

П Р О Г Р А М М А

XXI - международной научной конференции

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АПК

Порядок работы конференции

Понедельник 18 марта

9.⁰⁰ – 16.⁰⁰ заезд и регистрация участников

Вторник 19 марта

10.¹⁵ Пленарное заседание (читальный зал библиотеки)

Среда 20 марта

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

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

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

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

Четверг 21 марта

10.¹⁵ Подведение итогов конференции

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

Сычѳв С.М.	ректор 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, директор ИЭиА, доцент, к.с.-х.н.
Сазонов Ф.Ф.	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.
Пономарчук О.В.	заместитель председателя, заместитель директора ИЭиА, 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:

Ректор Брянского ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Сычѳв Сергей Михайлович

Проректор по научной работе и инновациям, доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Малявко Галина Петровна**

Директор института экономики и агробизнеса, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент **Симонов Виталий Юрьевич**

Проблемные доклады:

Ториков Владимир Ефимович

Главный научный сотрудник кафедры агрономии, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Агроландшафтная система земледелия Брянской области

Пимохова Людмила Ивановна

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

Зависимость патогенной микрофлоры в семенах сортов люпина узколистного от погодных условий в период вегетации

Царапнева Жанна Владимировна

Старший научный сотрудник, Всероссийский научно-исследовательский институт люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса

Фунгицид для защиты люпина белого от болезней в период вегетации

Прохоренко Александр Вячеславович

Аспирант, ФГБОУ ВО Брянский Брянский ГАУ

Элементы интенсивной технологии возделывания озимого рапса в условиях ООО «Красный рог» Брянской области

Лебедев Андрей Александрович

Младший научный сотрудник, Всероссийский научно-исследовательский институт люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса

Оценка коллекционного материала по урожайности семян, коэффициенту хозяйственности и микро-распределению

Акуленко Елена Георгиевна

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

Влияние стресс-факторов на урожайность вишни селекции ВНИИ люпина

Педосич Ольга Сергеевна

Научный сотрудник, Всероссийский научно-исследовательский институт люпина – филиал ФГБНУ ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

Урожайность озимой тритикале в севообороте с люпином при разных системах основной обработки почвы

**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: **Мартынова Е.В.**, к.с.-х.н., доцент кафедры агрохимии, почвоведения и экологии.

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

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

Силаев Андрей Леонидович

1. Ахмадиев Г.М., д.в.н., профессор. ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет. Экологическая толерантность живых организмов в аграрной экосистеме.
2. Ахмадиев Г.М., д.в.н., профессор. ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет. Разработка системы мероприятий по утилизации отходов.
3. Ахмадиев, Г.М., д.в.н., профессор, Ахмадуллина А.И., Жумаев А.Г., Фарходова С.Ф., студенты. ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет. Совершенствование системы надзора и контроля в области обращения с отходами.
4. Уланов Н.А., к.с.-х.н., доцент, с.н.с. ФГБОУ ВО Вятский государственный агротехнологический университет. Почвенно-мелиоративное и агротехническое обоснование пригодности выработанных торфяников при выборе дальнейшего их использования в производстве.
5. Елисеева Н.С., к.с.-х.н., доцент. ФГБОУ ВО Омский ГАУ. Агрохимическое обоснование технологии возделывания гороха.
6. Мастеров А.С., к.с.-х.н., доцент, Го Сюе, аспирант, Яо Юн, студент. УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Урожайность горчицы белой в зависимости от применения азотных удобрений.
7. Просьянников Е.В., д.с.-х.н., профессор, Борисенко Т.Н., магистр. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Агроэкологическая оценка факторов продуктивности пахотных земель Рогнединского района Брянской области.
8. Силаев А.Л., к.с.-х.н., доцент, Белоус Н.М., д.с.-х.н., профессор, Смольский Е.В., д.с.-х.н., доцент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Радиоэкологические аспекты применения минерального удобрения в условиях радиоактивного загрязнения заливных лугов.
9. Кулагина Н.А., ст. преподаватель, Полякова Н.В., д.б.н., профессор, Романова Т.А., студент. ФГБОУ ВО Нижегородский государственный агротехнологический университет. Содержание питательных элементов в аллювиальной осушенной почве и урожайность горчицы по результатам вегетационного опыта.
10. Башлыков Д.Л., студент, Мамеев В.В., к.с.-х.н., доцент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность применения азотных подкормок на продуктивность озимой тритикале в условиях АПХ Мираторг.
11. Корзунова В.В., студент, Якубов О.А., студент, Мамеев В.В., к.с.-х.н., доцент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Отзывчивость раннеспелых гибридов кукурузы в интенсивной технологии возделывания КФХ «Стародубец» на систему минерального питания.
12. Демиденко Г.А., д.б.н., профессор. ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет. Агрохимический мониторинг сельскохозяйственных почв красноярской лесостепи юга Красноярского края.
13. Стреляева З.В., к.с.-х.н. ГНУ «Институт радиобиологии Национальной академии наук Республики Беларусь». Анализ гамма-спектрометрического метода в агрохимических исследованиях.
14. Соболев В.И., аспирант. ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет. Эффективность протравителей в элитном семеноводстве картофеля сорта «Арамис».
15. Мартынова Е.В., к.б.н., Горохова Т.А., студент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Исследование физико-химических показателей качества муки высшего сорта.

