

# ПРОГРАММА

XIX - международной научной конференции

## АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АПК

### Порядок работы конференции

**Понедельник 14 марта**

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

**Вторник 15 марта**

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

**Среда 16 марта**

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

**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 17 марта**

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

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

Белоус Н.М.	ректор Брянского ГАУ, профессор, д.с.-х.н.
Ториков В.Е.	нач. управления 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.	секретарь, доцент кафедры агрономии, селекции и семеноводства, к.с.-х.н.
Мамеева В.Е.	доцент кафедры агрохимии, почвоведения и экологии, к.с.-х.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**

Начальник управления по научной работе и инновациям Брянского ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Ториков Владимир Ефимович**

*Проблемные доклады:*

**Полухин Андрей Александрович**

Директор ФГБНУ ФНЦ ЗБК, д.э.н., профессор РАН

**К вопросу защиты сои от семенной инфекции**

**Шпилев Николай Серафимович**

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

**Сельскохозяйственная наука в образовательном процессе на современном этапе**

**Педосич Ольга Сергеевна**

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

**Урожайность культур четырехпольного севооборота с люпином при разных способах основной обработки почвы**

**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: **Мамеева В.Е.**, к.с.-х.н., доцент, руководитель СНО кафедры агрохимии, почвоведения и экологии Брянского ГАУ.

**ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

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

**Силаев Андрей Леонидович**

1. Анисина Н.А., студент, Силаев А.Л. к.с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Поведение <sup>137</sup>Cs в компонентах травостоя пойменных экосистем.

2. Ахмадиев Г.М., д. вет. наук, профессор, Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ «Казанский (Приволжский) федеральный университет». Модель обеспечения безопасности окружающей среды.

3. Вьюгин С.М., д. с.-х. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия». Эффективность мониторинга в условиях современного земледелия на особо охраняемой природной территории «Смоленское поозёрье».

4. Ионас Е.Л., к. с.-х. наук, Белорусская ГСХА. Влияние комплексных удобрений и регуляторов роста на урожайность и качество картофеля на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве.

5. Седукова Г.В., к. с.-х. наук, доцент, Козлова Л.И., н.с., Дрозд К.С., м.н.с., ГНУ «Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси». Накопление <sup>90</sup>Sr биомассой фестулолиума в первый год жизни на дерново-подзолистой супесчаной почве.

6. Прохоров И.С., к. с.-х. наук, доцент, главный редактор журнала «Агрохимический вестник», АНО «Редакция «Химия в сельском хозяйстве». Вопросы агроэкологического мониторинга на страницах журнала «Агрохимический вестник».

7. Кузин Е. Н., д. с.-х. наук, профессор, Кузина Е. Е., к. с.-х. наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет». Влияние агробиологических приемов на продуктивность и качество сельскохозяйственных культур.

8. Арефьев А.Н., доцент, Вершинин Ю. А., к. с.-х. наук, начальник отдел научно-технического и хозяйственного обеспечения, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет». Последствие мелиоративных норм осадков городских сточных вод и их сочетаний с цеолитом на урожайность и качество сельскохозяйственных культур.

9. Смольский Е.В., д.с.-х. наук, профессор, Сайфутдинов О.З., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Роль кислотно-основных свойств серых лесных почв в формировании урожайности сои.

10. Смольский Е.В., д.с.-х. наук, профессор, Соболева Д.В., студентка, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Роль кислотно-основных свойств серых лесных почв в формировании урожайности сои.

11. Степанова Е.В., магистрант, ФГБОУ Великолукская государственная сельскохозяйственная академия. Влияние комплексных универсальных удобрений на урожайность кормовой озимой ржи в условиях Псковской области.

12. Студенок Д.М., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Значение регуляторов роста в повышении посевных качеств семян *Zea mays*.

13. Ласько Т.В., с. н. с., Государственное научное учреждение «Институт радиобиологии НАН Беларуси». Пойменные земли – резерв для кормопроизводства в условиях изменения климата.

