23. Поддубный О.А., к.с.-х.н., доцент, УО «Белорусская ГСХА», г. Горки. Динамика агрохимических показателей пахотных почв в процессе сельскохозяйственного использования.
24. Поддубный О.А., к.с.-х.н., доцент, Поддубная О. В. к.с.-х.н., доцент, УО «Белорусская ГСХА», г. Горки. Изменение индекса окультуренности и мероприятия по рациональному использованию почв.
25. Симанков О.В., магистрант, Поддубная О.В., к.с.-х.н., доцент, УО «Белорусская ГСХА», г. Горки. Химический состав и вынос макроэлементов растениями ярового ячменя.
26. Бобкова В.В., научный сотрудник, Коновалов С.Н., к.б.н., зав. центром, ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства». Показатели устойчивости сортов крыжовника к усвоению никеля из дерново - подзолистой почвы.
27. Валерко Р., к.с.-х.н., доцент, Герасимчук Л., к.с.-х.н., доцент, Житомирский НАУ. Содержание тяжелых металлов в овощной продукции, выращенной в городе Житомире и его пригорода.

28. Бокатуро Н.Н., Справцев А.А., Атрошенко П.П., аспиранты, Белоус Н.М., д.с.-х.н., профессор, Шаповалов В.Ф., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Применение агрохимических и агротехнических мероприятий при улучшении радиоактивно загрязненных пойменных кормовых угодий.
29. Дробышевская Е.А., Милютин Е.М., аспиранты, Шаповалов В.Ф., д.с.-х.н., профессор, Кубышкин А.В., к.э.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Формирование продуктивности овса в условиях радиоактивного загрязнения почвы.
30. Кизиоля М.М., Калинов А.Г., Ситнов Д.М. аспиранты, Кубышкин А.В., к.э.н., доцент, Силаев А.Л., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние средств химизации на урожайность и качество зерна ячменя при возделывании на радиоактивно загрязненной почве.
31. Мимонов Р.В., аспирант, Справцева Е.В., аспирант, Силаев А.Л., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние средств химизации на показатели качества зерна озимой пшеницы при радиоактивном загрязнении почвы.
32. Пашутко В.В., Селиванов Е.Н., аспиранты, Н.М. Белоус, д.с.-х.н., профессор, В.Ф. Шаповалов, д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Урожайность и качество зеленой массы люпина в зависимости от применяемых средств химизации в условиях радиоактивного загрязнения почвы.
33. Секирников А.Е., Седов В.В., аспиранты, Шаповалов В.Ф., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние средств химизации на продуктивность и качество клубней картофеля в условиях радиоактивного загрязнения агроценозов.
34. Справцева Е.В., аспирант, Мимонов Р.В., аспирант, Шаповалов В.Ф., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Сочетание биопрепарата гумистим и систем удобрения при возделывании озимой пшеницы на радиоактивно загрязненной почве.
35. Колбеева Д.М., студентка, Мамеев В.В., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Повышение посевных качеств семян Beta Vulgarus.
36. Шатобо А.В., студентка, Мамеев В.В., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Изменение водного режима озимой тритикале на разных фонах минерального питания.
37. Никифоров В.М., к.с.-х.н., доцент, Гришина В.В., студентка, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность применения препаратов Боро-Н и Фертикс-Б при возделывании подсолнечника.
38. Ложкин А.Г., к.с.-х.н., доцент, Васильев О.А., д.б.н., профессор, ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА. Экологическое изучение и интродукция сортов яровой твердой пшеницы в лесостепи Чувашии.
39. Ложкин А.Г., к.с.-х.н., доцент, Елисеев И.П., к.с.-х.н., ст. преподаватель, Васильев О.А., д.б.н., профессор, ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА. Эффективность применения биопрепаратов при возделывании ячменя.

**Секция «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ХИМИИ,  
БИОТЕХНОЛОГИИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ»**

**Аудитория 422, начало работы – 14<sup>30</sup>**

Председатель: **Старовойтова Н.П.**, к.б.н., доцент кафедры агрохимии, почвоведения и экологии Брянского ГАУ.

Секретарь: **Дробышевская Е.В.**, аспирантка кафедры агрохимии, почвоведения и экологии Брянского ГАУ.

**ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

Доцент, кафедры агрохимии, почвоведения и экологии,  
кандидат биологических наук, доцент **Старовойтова Наталья Петровна**

1. Комбарова К.С., студентка, Иванова Т.В., к.с.-х.н. Национальный университет

- биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина. Особенности взаимодействия макро- и микромицетов на примере рода *Agaricus*.
2. Магась К.С., студентка, Иванова Т. В., к.с.-х.н., Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина. Заболевания грибов.
  3. Оксюкевич М.Р., студент, Иванова Т.В., к.с.-х.н. Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина. Применение новых микробиологических инокулянтов в отработанных субстратах съедобных грибов.
  4. Подмаркова Е.А., студентка, Иванова Т.В., к.с.-х.н., Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина. Применение новых микробиологических инокулянтов в отработанных субстратах шампиньонов.
  5. Постоенко М.Г., студентка, Иванова Т.В., к.с.-х.н., Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина. Особенности биотехнологии культивирования мицелия *Agaricus Bisporus* (J. LGE) Imbach с оптимизацией продуцирования вторичных метаболитов.
  6. Примак И.А., студентка, Иванова Т.В., к.с.-х.н., Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина. Методы определения токсических веществ в зерне.
  7. Рачук В.В. студентка, Иванова Т.В., к.с.-х.н., Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина. MULTILAYERED INFECTIONS OF MACROMYCETES.
  8. Тарасюк Т.В. студентка, Иванова Т.В., к.с.-х.н., Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина. Особенности бактериальных заболеваний шампиньона.
  9. Величко В.А., студентка, Иванова Т. В., к.с.-х.н., Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина. Основные грибковые заболевания съедобных грибов.
  10. Тарасенко Н.И., к.с.-х.н., доцент, Мартинчик Т.Н., к.с.-х.н., доцент, УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно. Изменение морфологических характеристик посевов озимого рапса, определяющих его перезимовку, под действием морфорегуляторов различной химической природы.
  11. Осипенко Г.Л., старший преподаватель, УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь. Оценка состояния окружающей среды территорий, примыкающих к предприятию ОАО «Мозырь-соль» с использованием фитоиндикационных свойств растительных организмов.
  12. Матушкин С.А., м.н.с., ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина». Влияние углеводов на регенерацию и хранение сортов смородины чёрной, золотистой и крыжовника *in vitro*.
  13. Матушкина О.В., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина». Особенности морфогенеза яблони и груши на этапе введения в культуру *in vitro*.
  14. Пронина И.Н., к.с.-х.н, в.н.с., ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина». Влияние депонирования на ризогенез *in vitro* и адаптацию *ex vitro* сортов яблони.
  15. Костиков К.В., магистр, Гнеушева И.А., к.т.н., ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». Биоконверсия соломы гречихи под действием ферментного комплекса грибов рода *Trichoderma*.

16. Куткова А.Н., студентка, Гнеушева И.А., к.т.н., ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». Стимулирование роста дрожжей при получении кормового белка.
17. Гнеушева И.А., к.т.н., ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». Исследование стабильности антимикробных экзометаболитов TRICHODERMA ATROBRUNNEUM F-1434.
18. Гнеушева И.А., к.т.н., ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». Адгезивные свойства лактобактерий, обладающих антагонистическим потенциалом.
19. Гнеушева И.А., к.т.н., ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». Антагонистическая активность лактобактерий, выделенных из растительного сырья.
20. Мохова Е.В., к.с.-х.н., доцент, УО «Белорусская ГСХА». Познание физико-химических основ жизненных процессов.
21. Соловых Н.В., к.б.н., в.н.с., ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина». Диагностика *in vitro* толерантности красной малины и ежевики к малагиону.
22. Ганичева А.В., к.ф.-м.н., доцент, ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия, Ганичев А.В., ФГБОУ ВО Тверской государственный технический университет. Применение математической логики при анализе химических реакций.
23. Хорошкова Ю.В., аспирант, Муратова С.А., к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет». Влияние микробиологических биопрепаратов на развитие микрорастений ежевики на этапе адаптации.
24. Солохина И.Ю., к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Исследование ростостимулирующих свойств биологически активных веществ растений на рост и развитие семян гороха.
25. Мохова Е.В., к.с.-х.н., доцент, УО «Белорусская ГСХА», г. Горки. Практико-ориентированное изучение углеводов: содержание лактозы в молоке.
26. Сироткина О.А. зав. лабораторией клонального микроразмножения, Колесников С.А., к.с.-х.н., исполнительный директор НПЦ «Агропищепром», Брыксин Д.М., к.с.-х.н., зав. отделом генетической коллекции плодово-ягодных культур НПЦ «Агропищепром», ООО Научно-производственный центр «Агропищепром». Совершенствование метода клонального микроразмножения жимолости путем подбора оптимального спектрального состава света.

**Секция «БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И СЕЛЕКЦИОННО –  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОРМОПРОИЗВОДСТВА»**

**Аудитория 305, начало работы – 14<sup>30</sup>**

Председатель: **Дьяченко В.В.**, д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедры агрономии, селекции и семеноводства Брянского ГАУ.

