

ПРОГРАММА

XX - международной научной конференции

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АПК

Порядок работы конференции

Понедельник 13 марта

9.⁰⁰ – 16.⁰⁰ заезд и регистрация участников

Вторник 14 марта

10.¹⁵ Пленарное заседание (читальный зал библиотеки)

Среда 15 марта

14.³⁰ работа секции «**Агроэкологический мониторинг почв и агрохимическое обоснование производства с.-х. продукции**» (аудитория 402)

Четверг 16 марта

14.³⁰ работа секции «**Совершенствование технологий и сортового состава плодовых-ягодных и овощных культур**» (аудитория 311)

14.³⁰ работа секции «**Биологические основы и селекционно-технологическое обеспечение кормопроизводства**» (аудитория 305)

14.³⁰ работа секции «**Ресурсо- и энергосберегающие технологии в земледелии**» (аудитория 306).

Пятница 17 марта

10.¹⁵ Подведение итогов конференции

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

Сычѳв С.М.	врио ректора Брянского ГАУ, профессор, д.с.-х.н.
Белоус Н.М.	советник при ректорате, профессор, д.с.-х.н.
Малявко Г.П.	проректор по научной работе и инновациям, профессор, д.с.-х.н.
Ториков В.Е.	главный научный сотрудник, профессор, д.с.-х.н.
Симонов В.Ю.	председатель, зам. директора ИЭиА, доцент, к.с.-х.н.
Сазонов Ф.Ф.	зам. председателя, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства, 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.
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:

Врио ректора, директор института экономики и агробизнеса,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Сычѳв Сергей Михайлович**
Проректор по научной работе и инновациям, доктор сельскохозяйственных наук,
профессор **Малявко Галина Петровна**

Проблемные доклады:

Шпилев Николай Серафимович

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

Совершенствование селекционно-семеноводческого процесса

Пимохова Людмила Ивановна

Ведущий научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук, Всероссийский
научно-исследовательский институт люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ
кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса»

**Влияние условий вегетации на содержание патогенной микрофлоры в семенах
сортов люпина белого**

Педосич Ольга Сергеевна

Научный сотрудник Всероссийский научно-исследовательский институт люпина
– филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса»

**Засоренность звена севооборота с люпином при разных способах основной
обработки почвы**

Зубарева Кристина Юрьевна

Ведущий научный сотрудник, кандидат биологических наук, ФГБНУ Федеральный
научный центр зернобобовых и крупяных культур

**Влияние микробиологических препаратов на азотфиксирующую способность
растений сои**

Якуб Иван Александрович

Старший научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук, ВНИИ люпина - филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса».

Внутрисортная изменчивость количественных признаков люпина желтого как результат физического мутагенеза.

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

Аудитория 402, начало работы – 14³⁰

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. Ионас Е.Л., к.с.-х.н., доцент, Ковалева И.В., к.с.-х.н., доцент, Шагитова М.Н., к.с.-х.н., УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Эффективность комплексных удобрений и регуляторов роста на урожайность и химический состав клубней картофеля на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве.
2. Броско О.С., зав. отделом яровых зерновых, зернобобовых и крупяных культур. РУНП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Эффективность применения органоминерального удобрения ЭкоБиоОрганика-рост на посевах ярового ячменя.
3. Шагитова М.Н., к.с.-х.н., доцент, Ионас Е.Л., к.с.-х.н., доцент., УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Влияние длительного применения удобрений на содержание тяжелых металлов в дерново-подзолистой легкосуглинистой почве.
4. Седукова Г.В., к.с.-х.н., доцент, Исаченко С.А., Тимченко Е.А., Институт радиобиологии НАН Беларуси. К вопросу о возможности возвращения земель, выведенных из оборота после катастрофы на Чернобыльской АЭС, для производства сельскохозяйственной продукции.
5. 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». Роль агроэкологического мониторинга почвы в разработке систем земледелия разной интенсивности в условиях Смоленской области.
6. Ахмадиев Г.М., д.вет.н., профессор, ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет. Разработка природо-подобной модели для устойчивого развития сельского хозяйства.
7. Стрелкова Е.В., к.с.-х.н., доцент. Белорусский государственный аграрный технический университет. Анализ видового состава фитофагов на яровой пшенице в условиях УП «Агрокомбинат «Ждановичи» Минского района и определение биологической, хозяйственной эффективности культуры.
8. Просянных Е.В., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Научно-популярная литература расширяет агроэкологический кругозор студентов.
9. Стреляева З.В., к.с.-х.н., Дрозд К.С., м.н.с., Бардюкова А.В., м.н.с., Государственное научное учреждение «Институт радиобиологии Национальной академии наук Республики Беларусь». Радиохимический метод определения стронция 90 в объектах ветнадзора.
10. Ячменева С.Ю., н.с., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Оценка ин-

тродуцированных сортов ириса бородатого в условиях Тамбовской области.