14. Мамеева В.Е., к. с.-х. наук, доцент, Дмитриева А.Н., Сторожева Н.Н., студентки, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка влияния агроприёмов на динамику видового разнообразия микроценозов серых лесных почв учебно-опытного поля Брянского ГАУ.

15. Миняйло К.И., студентка, Чекин Г.В., к. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Использование цифровых методов для определения  $S_{общ.}$  в серой лесной почве.

16. Просянкин Е.В., д.с.-х. наук, профессор, Ходжикулов С.Б., студент ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Основная агроэкологическая проблема богарного земледелия Таджикистана.

17. Штабеева Т., студентка, Чекин Г.В., к. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Содержание микроэлементов в аллювиальной перегнойно-болотной почве реки Ипуть.

18. Ячменева С.Ю., н. с., к. с.-х. наук, ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина». Защита растений ириса бородатого от ржавчины.

19. Поцепай С.Н., к. с.-х. наук, доцент, Шаповалов В.Ф., д. с.-х. наук, профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние удобрений и биопрепарата Альбит на урожайность проса на радиоактивно загрязненной почве.

20. Прудникова О.А., аспирант, Нечаев М.М., к. с.-х. наук, доцент, Адамко В.Н. к. с.-х. наук, Шаповалов В.Ф., д.с.-х. наук ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность влияния средств химизации на урожайность и качество зерна овса в условиях радиоактивного загрязнения агроценозов.

21. Селиванов Е.Н., аспирант, Ситнов Д.М., аспирант, Адамко В.Н., к. с.-х. наук, Анищенко Л.Н., д. с.-х. наук, Бельченко С.А. д. с.-х. наук, Шаповалов В.Ф., д. с.-х. наук, профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние систем удобрения на продуктивность и качество зерна узколистного люпина и его последствие как предшественники на урожайность озимой пшеницы.

22. Пашковская А.А., аспирант, Мамеева В.Е., к. с.-х. наук, доцент, Шаповалов В.Ф., д. с.-х. наук, профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние средств химизации на урожайность и качество зерна гречихи на радиоактивно загрязненной почве.

23. Андрушина Н.Н., аспирант, Анищенко В.Н., аспирант, Адамко В.Н., к. с.-х. наук, Поцепай С.Н., к. с.-х. наук, доцент, Шаповалов В.Ф., д. с.-х. наук, профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние удобрений и биопрепарата Альбит на урожайность и качество зерна озимой ржи возделываемой на радиоактивно загрязненной почве.

24. Справцев А.А., аспирант, Асташина А.А., аспирант, Атрошенко П.П., аспирант, Поцепай С.Н. к. с.-х. наук, доцент, Шаповалов В.Ф., д. с.-х. наук, профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Современное состояние и перспективы производства кормов на пойменных лугах при радиоактивном загрязнении территории.

25. Шаповалов В.Ф., д. с.-х. наук, профессор, Харкевич Л.П., д. с.-х. наук, профессор, Ситнов Д.М., аспирант, Адамко В.Н., к. с.-х. наук, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Продуктивность и качество однолетних бобово-злаковых травосмесей при выращивании на радиоактивно загрязнённых пахотных землях.

26. Капошко Н.А., аспирант, Поцепай С.Н., к. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, Анищенко Л.Н., д. с.-х. наук, профессор, Брянский ГУ им. акад. И.Г. Петровского. Ресурсные и эколого-химические показатели луговых лекарственных растений Среднего Подесенья.

**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. Мастеров А.С., к.с.-х. наук, доцент, Хань Вэньюань, аспирант, УО «Белорусская ГСХА». Влияние способа уборки на урожайность зеленой массы суданской травы.

2. Велкова Н.И., к.с.-х. наук, доцент, Наумкин В.П., д.с.-х. наук, профессор, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина. Урожайность совместных посевов вики посевной с горчицей белой.

3. <sup>1</sup>Касаткина Н.И., к. с.-х. наук, <sup>1</sup>Нелюбина Ж.С., к. с.-х. наук, <sup>2</sup>Фатыхов И.Ш., д. с.-х. наук, <sup>1</sup>ФГБУН Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук, <sup>2</sup>ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА. Продуктивность сортов клевера лугового в условиях Среднего Предуралья.