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

Аудитория 305, начало работы – 14³⁰

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

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

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

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

Дьяченко Владимир Викторович

1. Мастеров А.С., к.с.-х.н., доцент, Рогонов А.А., магистрант, Пашкевич Д.А., студент. УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Оценка гибридов кукурузы среднеспелой группы по морфологическим признакам и скороспелости.

2. Павлюченкова В.А., аспирант, Прудников А.Д., д.с.-х.н., профессор, Прудникова А.Г., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Смоленская государственная сельскохозяйственная академия. Использование гуматно-фульватного комплекса в семеноводстве клевера лугового.

3. Пимохова Л.И., к.с.-х.н., в.н.с., Царапнева Ж.В., с.н.с., Хараборкина Н.И., н.с. Всероссийский научно-исследовательский институт люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса». Зависимость патогенной микрофлоры в семенах сортов люпина узколистного от погодных условий в период вегетации.

4. Пимохова Л.И., к.с.-х.н., в.н.с., Царапнева Ж.В., с.н.с., Хараборкина Н.И., н.с. Всероссийский научно-исследовательский институт люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса». Фунгицид для защиты люпина белого от болезней в период вегетации.

5. Седукова Г.В., к.с.-х.н., доцент, Тимченко Е.А., н.с., Козлова Л.И., н.с., Дрозд К.С., м.н.с., Исаченко С.А., с.н.с. Институт радиобиологии НАН Беларуси. Влияние биологических особенностей многолетних кормовых трав на радиологическое качество фитомассы луговых агрофитоценозов при возделывании их на территории радиоактивного загрязнения.

6. Панченко А.И., магистрант, Пономарчук О.В., к.с.-х.н., Нечаев М.М., к.с.-х.н., доцент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Многолетние бобово-мятликовые травосмеси на основе люцерны для агроклиматических условий Брянской области.

7. Львутина Ю.А., студент, Зайцева О.А., к.с.-х.н., Пономарчук О.В., к.с.-х.н., Дьяченко В.В., д.с.-х.н. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Урожайность зеленой массы отечественных и зарубежных сортов клевера лугового первого года пользования в условиях Брянской области.

8. Лисенко В.А., студент, Зайцева О.А., к.с.-х.н., Дьяченко Вит. В., к.с.-х.н., ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние агротехнических приемов на урожайность и посевные качества семян суданской травы.

9. Иванова Е.Д., магистрант, Милехина Н.В., к.с.-х.н., доцент, Дьяченко В.В., д.с.-х.н., доцент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Структура урожая и урожайность сортообразцов сахарного сорго в условиях Брянской области.

10. Дьяченко В.В., д.с.-х.н., доцент, Милехина Н.В., к.с.-х.н., доцент, Пономарчук О.В., к.с.-х.н. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка сортимента клевера лугового по содержанию и сбору сухого вещества.

11. Бельченко С.А., д.с.-х.н., профессор, Драганская М.Г., д.с.-х.н., с.н.с., Адамко В.Н., к.с.-х.н. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, Новозыбковская СХОС. Корреляционная зависимость селекционно-ценных признаков люпина желтого.