11. Зубарева К.Ю., к.б.н., в. н. с. ФГБНУ Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур, Прудников П.С., к.б.н., с.н.с., Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур. Влияние биопрепаратов на начальные ростовые процессы азотфиксирующих культур.

12. Мамеева В.Е., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка некоторых показателей качества и безопасности зерна овса, произведенного в разных районах Брянской области.

13. Гордиенко Т.П., студент, Талызина Т.Л., д.б.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Исследование органолептических и биохимических показателей яблок.

Секция «БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И СЕЛЕКЦИОННО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОРМОПРОИЗВОДСТВА»

Аудитория 305, начало работы – 14³⁰

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. Новик Н.В., к.с.-х.н., в.н.с., Якуб И.А., к.с.-х.н., ст.н.с., ВНИИ люпина - филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса». Внутрисортовая изменчивость количественных признаков люпина желтого как результат физического мутагенеза.

2. ¹Лукашов В.Н., к.с.-х.н., в.н.с, ²Исаков А.Н., д.с.-х.н., профессор, ¹Калужский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», ²Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Многолетние бобово-злаковые травосмеси как элемент сырьевого конвейера.

3. ¹Лукашов В.Н., к.с.-х.н., в.н.с, ²Исаков А.Н., д.с.-х.н., профессор, ¹Калужский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», ²Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Особенности формирования урожая многолетними бобово-злаковыми травосмесями на 2 и 3 год пользования.

4. ¹Лукашов В.Н., к.с.-х.н., в.н.с, ²Исаков А.Н., д.с.-х.н., профессор, ¹Калужский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», ²Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Качество корма из многолетних бобово-злаковых травосмесей среднесрочного пользования.

5. Иванова Е.Д., магистрант, Милехина Н.В., к.с.-х.н., доцент, Дьяченко В.В. д.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Урожайность сортообразцов силосного сорго ООО «Евралис Семанс Рус» в условиях Брянской области.

6. Напреев К.В., магистрант, Зайцева О.А., к.с.-х.н., доцент, Дьяченко В.В. д.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Урожайность современного сортифта клевера лугового на серых лесных почвах Брянской области.

7. Мытницкая В.С., студент, Дьяченко В.В., д.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние различных доз борофоски на урожайность люцерно-мятликовых травосмесей.

8. Зинченко Е.А., студент, Нестеренко О.А., Сверчков Д.Г., аспиранты, Дронов А.В., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка урожайности зерна раннеспелых гибридов кукурузы (ФАО 100-200) на Брянщине.

9. Бишутин К.И., аспирант, Бельченко С.А., д.с.-х.н. профессор, Дронов А.В., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Урожайность и кормовая ценность сорговых культур на серых лесных почвах Брянской области.

10. Бельченко С.А., д.с.-х.н., профессор, Дронов А.В., д.с.-х.н., профессор, Бельченко Д.С., соискатель, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Особенности развития и формирования биологической урожайности зерна среднеранних гибридов кукурузы (ФАО 201-300).

11. Маркина Д.В., студент, Милехина Н.В., к.с.-х.н., доцент, Дьяченко В.В. д.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Результаты оценки сортов люпина узколистного по хозяйственно ценным признакам в условиях Брянской области.

12. Маркина Д.В., студент, Милехина Н.В., к.с.-х.н., доцент, Наумова М.П., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Продуктивность люпина узколистного при применении различных доз азотного питания в условиях серых лесных почв Брянской области.

13. Маркина Д.В., студент, Милехина Н.В., к.с.-х.н., доцент, Наумова М.П., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние уровня минерального питания на формирование урожайности сортов ярового ячменя.

14. Оськина П.А., студент, Наумова М.П., к.с.-х.н., доцент, Милехина Н.В., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние некорневой подкормки хелатными формами микроудобрений на продуктивность сои.

15. Баранова Д.Н., студент, Брянский ГАУ. Зайцева О.А., к.с.-х. наук, доцент, Брянский ГАУ. Оценка сортов сои северного экотипа на технологичность в условиях Брянской области.

Секция «РЕСУРСО- И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ» Аудитория 306, начало работы – 14³⁰

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

Секретарь: **Симонов В.Ю.**, к. с.-х. наук, доцент кафедры агрономии, селекции и семеноводства Брянского ГАУ.