4. <sup>1</sup>Исаков А.Н., д. с.-х. наук, профессор, <sup>2</sup>Савин М.И, магистр, Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева. Особенности формирования симбиотического аппарата яровых и озимых зернобобовых культур при их высева в составе зерносмесей на дерново-подзолистой супесчаной почве Калужской области.

5. <sup>1</sup>Исаков А.Н., д. с.-х. наук, профессор, <sup>2</sup>Савин М.И, магистр, Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева. Зерновая продуктивность смешанных посевов озимой вики с озимой тритикале в условиях Калужской области.

6. <sup>1</sup>Исаков А.Н., д. с.-х. наук, профессор, <sup>2</sup>Савин М.И, магистр, Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева. Качество корма смешанных посевов озимой вики с озимой тритикале в условиях Калужской области.

7. Проскура Е.С. магистр<sup>1</sup>, Исаков А.Н., д. с.-х. наук, профессор<sup>2</sup>, ФГБОУ ВО «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского», ФГБОУ ВО Калужский филиал Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева. Продуктивность злаково-зернобобовых смесей при использовании минеральной и органико-минеральной подкормки на дерново-подзолистой супесчаной почве Калужской области.

8. <sup>1</sup>Исаков А.Н., д.с.-х. наук, профессор, <sup>2</sup>Савин М.И, магистр, Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева. Кормовая продуктивность

смешанных посевов озимой вики с озимой тритикале на дерново-подзолистой супесчаной почве Калужской области.

9. Лищенко П.Ю., аспирант, Новозыбковская СХОС-филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». Оценка сортообразцов желтого люпина по продуктивности и поражению антракнозом в полевых условиях.

10. Анищенко А.Н., студент, Дьяченко В.В., к. с.-х. наук, Милехина Н.В., к. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность возделывания суданской травы в смешанных посевах с зернобобовыми культурами.

11. Башмакова Н.С., Филимонова Л.С., аспиранты, Зайцева О.А., к. с.-х. наук, доцент, Дьяченко В.В., к. с.-х. наук, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Урожайность сортов клевера лугового в агроклиматических условиях Брянской области.

12. Васина М.Ю., магистрант, Дьяченко О.В., к. с.-х. наук, преподаватель ФСПО, Милехина Н.В. к. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Урожайность и кормовая ценность возвратных люцерно-мятликовых травостоев на фоне последствия разных доз борофоски.

13. Иванова Е.Д., Анищенко А.Н., Куратов А.М. студенты, Дьяченко В.В. д. с.-х. наук, доцент, Милехина Н.В. к.с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Результаты изучения образцов сорго силосного селекции ООО «Еврелис Семанс Рус» в условиях Брянской области.

14. Нестеренко О.А., Сверчков Д.Г., аспиранты, Дронов А.В., д. с.-х. наук, профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Элементы продуктивности и структура урожая зерна гибридов кукурузы разных групп спелости в условиях Брянской области.

15. Бельченко С.А., д. с.-х. наук, профессор, Бишутин К.И., Шипыкин Е.В., аспиранты, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Особенности формирования урожайности зелёной массы, зерна гибридов кукурузы ремонтантного типа и сорго сахарного на серых лесных почвах Брянской области.

16. Милехина Н.В., к. с.-х. наук, доцент, Маркина Д.В., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Сравнительная оценка сортов гороха посевного по продуктивности в условиях серых лесных почв Брянской области.

17. Дорошенко В.С., студент, Зайцева О.А., к. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Особенности интродукции сои в России.

18. Кундик Т.М., к. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет, Кобозева Т.П, д.с.-х.н., профессор, РГАУ им. Тимирязева. Влияние продуктивности элитного растения на урожайность семян люпина желтого.

19. Симонов А.Ю., бакалавр, Зайцева О.А., к. с.-х. наук, доцент, Симонов В.Ю., к. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Хозяйственно-ценные признаки сортов сои в условиях юго-запада Центрального региона.