12. Бельченко С.А., д.с.-х.н., профессор, Малявко Г.П., д.с.-х.н., профессор, Толченников А.В., к.с.-х.н., Никифоров В.М., к.с.-х.н., доцент, Милехина Н.В., к.с.-х.н., доцент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность применения системы защиты ярового рапса в условиях серых лесных почвах Нечерноземья.

13. Прохоренко А.В., аспирант, Бельченко С.А., д.с.-х.н., профессор, Сычѳв С.М., д.с.-х.н., профессор, Малявко Г.П., д.с.-х.н., профессор. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Элементы интенсивной технологии возделывания озимого рапса в условиях ООО «Красный рог» Брянской области.

14. Бельченко С.А., д.с.-х.н., профессор, Драганская М.Г., д.с.-х.н., с.н.с., Адамко В.Н., к.с.-х.н. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, Новозыбковская СХОС. Повышение устойчивости к полеганию сортов селекции диплоидной озимой ржи за счет снижения длины верхнего междоузлия стеблестоя.

15. Бельченко Д.С., аспирант, Лысова Е.И., аспирант, Пономарчук О.В., к.с.-х.н. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Продуктивность многолетних бобово-мятликовых агроценозов на серых лесных почвах юго-запада части Нечерноземья РФ.

16. Марченко В.М., аспирант, Бельченко С.А., д.с.-х.н., профессор, Малявко Г.П., д.с.-х.н., профессор. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Тенденции развития отрасли картофелеводства Брянской области в 2020-2023 годы.

17. Дронов А.В., д.с.-х.н., профессор, Бельченко С.А., д.с.-х.н., доцент, Милехина Н.В., к.с.-х.н., доцент, Бишутин К.И., Сверчков Д.Г., аспиранты. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Кормовая продуктивность ремонтантных (stay green) гибридов кукурузы в условиях юго-запада Нечерноземья (Брянская область).

18. Дзугаев А.К., Маратулы М., студенты, Зайцева О.А., к.с.-х.н., доцент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Продолжительность вегетационного периода сои в условиях Брянской области.

19. Милехина Н.В., к.с.-х.н., доцент, Маркина Д.В., магистрант. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка урожайности сортов гороха посевного в зависимости от применения биопрепаратов.
20. Милехина Н.В., к.с.-х.н., доцент, Маркина Д.В., Быков Н.А. магистранты. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние биопрепаратов на урожайность люпина узколистного в условиях Брянской области.
21. Мохова Е.В., к.с.-х.н., доцент. УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Особенности устойчивого формирования и развития зернобобовых культур.
22. Лебедев А.А., м.н.с., Новик Н.В., к.с.-х.н., в.н.с. Всероссийский научно-исследовательский институт люпина - филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса». Оценка коллекционного материала по урожайности семян, коэффициенту хозяйственности и микрораспределению.
23. Седукова Г.В., к.с.-х.н., доцент, Крестова Н.В., к.с.-х.н., Исаченко С.А. Государственное научное учреждение «Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси». Сравнительная оценка сорговых культур по влиянию агроклиматических условий на урожайность зеленой массы.
24. Ганичева А.В., к.физ.-мат.н., доцент. ФГБОУ ВО Тверской государственный технический университет. Анализ особенностей базы данных кормления сельскохозяйственных животных.
25. Лукашов В.Н., к.с.-х.н., в.н.с, Исаков А.Н., д.с.-х.н., профессор. Калужский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Продуктивность и качество озимых зерносмесей на серых лесных суглинистых почвах Нечернозёмной зоны.
26. Лукашов В.Н., к.с.-х.н., в.н.с, Исаков А.Н., д.с.-х.н., профессор. Калужский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Озимые бобово-злаковые зерносмеси – как элемент сырьевого конвейера в условиях Нечерноземной зоны России.
27. Лукашов В.Н., к.с.-х.н., в.н.с, Исаков А.Н., д.с.-х.н., профессор. Калужский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Особенности формирования кормовой продуктивности озимых зерносмесей с участием разных сортов тритикале и вики в условиях Калужской области.
28. Лукашов В.Н., к.с.-х.н., в.н.с, Исаков А.Н., д.с.-х.н., профессор. Калужский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Особенности подбора злаковых компонентов для создания озимых бобово-злаковых зерносмесей в условиях Калужской области.
29. Лукашов В.Н., к.с.-х.н., в.н.с., Исаков А.Н., д.с.-х.н., профессор. Калужский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Бобы кормовые как один из источников формирования кормовой базы Калужской области.
30. Исаков А.Н., д.с.-х.н., профессор. Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Особенности правового регулирования страхования производства растениеводческой продукции как элемент продовольственной безопасности страны.