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

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

1. Близнюк Н.А., к.с.-х.н., доцент, УО «Белорусский государственный аграрный технический университет». Урожайность яровой пшеницы в зависимости от системы удобрения.

2. Власова Л.М., к.с.-х.н., с.н.с., Попова О.В., с.н.с., ФГБНУ Всероссийский НИИ защиты растений, Воронежская область. Приемы повышения экологической эффективности защиты зерновых культур от вредителей и болезней.

3. Лукин А.Л., д.с.-х.н., профессор, Задорожных В.А., к.с.-х.н., доцент, Мараева О.Б., к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I». Влияние функциональных удобрений на урожайность и сахаристость сахарной свёклы.

4. Зубарева К.Ю., к.б.н., в.н.с., ФГБНУ Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур, Прудников П.С., к.б.н., с.н.с., Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур. Влияние биопрепаратов на начальные ростовые процессы азотфиксирующих культур.

5. Пимохова Л.И., к.с.-х.н., в.н.с., Царапнева Ж.В., н.с., Харaborкина Н.И., н.с., Всероссийский научно-исследовательский институт люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса». Влияние условий вегетации на содержание патогенной микрофлоры в семенах сортов люпина белого.

6. Дайнеко Т.М., к.с.-х.н., доцент, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет». Результаты применения биофунгицида серебромедина на картофеле.

7. Вьюгин С.М., д.с.-х.н., профессор, Вьюгина Г.В., д.с.-х.н., профессор, Вьюгин И.С., магистрант, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА. Роль регуляторов роста растений в формировании урожайности и качества зерна яровой мягкой пшеницы в условиях Смоленской области.

8. Гавриков С.В., к.с.-х.н., РУНП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Эффективность применения десиканта голден ринг на семенную продуктивность клевера ползучего.

9. Гавриков С.В., к.с.-х.н., РУНП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Биологическая эффективность применения гербицида тапир в год закладки семенного травостоя клевера ползучего.

10. Исаева Е.И., к.с.-х.н., рук. направления Земледелие, Педосич О.С., н.с., ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». Засоренность звена севооборота с люпином при разных способах основной обработки почвы.

11. Матушкин С.А., м.н.с., к.с.-х.н., ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина». Экономическая эффективность производства саженцев крыжовника с использованием IN VITRO.

12. Поддубная О.В., к.с.-х.н., доцент, Поддубный О.А., к.с.-х.н., доцент, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Электрокинетические свойства почвы как показатель ресурсосберегающего земледелия.

13. Трапков С.И., к.с.-х.н., доцент, Мастеров А.С., к.с.-х.н., доцент, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Влияние приемов предпосевной обработки почвы и посева на урожайность озимого тритикале в условиях северо-восточной части Республики Беларусь.

14. ¹Матвеев К.А., ¹Колупаева А.С., аспиранты, ¹Гончаров А.В., к.с.-х.н., ¹Меднов А.В., к.с.-х.н., ¹Вольпе А.А., к.с.-х.н., ²Симонов В.Ю., к.с.-х.н., ¹ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», ²ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Продуктивность перспективного сорта яровой вики мега с голозерными и пленчатыми овсами.

15. Поддубная О.В., к.с.-х.н., доцент, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Биологические основы пигментов в защитных механизмах фотосинтетического аппарата растений.

16. Мохова Е.В., к.с.-х.н., доцент, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Биологические аспекты кормопроизводства в векторе кормления птицы.

17. Репникова В.И., аспирант, Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Отличительные морфо-биологические характеристики сортов озимой пшеницы.

18. Ториков В.Е., д.с.-х.н., профессор, Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор, Вершило Е.Н., аспирант, Мельников Д.М., магистрант, Резунов А.А., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Засоренность посевов и урожайность яровой пшеницы в зависимости от уровня минерального питания.

19. Ториков В.Е., д.с.-х.н., профессор, Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор, Вершило Е.Н., аспирант, Мельников Д.М., магистрант, Резунов А.А., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние уровня минерального питания на засоренность и урожайность ярового ячменя.

20. Лисенко Е.В., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность применения гербицидов в технологии возделывания яровой пшеницы.

21. Кабанова Е.С., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Применения корневых и некорневых подкормок в технологии возделывания яровой пшеницы.

22. Артамонова Е.О., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Применение хелатных микроудобрений в технологии возделывания ярового овса.

23. Михеева Е.В., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Использование хелатных микроудобрений в технологии возделывания пивоваренного ячменя.

24. Рубцова А.В., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Продуктивность и экономическая эффективность возделывания российских сортов и гибридов подсолнечника на серых лесных почвах Брянской области.

25. Лашкова О.П., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Применение хелатов микроэлементов в технологии возделывания яровой мягкой пшеницы.