Секретарь: **Милехина Н.В.**, к.с.-х.н., доцент кафедры агрономии, селекции и семеноводства Брянского ГАУ.

**ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

Заведующий кафедрой агрономии, селекции и семеноводства,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

**Дьяченко Владимир Викторович**

1. Караульный Д.В., к.с.-х.н., доцент, Гуца А.Н., студент, УО Белорусская ГСХА. Эффективность возделывания сортов озимой тритикале.

2. Мастеров А.С., к.с. -х.н., доцент, УО Белорусская ГСХА. Эффективность применения микробиологических препаратов на горчице белой.
3. Яговенко Г.Л., д.с.-х.н., Слесарева Т.Н., к.с.-х.н., Пимохова Л.И., к.с.-х.н., ВНИИ люпина - филиал ФГБНУ ФНЦ «ВИК им В.Р. Вильямса». Оценка биологической эффективности инсектицида Борей Нео в посевах белого люпина.
4. Шелото Б.В., д.с.-х.н., профессор, Мыслыва Т.Н., д.с.-х.н., доцент., УО Белорусская ГСХА. Особенности гарантированного получения семян сильфии пронзеннолистной с высокими посевными качествами в условиях Беларуси.
5. Яговенко Т.В., руководитель направления «Физиология растений», ведущий научный сотрудник, к.б.н., Пигарева С.А., ст.н.с., ВНИИ люпина - филиал ФГБНУ ФНЦ «ВИК им В.Р. Вильямса» Оценка эффективности действия циркона и аквамикса в посевах люпина узколистного.
6. Агеева П.А., к.с.-х.н., руководитель научного направления, Почутина Н.А., ст.н.с, ВНИИ люпина - филиал ФГБНУ ФНЦ «ВИК им В.Р. Вильямса». Современное состояние и перспективы селекции узколистного люпина во Всероссийском научно-исследовательском институте люпина.
7. Матюхина М.В., к.с.-х.н., ст.н.с., Агеева П.А., к.с.-х.н., руководитель направления, ВНИИ люпина - филиал ФГБНУ ФНЦ «ВИК им В.Р. Вильямса». Оценка селекционного материала узколистного люпина по устойчивости к болезням.
8. Бекузарова С.А., д.с.-х.н., профессор, Дулаев Т.А., аспирант, ФГБОУ Горский государственный аграрный университет. Рыжик озимый – перспективная культура в Северной Осетии - Алания.
9. Гущина В.А., д.с.-х.н., ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет профессор, Тимошкин О.А., д.с.-х.н., доцент, ФГБНУ Федеральный научный центр лубяных культур, Володькина Г.Н., аспирант, ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет. Облиственность люцерны изменчивой первого года жизни в условиях пензенской области.
10. Седукова Г.В., к.с.-х.н., и.о. директора, Исаченко С.А., н. с., Козлова Л.И., мл. н. с., Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «Институт радиологии», г. Гомель, Беларусь. Эффективность использования сорго и голозёрного овса в рационах цыплят-бройлеров.
11. Кравцов С.В., к.с.-х.н., доцент, Лесько В.А., зав. лабораторией кормовых культур, РУП «Гомельская областная сельскохозяйственная станция» НАН Беларуси. Экосил на семеноводческих посевах двукисточника тростникового.
12. Лесько В.А., зав. лабораторией кормовых культур, Кравцов С.В., к.с.-х.н., доцент, РУП «Гомельская областная сельскохозяйственная станция» НАН Беларуси. Эспарцет песчаный в агроценозах с кострцом безостым в условиях гомельской области.
13. Станкевич С.И., к.с.–х.н., доцент, Шелехов Д.А., студент, УО Белорусская ГСХА. Влияние густоты посадки на продуктивность сильфии пронзеннолистной.
14. Афонина Е.В., к.б.н., ст. н. с., ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса». Повышение сохранности ЭСПК.
15. Сорокин А.Е., д.с.-х.н., гл.н.с., Исаева Е.И., к.с.-х.н., вед.н.с., Руцкая В.И., к. б. н., ст.н.с., Афонина Е.В., к. б.н., ст.н.с., Ляпченков В.А., мл.н.с., Пигарева С.А., ст.н.с., ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». Характеристика зерносеяжа на основе люпина, кормовых злаковых культур и их смесей.
16. Петренко В.И., к.с.-х. н., доцент, Федоров О.Г., студент, УО БГСХА Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия. Формирование генеративных побегов мятлика лугового зависимости от способов внесения микроудобрения.