20. Петруненко С.В., бакалавр, Зайцева О.А., к. с.-х. наук, доцент, Симонов В.Ю., к. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Всхожесть и сохранность сои в условиях юго-запада Центрального региона.

21. Семкина В.А., студент, Симонов В.Ю., к. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Технология возделывания яровой вики с зерновыми культурами в условиях Московской области.

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. Багаев Е.С., к. с.-х. наук, вед. инженер, Чудецкий А.И., вед. инженер, Филиал ФБУ ВНИИЛМ Центрально-европейская лесная опытная станция. Рекультивация неиспользуемых сельскохозяйственных земель созданием лесосырьевых плантаций триплоидной осины.

2. Будаговская О.Н., д.т.н., в.н.с., ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина», Козлова И.И., к.с.-х. наук, в.н.с., ФГБОУ ВО «Мичуринский аграрный университет». Специфика изменения спектральных свойств плодов в процессе созревания земляники.

3. Власова Л.М., к. с.-х. наук, старший научный сотрудник, Попова О.В., старший научный сотрудник. Значение микроудобрений для повышения эффективности пестицидов при защите посевов ярового ячменя от вредителей и болезней.

4. Вьюгин С.М., д. с.-х. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия», Вьюгина Г.В., д. с.-х. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет». Изменения урожайности в зависимости от сортомен при разных уровнях применения удобрений и динамики осадков в критический период роста и развития яровой пшеницы.

5. Желтухин Е.Н., младший научный сотрудник, Власова Л.М., к. с.-х. наук, старший научный сотрудник, ФГБНУ Всероссийский НИИ защиты растений. Эффективная защита кукурузы на зерно от сорняков в энергосберегающих системах земледелия Центрального Черноземья.

6. Исаева Е. И., к. с.-х. наук, в. н. с., Педосич О. С., н. с., ВНИИ люпина - филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса». Урожайность культур четырехпольного севооборота с люпином при разных способах основной обработки почвы.

7. Гавриков С.В., к. с.-х. наук, Макаро В.М., к. с.-х. наук, Бабич Б.И., ст. н. сотрудник, РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Эффективность применения микроудобрения YARA VITA BETREL при выращивании кукурузы.

8. Макаро В.М., к. с.-х. наук, зав. отделом, Гавриков С.В., к. с.-х. наук, ст. н. сотрудник, Бабич Б.И., ст. н. сотрудник, РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Конкурентоспособность многолетних трав при посеве под покров редьки масличной.

9. Хох Н.А., к. с.-х. наук, зав. отделом, Ровная М.О., зав. лабораторией, РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Применение микробиологического удобрения экостерн при возделывании картофеля.

10. Трапков С.И., к.с.-х. наук, доцент, Мастеров А.С., к.с.-х. наук, доцент, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Влияние приемов основной обработки на агрофизические свойства почвы, засоренность посевов и урожайность ячменя в условиях Могилевской области.

11. Чекаев Н.П., к. с.-х. наук, доцент, Максатова Т.В., магистрант, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет». Улучшение посевных качеств семян сельскохозяйственных культур в зависимости от применения микробиологических удобрений.

12. Чекаев Н.П., к. с.-х. наук, доцент, Новичков С.В., аспирант, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» Азотный режим чернозема выщелоченного при использовании индюшиного помета.

13. Будаговский А.В., д.т.н., зав. НИПЛ "Биофотоника", ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина», Будаговская О.Н., д.т.н., в.н.с., ФГБОУ ВО «Мичуринский аграрный университет». Лазерная обработка плодов земляники.

14. Зубарева К.Ю., к. б. наук, ведущий научный сотрудник, ФГБНУ Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур. Качество зерна гороха в зависимости от применения микроудобрений.

15. Кулинич В.С., студент, Никифоров В.М., к. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Применение микроудобрений в технологии возделывания яровой пшеницы.

16. Милютина Е.С., студент, Никифоров М.И., к. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Засорённость посевов и продуктивность гречихи в зависимости от различных норм высева семян.

17. Никифоров В.М., к. с.-х. наук, доцент, Шмельёва А.А., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Совершенствование технологии возделывания озимой тритикале в условиях юго-западной части РФ.