26. Борисова О.Н., студент, Брянский ГАУ. Урожайность сортов ярового ячменя в условиях Брянской области.

27. Макаренкова Н.В., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность применения хелатных микроудобрений в технологии возделывания озимой тритикале.

28. Азаренко О.Н., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность применения хелатных микроудобрений в технологии возделывания озимой пшеницы.

29. Ковалёва И.А., магистрант, Брянский ГАУ. Оценка эффективности возделывания подсолнечника на юго-западе Центрального региона России.

30. Андрощук Е.В., магистрант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность разных способов и сроков применения микроудобрения Вигор Форте в технологии возделывания ярового ячменя.

31. Серёгина Д.В., магистрант, Брянский ГАУ. Эффективность защиты посевов яровых зерновых культур против малолетних однодольных и двудольных сорняков.

32. Зайцева А.С., магистрант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Фотосинтетическая деятельность посевов яровой пшеницы в условиях Центрального Нечерноземья.

33. Герасюто А.В., студент, Никифоров М.И., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние разных доз применения минеральных удобрений на урожайность и качество зерна гречихи.

34. Рахматуллозода У., студент, Никифоров М.И., к.с.-х.н., доцент, Нечаев М.М., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Засорённость посевов и урожайность зерна гречихи в зависимости от разных норм высева семян

35. Никифоров М.И., к.с.-х.н., доцент, Нечаев М.М., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность применения хелатных микроудобрений в технологии возделывания ярового рапса.

36. Никифоров М.И., к.с.-х.н., доцент, Нечаев М.М., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Урожайность и качество зерна сортов ярового овса в условиях Брянской области.

37. Илхомзода Ф.Д., студент, Симонов В.Ю., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Сравнительная оценка гербицидов в технологии возделывания яровой пшеницы в условиях Брянской области.

38. Абрамов А.В., магистрант, Симонов В.Ю., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Инновационная технология возделывания озимой пшеницы в условиях Брянской области.

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

Аудитория 311, начало работы – 14³⁰

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

Секретарь: **Андропова Н.В.**, к.с.-х. наук, с.н.с., ФГБНУ ФНЦ Садоводства.

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Зам. директор института экономики и агробизнеса, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрономии, селекции и семеноводства

Симонов Виталий Юрьевич

1. Абызов В.В., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина». Устойчивость сортов винограда к биотическим факторам окружающей среды в условиях ЦЧР.

2. Абызов В.В., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина». Урожайность сортов винограда в условиях ЦЧР (2022 год).

3. Андропова Н.В., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ ФНЦ Садоводства. Оценка адаптивности интродуцированных сортов земляники садовой в условиях Брянской области.

4. Анищенко Д.И., студент, Сычёва И.В., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность фитосанитарного мониторинга вредителей столовой свеклы.

5. Богданов Р.Е., к.с.-х.н., в.н.с., Кружков Ал.В., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина». Перспективные формы косточковых культур селекции ФНЦ им. И.В. Мичурина.

6. 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», Вьюгина Л.В., магистрант, Савунова Е.С., магистрант, Бобров В.О., магистрант ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА. Роль регуляторов роста растений при вегетативном размножении гортензии метельчатой.

7. Вятчинов А.А., м.н.с., Кузнецова М.А., к.б.н., ФГБНУ ВНИИ фитопатологии. Применение фотоконверсионных покрытий на основе оксида европия при выращивании томатов в условиях защищенного грунта.

8. Гавриченко В.В., студент, Сазонова И.Д., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние способов переработки плодов смородины чёрной на их биохимические показатели.

9. Горбунов И.В., к.с.-х.н., доцент, Горбунов И.И., студент, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина». Влияние некорневой подкормки препаратами калия на массу плода и урожай изучаемых сортов яблони.

10. Грошева Е.В., Будаговский А.В., д.т.н., Маслова М.В., к.с.-х.н., ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, Будаговская О.Н., д.т.н., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина». Современное состояние валового сбора томатов в России и условия их послеуборочного хранения.

11. Дубровская О.Ю., к.с.-х.н., м.н.с., Богданов Р.Е., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина». Изучение содержания витамина С в плодах абрикоса.

12. Евдокименко С.Н., д.с.-х.н., г.н.с., ФГБНУ ФНЦ Садоводства. Основные направления селекции малины.

13. Задорожний А.П., аспирант, Рязанова Л.Г., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина». Оценка побегообразовательной способности яблони различных помологических сортов в связи с оптимизацией производства высококачественного посадочного материала.