17. Петренко В.И., к.с.-х. н., доцент, Федоров О.Г., студент, УО БГСХА Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия. Влияние способов внесения микроудобрений на образования семян мятлика лугового.
18. Скалозуб О.М., к.с.-х.н., ФГБНУ «Федеральный научный центр агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки». Влияние способов посева донника белого на облиственность и питательность зелёной массы.
19. Якуб И.А., к.с.-х.н., ст.н.с., ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». Результаты конкурсного сортоиспытания люпина жёлтого.
20. Лебедев А.А., мл. н.с., ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». Коллекционные образцы как исходный материал для селекции люпина жёлтого на толерантность к вирусным болезням.
21. Пимохова Л.И., к.с.-х.н., вед.н.с., Царапнева Ж.В., н.с., Хараборкина Н.И., н.с., ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса». Эффективность протравителей против антракноза и других основных болезней люпина белого.
22. Зайцева О.А., к.с.-х.н., доцент, Жижина Д.В., магистрант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность применения препаратов альбит и гумистим на посевах сои.
23. Зайцева О.А., к.с.-х.н., доцент, Радужка Н.В., студентка, Зайцева М.С., студентка, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Хозяйственное значение и возможности применения зернобобовых культур в Брянской области.
24. Козловская Н.И., аспирант, Седова С.С., аспирант, Дьяченко В.В., д.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Урожайность люцерно-кострецовой травосмеси среднесрочного пользования на фоне различных доз борофоски в Брянской области.
25. Милехина Н.В., к.с.-х.н., доцент, Мишукова В., студентка, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Сравнительная оценка сортов люпина узколистного по основным признакам, обеспечивающим урожайность зеленой массы.
26. Васина М.Ю., студентка, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Потенциал зернобобовых культур в решении белковой проблемы и биологизации земледелия.
27. Сердюцкая Т.И., магистрант, Чернев С.Д., студент, Ковзикова Ю.И., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Продуктивность гибридов кукурузы отечественной и зарубежной селекции на силос и зерно в условиях Брянщины.
28. Маринов П.М., Симонова Л.Ю., студенты, Дронов А.В., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Агроэкологическое испытание перспективных гибридов кукурузы и подсолнечника в Брянской области.
29. Васькина Т.И., Симонова Е.А., Хавкина Л.В., аспиранты, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Особенности возделывания новых сортов сорго сахарного в условиях Брянского ополья.
30. Митрошина А.А., Устинова Ю.Н., аспиранты, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Сравнительная оценка продуктивности раннеспелых гибридов кукурузы на зерно в Брянской области.
31. Дронов А.В., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка средообразующей функции сорговых культур в условиях серых лесных почв юго-западной части Центрального региона.
32. Химишинец Ю.В., студентка, Симонов В.Ю., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Продуктивность смешанных посевов яровой вики с зерновыми культурами.
33. Реминна Л., студентка, Кундик Т.М., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Продуктивность одновидовых и смешанных агроценозов (люпин + зерновые культуры) в Брянской области.
34. Пушкарев И.В., студент, Дьяченко В.В., д.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брян-

ский ГАУ. Кормовая продуктивность люцерно-кострецовой травсмеси на фоне пролонгированного действия борофоски в условиях Брянской области.

35. Боровик А.И., студентка, Шпилев Н.С., д.с.-х.н., ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Характеристика тритикале сорта Атлант в сравнении с исходными видами.

### **Секция «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И СОРТОВОГО СОСТАВА ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ И ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР»**

**Аудитория 311, начало работы – 14<sup>30</sup>**

Председатель: **Сазонова И.Д.**, к.с.-х.н., доцент кафедры агрономии, селекции и семеноводства Брянского ГАУ.

Секретарь: **Андропова Н.В.**, к.с.-х.н., доцент кафедры агрономии, селекции и семеноводства Брянского ГАУ.

#### **ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

Директор института экономики и агробизнеса, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства

**Сычёв Сергей Михайлович**

1. Абызов В.В., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Устойчивость сортов земляники к солям тяжёлых металлов.
2. Абызов В.В., к.с.-х.н., ст.н.с., Жбанова Е.В., д.с.-х.н., вед. н.с. ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Биохимические показатели сока ягод винограда.
3. Акуленко Е.Г., к.с.-х.н., ст.н.с., ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса». Результаты селекционной работы по черной смородине во ВНИИ люпина.
4. Алексеев И.В., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Изучение некоторых параметров водообмена отборных форм малины.
5. Андреева Н.Н., с.н.с., Дерявская А.С., м.н.с. Западно-Сибирская овощная опытная станция – филиал ФГБНУ ФНЦО. Сортовое разнообразие томата для открытого грунта в Западной Сибири.
6. Андропова Н.В., к.с.-х.н., ст.н.с., Кокинский ОП ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства», Трошина Д.В., ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка исходных форм земляники садовой по крупноплодности.
7. Вьюгин С.М., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Смоленская государственная сельскохозяйственная академия, Вьюгина Г.В., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Смоленский государственный университет, Карамулина И.А., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Смоленская государственная сельскохозяйственная академия. Роль фитогормонов при вегетативном размножении можжевельника казацкого в современном питомниководстве.
8. Голубцов В.В., студент, ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ. Средний вес плодов сорта яблони Либерти в зависимости от силы роста подвоев в условиях Георгиевского района Ставропольского края.
9. Грецова А.П., Волков Г.В., студенты, ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ. Средний вес плодов яблони в зависимости от типа кроны деревьев.
10. Демченко А.Н., студент, ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ. Влияние типа кроны на цветение и завязывание плодов сортов яблони.
11. Дзябко Е.П., к.с.-х.н., ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ им. И.Т. Трубилина. Характеристика перспективных форм ореха грецкого в Прикубанье.
12. Донецких В.И., к. физ.-мат. наук, Упадышев М.Т., д.с.-х.н., член-кор. РАН, ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства». Влияние многократной магнитно-импульсной обработки на рост и развитие сеянцев земляники садовой.

13. Евдокименко С.Н., д.с.-х.н., гл.н.с., Кокинский ОП ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства», Изотова Ю.В. студентка, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Хозяйственно-биологическая оценка зарубежных сортов ремонтантной малины.
14. Егоров Е.А., д.э.н., профессор, академик РАН, Шадрина Ж.А., д.э.н., Кочьян Г.А., к.э.н., ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия». Роль перспективных технологий в обеспечении устойчивого развития плодово-ягодного подкомплекса АПК.
15. Ермаков Р.Н., магистрант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность фитосанитарного мониторинга на картофеле.
16. Зайцева К.В., к.с.-х.н., н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Адаптивный потенциал различных сортов груши в условиях изменяющегося климата.
17. Зацепина И.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Вегетативное размножение сортов и форм груши с помощью зеленой черенков.
18. Каплин Е.А., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Применение орошения в маточнике клоновых подвоев яблони.
19. Козловская И.П., д.с.-х.н., УО «Белорусский государственный аграрный технический университет». Использование обеззараженного термоаммиачным способом компоста для выращивания рассады томата.
20. Корнеева С.А., к.с.-х.н., ст.н.с., Седов, Е.Н., академик РАН, гл.н.с., Янчук Т.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «Всероссийский научно – исследовательский институт селекции плодовых культур». Выращивание колонновидных сортов яблони селекции ВНИИСПК с использованием вставочных подвоев 3-17-38, 62-396 и корнесобственного карликового подвоя 62-396.
21. Корчагина Л.Е., студентка, ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ. Фенологические наблюдения за развитием различных сортов сливы в условиях зоны неустойчивого увлажнения Ставропольского края.
22. Кружков Ал.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Устойчивость генотипов черешни к коккомикозу.
23. Кружков А.В., к.с.-х.н., Дубровский М.Л., к.с.-х.н., Папихин Р.В., к.с.-х.н., Чурикова Н.Л., Скороходова Л.В. ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. Влияние новых клоновых подвоев яблони селекции Мичуринского аграрного университета на морфологические показатели деревьев в саду конкурсного испытания.
24. Луцко В.П., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Наследование устойчивости к смородинному почковому клещу (*Cecedophyopsis ribis*. Westw.) в гибридном потомстве чёрной смородины.
25. Лыжин А.С., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», структурное подразделение «Селекционно-генетический центр – ВНИИГиСПР». Анализ сортов земляники по гену *Rca2* с использованием молекулярных маркеров.
26. Мальхина О.В., н.с., Столбова Т.М., ст.н., Западно-Сибирская овощная опытная станция – филиал ФГБНУ ФНЦО. Генетические источники лука шалота для создания новых сортов и их качественные показатели в условиях Алтайского края.
27. Марьин С.С., студент, ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ. Влияние выбора сорта на развитие параметров роста деревьев сливы в условиях учебно-опытного хозяйства СТГАУ.
28. Мирошниченко Ф.А., студент, ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ. Биометрические показатели деревьев сливы в зависимости от выбора сорта в условиях ставропольской возвышенности.
29. Неброй К.Ю., студентка, Сазонова И.Д., к.с.-х.н., ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Химический состав плодов малины и качество замороженной продукции.
30. Панкрушова А.С., аспирант, Марина Н.С., бакалавр, ФГБОУ ВО Брянский

ГАУ. Сравнительная оценка моркови столовой к альтернативу.