18. Никифоров В.М., к. с.-х. наук, доцент, Камбур А.П., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Применение баковой смеси гербицидов в технологии возделывании яровой пшеницы.

19. Мельникова О.В., д.с.-х. наук, профессор, Ториков В.Е., д.с.-х. наук, профессор, Ишуткина Д.С., бакалавр, Мельников Д.М., магистрант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Урожайность зерна сортов овса в условиях Брянской области.

20. Мельникова О.В., д.с.-х. наук, профессор, Сальникова И.А., аспирант, Серченков П.А., бакалавр, Мельников Д.М., магистрант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Сравнительная характеристика продуктивности сортов ярового ячменя, возделываемых в условиях юго-запада Центрального региона.

21. Мельникова О.В., д.с.-х. наук, профессор, Ториков В.Е., д.с.-х. наук, профессор, Шушикова Е.В., бакалавр, Мельников Д.М., магистрант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Яровая пшеница – перспективная культура растениеводства юго-запада Центрального региона России.

22. Сальникова И.А., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние погодных условий на урожайность сортов ярового ячменя, возделываемых в условиях Брянской области.

23. Хорошева Е.С., студентка факультета СПО, Наумова М.П., научный руководитель к. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние нормы высева семян на продуктивность сои.

24. Мироненко Е.С., студент, Нечаев М.М., к.с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Особенности технологии возделывания различных сортов картофеля в условиях Брянской области.



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

**Аудитория 306, 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

**Сычѳв Сергей Михайлович**

1. Абызов В.В., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Изучение солеустойчивости сортов винограда.
2. Абызов В.В., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Устойчивые к серой гнили сорта винограда.
3. Антипенко А.В., магистрант, Таперо Д.С., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Устойчивость зарубежных сортов к пятнистостям листьев.
4. Бакир-оглы Д.Д., аспирант, Дорошенко Т.Н., д.с.-х.н., профессор, Рязанова Л.Г., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ. Влияние некорневой обработки минеральными удобрениями на хранение плодов мандарина.
5. Богданов Р.Е., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Перспективы совершенствования сорта сливы.
6. Борисова Ю.С., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка урожайности сортообразцов ремонтантной малины.
7. Вьюгин С.М., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, Вьюгина Г.В., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет». Совершенствование технологии вегетативного размножения крыжовника в современном питомниководстве.
8. Вьюгин С.М., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, Вьюгина Г.В., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет». Современные технологии размножения хвойных декоративных пород в современном питомниководстве и их использование в ландшафтном дизайне.
9. Джинджолия Л.Б., аспирантка, Чумаков С.С., д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина». Влияние некорневых подкормок на продуктивность яблони, в условиях республики Абхазия.
10. Зарубина Л.В., д.с.-х.н., профессор, Житова Н.А., аспирант, Вологодская молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина. Возможность и перспективы плантационного выращивания брусники обыкновенной (*Vaccinium vitis-idaea*) в условиях Вологодской области.
11. Зацепина И.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Выращивание изучение клоновых подвоев груши и айвы в коллекционном маточнике.
12. Каплин Е.А., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Корневая система маточных растений в интенсивном маточнике яблони.
13. Кружков Ал.В., к.с.-х.н., Богданов Р.Е., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Особенности селекции черешни на устойчивость к низким температурам в условиях севера ЦЧР.
14. Кружков Ан.В., к.с.-х.н., ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, Кружков Ал.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Отбор перспективных генотипов вишни и алычи по признаку крупноплодности в условиях ЦЧР.
15. Кружкова Л.В., м.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Влияние минераль-