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

Председатель: **Ториков В.Е.**, д.с.-х.н., профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства.
Секретарь: **Пономарчук О.В.**, к.с.-х.н., заместитель директора ИЭиА.

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Главный научный сотрудник, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства, д.с.-х.н., **Ториков Владимир Ефимович**

1. Никифоров В.М., к.с.-х.н., доцент, Никифоров М.И., к.с.-х.н., доцент, Симонова И.А., студент, Шестаков Д.Н., студент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Агрэкологическое испытание современных гибридов подсолнечника в условиях юго-запада Центрального региона России.
2. Никифоров В.М., к.с.-х.н., доцент, Никифоров М.И., к.с.-х.н., доцент, Кабанова Е.С., магистрант, Лисенко Е.В., магистрант, Рубцова А.В., магистрант. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Урожайность сортов овса в условиях опытного поля Брянского ГАУ.
3. Никифоров В.М., к.с.-х.н., доцент, Никифоров М.И., к.с.-х.н., доцент, Пасечник Н.М., аспирант, Серченков П.А., магистрант, Лукашов А.А., студент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Урожайность сортов ярового ячменя в условиях опытного поля Брянского ГАУ.
4. Никифоров В.М., к.с.-х.н., доцент, Никифоров М.И., к.с.-х.н., доцент, Кабанова Е.С., магистрант, Лисенко Е.В., магистрант, Тризна Е.М., студент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Урожайность сортов яровой пшеницы в условиях опытного поля Брянского ГАУ.
5. Труфанов А.М., к.с.-х.н., доцент, Воронин А.Н., к.с.-х.н., доцент, Смирнов С.А., магистрант. ФГБОУ ВО Ярославский государственный аграрный университет. Влияние агротехнологий различной интенсивности на численность дождевых червей в почве.
6. Бельченко С.А., д.с.-х.н., профессор, Сычѳв С.М. д.с.-х.н., профессор, Малявко Г.П., д.с.-х.н., профессор, Симонов В.Ю., к.с.-х.н., доцент, Гордиенко Т.Н., начальник отдела департамента по сельскому хозяйству Брянской области. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Правовые вопросы осуществления государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения.
7. Бельченко С.А., д.с.-х.н., профессор, Сычѳв С.М. д.с.-х.н., профессор, Малявко Г.П., д.с.-х.н., профессор, Симонов В.Ю. к.с.-х.н., доцент, Гордиенко Т.Н., начальник отдела департамента по сельскому хозяйству Брянской области. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Фактор конкуренции на мировых рынках и создание российского бренда сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.
8. Бельченко С.А., д.с.-х.н., профессор, Дронов А.В., д.с.-х.н., профессор, Симонов В.Ю. к.с.-х.н., доцент, Пономарчук О.В., к.с.-х.н., Ковалев В.В., ст. преподаватель. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Господдержка по развитию АПК Брянской области (2022-2023 гг.).
9. Бельченко Д.С., аспирант, Бельченко С.А., д.с.-х.н., профессор, Дронов А.В., д.с.-х.н., профессор. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка эффективности основных направлений развития АПК Брянской области.
10. Бельченко С.А., д.с.-х.н., профессор, Малявко Г.П., д.с.-х.н., профессор, Симонов В.Ю., к.с.-х.н., доцент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Особенности отечественного семеноводства в обеспечении устойчивого развития отрасли растениеводства.
11. Красовская А.В., к.с.-х.н., доцент, Банкрутенко А.В., к.с.-х.н., доцент, Кудрявцева Н.Н., аспирант, Полякова Р.С. ФГБОУ ВО Омский ГАУ им. П.А. Столыпина, Сибирская опытная станция – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК. Продуктивность сортов рапса ярового в подтаежной зоне Омской области.
12. Близнюк Н.А., к.с.-х.н., доцент. УО «Белорусский государственный аграрный технический университет». Урожайность яровой пшеницы в зависимости от системы удобрения.
13. Мастеров А.С., к.с.-х.н., доцент, Бруй И.Г., к.с.-х.н., доцент, Карапетян Ю.А., магистрант. УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Влияние ретарданта Кальма, КЭ на устойчивость к полеганию озимого тритикале.
14. Козловская И.П., д.с.-х.н., Чекалов И.А., аспирант. УО «Белорусский государственный аграрный технический университет». Влияние сроков сева на формирование ассимиляционного аппарата растений озимого ячменя в природно-климатических условиях Витебской области.
15. Исаева Е.И., к.с.-х.н., в.н.с., Педосич О.С., н.с. ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». Урожайность озимой тритикале в севообороте с люпином при разных системах основной обработки почвы.
16. Дайнеко Т.М., к.с.-х.н., доцент. Белорусский государственный аграрный технический университет. Эффективность применения микроудобрения «АгроНАН» на картофеле на легких почвах Беларуси.
17. Дорных Г.Е., аспирант, Ториков В.Е., д.с.-х.н., профессор, Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор, Мельников Д.М., студент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Отзывчивость сортов озимой тритикале на уровень минерального питания.
18. Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор, Олонцева К.А., аспирант, Репникова В.И., аспирант, Койло М.А., студент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Реализация продуктивного потенциала озимой тритикале в условиях Центрального региона России.
19. Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор, Ториков В.Е., д.с.-х.н., профессор, Дорных Г.Е., аспирант, Мельников Д.М., студент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Особенности формирования урожайности и качества зерна современных сортов озимой и яровой тритикале.