14. Зайнутдинов З.З., аспирант, Дорошенко Т.Н., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина». Агробиологический аспект формирования качества плодов яблони различных помологических сортов.

15. Зарипова В.М., к.с.-х.н., с.н.с., Уфимский Федеральный Исследовательский Центр РАН. Оценка влияния регуляторов роста растений на качество рассады земляники садовой в Предуралье Башкортостана.

16. Зацепина И.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина». Использование стимулятора роста растений β -индоллил-3-масляной кислоты (ИМК) для укоренения зелёных черенков сортов груши.

17. Каплин Е.А., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина». Использование удобрений, как способ влияния на качество клоновых подвоев яблони.

18. Кружков Ал.В., к.с.-х.н., ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, Кружков Ал.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина». Устойчивость сеянцев алычи и вишни к морозам в начале зимы.

19. Кружков Ал.В., к.с.-х.н., Богданов Р.Е., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина». Оценка гибридных комбинаций черешни, полученных от свободного опыления, на устойчивость к возвратным морозам.

20. Кружкова Л.В., м.н.с., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина». Влияние минерального состава питательной среды на регенерационную способность изолированных эксплантов перспективных сортов малины *in vitro*.

21. Кружкова Л.В., м.н.с., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина». Влияние концентрации 6-бензиламинопурина на пролиферацию микропобегов перспективных сортов малины и ежевики *in vitro*.

22. Кириллов Р.Е., к.с.-х.н., Чивилев В.В., к.с.-х.н., Кружков Ал.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина». Некоторые результаты применения межвидовых скрещиваний в селекции груши на зимостойкость.

23. Ильичев А.С., аспирант, Муратова С.А., к.б.н., профессор, ФГБОУ ВО Мичу-

ринский ГАУ. Укоренение в культуре *in vitro* *Chaenoméles japonica* сорта Жар-Птица.

24. Литвяков М.А., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Пути повышения транспортабельности и сроков хранения ягод малины.

25. Лукьянчук И.В., к.с.-х.н., Жбанова Е.В., д.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», структурное подразделение «Селекционно-генетический центр – ВНИИ-ГиСПР». Наследование высоких вкусовых качеств плодов в гибридном потомстве земляники.

26. Лыжин А.С., к.с.-х.н., Лукьянчук И.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина». Аллельный полиморфизм отборных форм земляники селекции «ФНЦ им. И.В. Мичурина» по гену *FaOMT* ароматического комплекса плодов.

27. Мяченкова Е.С., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка продуктивности зарубежных сортов земляники садовой и составляющих её компонентов.

28. Неброй К.Ю., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Селекционная оценка исходных форм смородины чёрной по крупноплодности.

29. Подгаецкий М.А., к.с.-х.н., с.н.с, ФГБНУ ФНЦ Садоводства. Селекционные возможности создания форм малины с высоким уровнем продуктивности.

30. Разаренова М.А., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка исходных форм смородины чёрной и их потомства по структуре генеративных образований на побеге.

31. Сазонов Ф.Ф., д.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ ФНЦ Садоводства. Формирование отечественного сортимента смородины чёрной в условиях Нечерноземного региона России.

32. Сидоренко Т.Н., к.с.-х.н., зав. отделом, РУП «Гомельская областная сельскохозяйственная опытная станция» НАН Беларуси. Влияние форм и способов внесения удобрений на урожайность картофеля.

33. Соколова М.А., к.с.-х.н., н.с., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина». Источники вишнёвой окраски околоцветника азиатских гибридов лилий.

34. Толкачев И.А., студент, Сазонова И.Д., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Изучение биохимических показателей свежих и замороженных плодов смородины чёрной.

35. Харитонова Е.В., м.н.с., ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН, Упадышев М.Т., д.с.-х.н., чл.-кор. РАН, г.н.с., ФГБНУ ФНЦ Садоводства. Современные элементы технологии введения в культуру *in vitro* земляники садовой.

36. Хромов Н.В., к.с.-х.н., с.н.с., Попова Е.И., к.с.-х.н., доцент, ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина», Попова Е.И., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ». Оценка особенностей вегетативного размножения ирги в условиях ЦЧЗ.

37. Хромов Н.В., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина», Попова Е.И., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ». Совершенствование технологии возделывания аронии в условиях ЦЧР.

38. Чивилев В.В., к.с.-х.н., Кириллов Р.Е., к.с.-х.н., Кружков Ал.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина». Подбор сортов груши для селекции на устойчивость к грибным заболеваниям.

39. Шералиев Е.Ф., студент, Яковлева К.А., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка смородины чёрной по продуктивности и устойчивости к патогенам.