31. Патарая Д.Т., Торсунова В.Р., студенты, ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ. Формирование урожайности сортов сливы в условиях учебно-опытного хозяйства СТГАУ.
32. Подгаецкий М.А., к.с.-х.н., н.с., Кокинский ОП ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства». Оценка отборных форм малины на комплекс хозяйственно-ценных признаков.
33. Причко Т.Г., д.с.-х.н., профессор, Дрофичева Н.В., к.т.наук. ФГБНУ Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства виноделия. Химические показатели качества ягод малины с учетом сортовых особенностей.
34. Резвякова С.В., д.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Перспективы использования биопрепарата Эмистим при производстве саженцев груши.
35. Родюкова О.С., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Сортовая устойчивость смородины чёрной к *Cecidophyopsis ribis*.
36. Рутковская Л.С., к.с.-х.н., доцент, Мисюк Е.М., зав. отд. садоводства, РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Эффективность защиты плодов яблони от грибной инфекции.
37. Рылко В.А., к.с.-х.н., доцент, УВО Белорусская ГСА. Характеристика сортов картофеля белорусской селекции по хозяйственно полезным признакам.
38. Рязанова Л.Г., к.с.-х.н., доцент, Хуако С.А., студентка, ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ им. И.Т. Трубилина». Размножения спиреи японской одревесневшими черенками.
39. Савельева Н.Н., д.б.н., Лыжин А.С., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Биосинтез этилена (гены *MD-ACS1* И *MD-ACO1*) и экспансина (ген *MD-EXR7*) в геноплазме сортов и форм яблони селекции Федерального научного центра им. И.В. Мичурина.
40. Савельева Н.Н., д.б.н., вед. н.с. Юшков А.Н., д.с.-х.н., зав. СГЦ – ВНИИ-ГиСПР, Земисов А.С., к.с.-х.н., Чивилев В.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Продуктивность некоторых сортов яблони в насаждениях Федерального научного центра им. И.В. Мичурина.
41. Сазонов Ф.Ф., д.с.-х.н., в.н.с., Кокинский ОП ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства», Ковалев Н.А., ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Продуктивность новых отечественных сортов смородины чёрной.
42. Сазонова И.Д., к.с.-х.н., доцент, Ефименко Л.П., студентка, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка качества замороженных плодов смородины красной при разной длительности хранения.
43. Соколова М.А., к.с.-х.н., н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Исходный материал для селекции азиатских лилий на ранний срок цветения.
44. Старовойтова О.А., к.с.-х.н., в.н.с., Старовойтов В.И., д.с.-х.н., профессор, ФГБНУ «ВНИИ картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха», Манохина А.А., д.с.-х.н., ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева. Ширококорядный способ посадки топинамбура.
45. Столбова Т.М., ст.н.с., Малыхина О.В., н.с., Шишкина О.В., ст.н.с., Западно-Сибирская ООС – филиал ФГБНУ ФНЦО, Жаркова С.В., д.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ. Формирование биохимических показателей лука шалота в условиях юга Западной Сибири.
46. Сычева И.В., к.с.-х.н., доцент, Сычёв С.М., д.с.-х.н., профессор, Жемердей Н.Н., аспирант, Морозова К.А., магистрант, Пацуков Б.А., бакалавр, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Особенности фитосанитарного мониторинга на свекле столовой.
47. Помозова А.Н., студентка, Сычёв С.М., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский

- ГАУ. Агробиологическое обоснование технологии возделывания дайкона в ЦР РФ.
48. Упадышев М.Т., д.с.-х.н., чл.-корр. РАН, Метлицкая К.В., к.б.н., в.н.с., Петрова А.Д., к.с.-х.н., ст.н.с, ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства». Мониторинг вредоносных вирусов на сортах сливы и алычи в Московской области.
  49. Упадышева Г.Ю., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства». Влияние подвоя на продуктивность и долговечность деревьев черешни в Московской области.
  50. Шевкун А.Г., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства». Современные подходы к разработке методики отличимости, однородности и стабильности для сортов межсекционных гибридов пионов.
  51. Юхачева Е.Я., к.с.-х.н., н.с., Мисникова Н.В., к.с.-х.н., ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса». Биохимическая оценка качества ягод отборных форм смородины чёрной селекции ВНИИ люпина.
  52. Яковенко К.А., магистрант, Поцепай С.Н., аспирантка, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка исходных форм земляники садовой к повреждающим факторам осенне-зимнего периода.
  53. Янчук Т.В., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур». Сравнительная оценка биохимического состава плодов яблони (обзорная статья).