20. Молявко А.А., д.с.-х.н., профессор, Марухленко А.В., к.с.-х.н., Борисова Н.П. к.с.-х.н., Ториков В.Е., д.с.-х.н., профессор, Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор. ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние удобрений на содержание подвижного фосфора и обменного калия в дерново-подзолистой супесчаной почве.
21. Наливайко Т.А., аспирант. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Изучение гибридов кукурузы разных генотипов.
22. Наливайко Т.А., аспирант, Ториков В.Е., д.с.-х.н., профессор, Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор, Нечаев М.М., к.с.-х.н., доцент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Урожайность гибридов кукурузы разных групп спелости.
23. Репникова В.И., аспирант, Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор, Ториков В.Е., д.с.-х.н., профессор, Резунов А.А., аспирант, Койло М.А., студент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Анализ вариационных рядов количественной изменчивости урожайности зерна сортов озимой пшеницы.
24. Ториков В.Е., д.с.-х.н., профессор, Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор, Осипов А.А., к.с.-х.н., Нечаев М.М., к.с.-х.н., доцент, Резунов А.А., аспирант. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Элементы энергосберегающих технологий возделывания люпино-злаковых смесей на зернофураж.
25. Вьюгин С.М., д.с.-х.н., профессор, Вьюгина Г.В., д.с.-х.н., профессор. ФГБОУ ВО СмолГУ, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА. Влияние дифференцированных технологий возделывания на урожайность зерна озимой ржи в условиях Центрального региона Российской Федерации.
26. Никифоров В.М., к.с.-х.н., доцент, Никифоров М.И., к.с.-х.н., доцент, Пасечник Н.М., аспирант, Меликов М.М., магистрант, Поворова А.А., студент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка использования комплексных хелатных удобрений в технологии возделывания овса.
27. Никифоров М.И., к.с.-х.н., доцент, Пасечник Н.М., аспирант, Цевменков И.В., Будаева С.Н., Хомякова Н.П., студенты. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность применения гербицидов в посевах ярового ячменя и яровой пшеницы на опытном поле Брянского ГАУ.
28. Шевцов А.С., аспирант, Никифоров В.М., к.с.-х.н., доцент, Бельченко С.А., д.с.-х.н., профессор, Никифоров М.И., к.с.-х.н., доцент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка использования современных пестицидов и агрохимикатов в интенсивной технологии возделывания картофеля.
29. Ишуткина Д.С., магистрант. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние препаратов для предпосевной обработки семян на энергию прорастания и лабораторную всхожесть семян различных сортов овса посевного (*Avena sativa* L.).
30. Лукашов В.Н., к.с.-х.н., в.н.с., Исаков А.Н., д.с.-х.н., профессор. Калужский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Продуктивность и качество озимых зерносмесей на серых лесных суглинистых почвах Нечернозёмной зоны.
31. Лукашов В.Н., к.с.-х.н., в.н.с., Исаков А.Н., д.с.-х.н., профессор. Калужский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Озимые бобово-злаковые зерносмеси – как элемент сырьевого конвейера в условиях Нечернозёмной зоны России.
32. Лукашов В.Н., к.с.-х.н., в.н.с., Исаков А.Н., д.с.-х.н., профессор. Калужский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Особенности формирования кормовой продуктивности озимых зерносмесей с участием разных сортов тритикале и вики в условиях Калужской области.
33. Лукашов В. Н., к.с.-х.н., в.н.с., Исаков А.Н., д.с.-х.н., профессор, Калужский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Особенности подбора злаковых компонентов для создания озимых бобово-злаковых зерносмесей в условиях Калужской области.
34. Лукашов В.Н., к.с.-х.н., в.н.с., Исаков А.Н., д.с.-х.н., профессор, Золотарёв В.В., соискатель. Калужский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Бобы кормовые, как один из источников формирования кормовой базы Калужской области.
35. Исаков А.Н., д.с.-х.н., профессор, Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Особенности правового регулирования страхования производства растениеводческой продукции, как элемент продовольственной безопасности страны.
36. Ковшова В.Н., к.с.-х.н., ученый секретарь. Кировская лугоболотная опытная станция – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса». Ресурсосберегающие приемы управления продуктивностью луговых агроэкосистем в условиях изменяющегося климата.