- ного состава питательной среды на регенерационную способность изолированных эксплантов сортов малины и ежевики *in vitro*.
16. Лапина О.В., к.с.-х.н., ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА. Оценка сортообразцов смородины чёрной по срокам и дружности созревания урожая.
  17. Лукьянчук И.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Наследование признаков качества плодов в гибридном потомстве земляники.
  18. Лыжин А.С., к.с.-х.н., Лукьянчук И.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Оценка устойчивости к антракнозу (ген *Rca2*) сортов земляники зарубежной селекции с использованием ДНК-маркеров.
  19. Мазаева Ю.В., аспирант, Папихин Р.В., к.с.-х.н., доцент, Пугачева Г.М., к.с.-х.н., доцент, Муратова С.А., к.б.н., профессор, Дубровский М.Л., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. Влияние различного спектрального состава света на эффективность размножения и процесс клубнеобразования у микрорастений картофеля *in vitro*.
  20. Макаров С.С., к.с.-х.н., с.н.с., Тяк Г.В., к.б.н., с.н.с., Чудецкий А.И., вед. инженер, Филиал ФБУ ВНИИЛМ Центрально-европейская лесная опытная станция. Опыт по борьбе с насекомыми-вредителями в культуре княженики арктической.
  21. Маслова М.В., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. Влияние токсических метаболитов и живых клеток бактерии *Pseudomonas syringae* на листовые ткани подвойных форм яблони.
  22. Маслова М.В., к.с.-х.н., с.н.с., Грошева Е.В., н.с., Дубровский М.Л., к.с.-х.н., зав. лаб., ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. Накопление продуктов окисления фенолов в тканях у сортов и форм плодовых культур с разной устойчивостью к бактериальному поражению.
  23. Матушкин С.А., к.с.-х.н., м.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Влияние различного спектрального состава света на регенерационную способность эксплантов смородины чёрной и крыжовника *in vitro*.
  24. Неброй К.Ю. аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Генетические резервы совершенствование сортимента смородины чёрной.
  25. Платошина Т.А., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка габитуса куста исходных форм ремонтантной малины.
  26. Попова Г.Д., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Извлечение потенциального количества катехинов из плодов.
  27. Попова Е.И., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ», Хромов Н.В., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Основные показатели биохимического состава калины обыкновенной в ЦЧР.
  28. Рулинская М.Е., н.с., РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Влияние химического прорезживания на образование полезной завязи яблони.
  29. Сазонова И.Д., к.с.-х.н., доцент, Зиминая А.П., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка качества замороженных плодов жимолости при разной длительности хранения.
  30. Седукова Г.В., к.с.-х.н., доцент, Исаченко С.А., с.н.с., Тимченко Е.А., н.с., Институт радиобиологии НАН Беларуси. Интенсивность накопления <sup>90</sup>Sr сельскохозяйственными культурами в отдаленный период после чернобыльской катастрофы.
  31. Сечевая Л.О., студент, Сазонова И.Д., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние длительности низкотемпературного хранения плодов смородины чёрной на их качество.
  32. Сидоренко Т.Н., к.с.-х.н., зав. отделом, Левзикова Е.Г, с.н.с., зав. лаб. РУП «Гомельская областная сельскохозяйственная опытная станция» НАН Беларуси. Как увеличить выход посадочного материала голубики?

33. Слободчиков А.П., студент, Яковлева К.А., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Продуктивность и самоплодность новых сортов и перспективных форм смородины чёрной.
34. Соколова М.А., к.с.-х.н., н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Источники чашевидной формы цветка для селекции азиатских гибридов лилий.
35. Сычёва И.В., к.с.-х.н., доцент, Сычёв С.М., д.с.-х.н., профессор, Андрианова Е.А., бакалавр, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка повышения устойчивости моркови столовой к альтернариозу при применении регуляторов роста растений.
36. Сычёва И.В., к.с.-х.н., доцент, Сычёв С.М., д.с.-х.н., профессор, Липунов Д.М., бакалавр, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка эффективности влияния регуляторов роста растений на технологические показатели корнеплодов сахарной свеклы.
37. Упадышева Г.Ю., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ ФНЦ Садоводства. Агрэкономические аспекты выращивания посадочного материала вишни.
38. Хромов Н.В., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», Попова Е.И., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ». Оценка важнейших показателей биохимического состава новейших сортообразцов ирги, черемухи, рябины и аронии в Центрально Черноземной зоне.