**Секция «РЕСУРСО- И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ»  
Аудитория 306, начало работы – 14<sup>30</sup>**

Председатель: **Ториков В.Е.**, доктор с.-х. наук, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства Брянского ГАУ.

Секретарь: **Мельникова О.В.**, доктор с.-х. наук, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства Брянского ГАУ.

**ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

Профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства,  
доктор с.-х. наук, **Ториков Владимир Ефимович**

1. Котиков М.В., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка современных сортов картофеля по комплексу ценных признаков.
2. Филиппова Е.В., к.с.-х.н., доцент, УО «Белорусская ГСХА». Влияние гербицидов на урожайность ячменя в условиях КСУП «Братство» Наровлянского района.
3. Щетко А.И., к.с.-х.н., РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Ресурсосберегающая система удобрения сельскохозяйственных культур.
4. Минина Е.М., ст. преподаватель, УО «Гродненский государственный аграрный университет», Дуктова Н.А., к.с.-х.н., доцент, Кузнецова Н.А., ассистент, УО «Белорусская ГСХА». Продуктивность и качество зерна яровой твердой пшеницы в зависимости от погодных условий.
5. Нехай О.И., к.с.-х.н., доцент, УО «Белорусская ГСХА». Влияние предшественников на сорную растительность и показатели урожайности сортов яровой пшеницы.
6. Солдатенко Д.А., ассистент, Дуктов В.П., к.с.-х.н., доцент, УО «Белорусская ГСХА». Расчет критического периода вредоносности сорняков при возделывании яровой твердой пшеницы.

7. Вечер Н.Н., к.б.н., доцент, УО Белорусский государственный аграрный технический университет. Влияние норм высева амаранта метельчатого (*Amaranthus paniculatus* L.) на фитопродуктивность в условиях интродукции.
8. Гавриков С.В., к.с.-х.н., ст.н.с., Макаро В.М., к.с.-х.н., зав. отделом, Бабич Б.И., ст.н.с., РУНП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Биологическая эффективность применения гербицидов в год закладки бобово-злаковой травосмеси.
9. Дайнеко Т.М., к.с.-х.н., доцент, УО Белорусский государственный аграрный технический университет. Эффективность применения регуляторов роста эконосил и эпин-экстра на картофеле.
10. Дуктова Н.А., к.с.-х.н., доцент, Хомец В.Н., студент, УО «Белорусская ГСХА». Влияние морфотипа сорта на поражение яровой твердой пшеницы листовыми патогенами.
11. Макаро В.М., к.с.-х.н., зав. отделом, Рутковская Л.С., к.с.-х.н., доцент, Гавриков С.В., к.с.-х.н., ст.н.с., Бабич Б.И., ст.н.с., РУНП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Технологические особенности возделывания фестулолиума на семена.
12. Седукова Г.В., к.с.-х.н., и.о. директора, Исаченко С.А., науч. сотрудник, Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «Институт радиологии». Агрэкологические основы возделывания озимого ячменя на территории радиоактивного загрязнения.
13. Карпенко А.Ф., д.с.-х.н., Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «Институт радиологии». Актуализация ресурсосберегающих технологий в растениеводстве на загрязненной территории.
14. Осин А.А., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Микробиологические препараты и их влияние на биологическую азотфиксацию фасоли.
15. Коржов С.И., д.с.-х.н., профессор, Трофимова Т.А., д.с.-х.н., профессор, Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I. Изменение численности микроорганизмов при разложении растительных остатков полевых культур.
16. Догадина М.А., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Ресурсосберегающие технологии в защищенном грунте.
17. Будаговская О.Н., д.т.н., вед.н.с., ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина», Будаговский А.В., д.т.н., вед.н.с., ФГБОУ ВО «Мичуринский аграрный университет». Роботизированная установка для лазерного облучения тепличных растений.
18. Власова Л.М., к.с.-х.н., ст.н.с., Попова О.В., ст.н.с., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений». Значение устойчивых к вредителям и болезням сортов зерновых культур в ресурсосберегающих технологиях Центрального Черноземья.
19. Воронков В.А., к.с.-х.н., доцент, Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I. Активность почвенных микроорганизмов при антропогенном воздействии на агроценозы.
20. Вьюгин С.М., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Смоленская государственная сельскохозяйственная академия, Вьюгина Г.В., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Смоленский государственный университет. Технологические составляющие

щие формирования урожайности озимой ржи в условиях Центрального региона Российской Федерации.

21. Милюткин В.А., д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, Буксман В.Э., д.т.н., почетный профессор Кубанского ГАУ. Новые комплексы для ресурсо- и энергосберегающих технологий с возможным одновременным внесением жидких и твердых удобрений при посеве.
22. Осин А.А., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Продуктивность и качество семян сои и фасоли при инокуляции микробиологическими препаратами.
23. Резвякова С.В., д.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Влияние обработки почвы на продуктивность озимой пшеницы.
24. Гурин А.Г., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Применение альтернативного органического удобрения на посевах кукурузы и его влияние на качество силосной массы.
25. Артюхов А.И., д.с.-х.н., гл.н.с., Всероссийский научно-исследовательский институт люпина – филиал Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии им В. Р. Вильямса. Посев полевых культур по нулевой системе обработки почвы с одновременным локальным внесением полной дозы минеральных удобрений в рабочую зону корней.
26. Слесарева Т.Н., к.с.-х.н., Пинжура Л.П., аспирант. Всероссийский научно-исследовательский институт люпина – филиал Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии им В. Р. Вильямса. Влияние систем обработки почвы в севооборотах с люпином узколиственным на засоренность и энергетическую эффективность.
27. Исаева Е.И., к.с.-х.н., вед. науч. сотрудник, Педосич О.С., науч. сотрудник, Всероссийский научно-исследовательский институт люпина – филиал Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии им В. Р. Вильямса. Продуктивность озимой пшеницы в севообороте с люпином при разных системах основной обработки почвы.
28. Старовойтов С.И., д.т.н., вед. науч. сотрудник, Ахалая Б.Х., к.т.н., вед. науч. сотрудник, Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ, Старовойтова Н.П., к.б.н., доцент, Мартынова Е.В., к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. К обоснованию параметров устройства для кавитационного разрушения почвы.
29. Авроров В.А., д.т.н., профессор, Редченко М.А., аспирант, Мурашкина О.А., ст. препод., Сарафанкина Е.А., ст. препод., ФГБОУ ВО Пензенский государственный технологический университет. О уплотнении свежего свекловичного жома на вертикальном шнековом компакторе с многолепестковой уплотняющей диафрагмой.
30. Гурин А.Г., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Изменение физических свойств почвы в зависимости от систем содержания междурядий сада.
31. Слюсаренко В.В., аспирант, Бабайцева Т.А., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. Продуктивность и посевные качества озимой тритикале в зависимости от предпосевной обработки семян и некорневой подкормки.
32. Несмеянова М.А., к.с.-х.н., Дедов А.В., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I». Совместные посевы и плодородие почвы.

33. Гущина В.А., д.с.-х.н., профессор, Кочемазова Н.В., аспирант, ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет. Влияние микроудобрения цитовит на семенную продуктивность посевов эхинацеи пурпурной.
34. Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор, Тарантай К.О., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние различных доз азотоски на урожайность и качество зерна сои, возделываемой на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве.
35. Ториков В.Е., д.с.-х.н., профессор, Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор, Осипов А.А., к.с.-х.н., Локтев А.Н., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние элементов технологий возделывания на урожайность зерна озимой пшеницы на юго-западе Центрального региона России.
36. Кувшинов Н.М., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние приемов предпосадочной обработки почвы под картофель на ее основные агрофизические свойства.
37. Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор, Жемердей Е.В., аспирант, Согреева М., студент, Автутова А., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние периода послеуборочного дозревания на посевные качества семян ярового ячменя.
38. Караиа А.М., студент, Котиков М.В., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Действие водорастворимого удобрения Вуксал на урожайность и структуру урожайности различных сортов картофеля.
39. Гаризан В.П., студент, Котиков М.В., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние нового протравителя Табу супер на урожайность клубней и защиту от вредителей.
40. Тимошенко М., студент, Наумова М.П., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Самый великий крестьянин XX века – академик Терентий Семенович Мальцев.
41. Саар И., студент, Наумова М.П., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Кукуруза – царица полей.
42. Никифоров В.М., к.с.-х.н., доцент, Асташина А.А., магистр, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Ресурсосберегающая технология возделывания озимой тритикале при разных условиях применения средств химизации.
43. Иванова Е.П., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Приморская государственная сельскохозяйственная академия. Переработка птичьего помета в условиях ООО «Птицефабрика Уссурийская» Приморского края.
44. Елисеев И.П., ст. преподаватель, Елисеева Л.В., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА. Органическое удобрение в агроценозе с пропашными культурами - как элемент энерго-ресурсосбережения.
45. Сидоренко Т.Н., к.с.-х.н., зав. отделом, Тихонова Л.Г., ст.н.с., РУП «Гомельская областная сельскохозяйственная опытная станция» НАН Беларуси. Эффективность применения новых препаратов фирмы бауер на картофеле в производственных опытах.