37. Будаговская О.Н., д.т.н., в.н.с., Будаговский А.В., д.т.н., в.н.с. ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина», ФГБОУ ВО «Мичуринский аграрный университет». Лазерная диагностика механических дефектов плодов.
38. Кузин Е.Н., д.с.-х.н., профессор, Небесная С.С., магистрант. ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ. Изменение кислотно-основных свойств лугово-черноземной почвы под влиянием агробиологических приемов.
39. Кузин Е.Н., д.с.-х.н., профессор, Семенов И.С., аспирант, Небесная С.С., магистрант. ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ. Влияние препарата «Почвоулучшитель» и удобрений на содержание органического вещества в лугово-черноземной почве.
40. Кузина Е.Е., к.с.-х.н., доцент, Небесная С.С., магистрант. ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ. Влияние агробиологических приемов на содержание органического углерода в пахотном слое лугово-черноземной почвы.
41. Кузина Е.Е., к.с.-х.н., доцент, Небесная С.С., магистрант. ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ. Изменение содержания щелочногидролизуемого азота в почве под влиянием агробиологических приемов.
42. Арефьев А.Н., д.с.-х.н., доцент, Люлин Д.А., аспирант. ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ. Влияние кремнийсодержащей породы и подстилочного индюшиного помета на физико-химические свойства серой лесной почвы.
43. Арефьев А.Н., д.с.-х.н., доцент, Люлин Д.А., аспирант. ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ. Изменение элементов структуры урожая озимой пшеницы и кукурузы на фоне последствия кремнийсодержащей породы и двукратного внесения индюшиного помета.
44. Жумамуратова М., студент, Симонов В.Ю., к.с.-х.н., доцент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Агроэкологическая оценка сортов картофеля зарубежной селекции в условиях Брянской области.
45. Романенкова И.Ю., студент, Симонов В.Ю., к.с.-х.н., доцент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Агроэкологическая оценка пряно-вкусовых культур при различных способах выращивания.
46. Першикова А.В., Симонов А.Ю., студенты, Симонов В.Ю., к.с.-х.н., доцент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Агроэкологическая оценка сортов картофеля российской и зарубежной селекции при современной технологии возделывания.
47. Петруненко С.В., магистрант, Симонов А.Ю., студент, Симонов В.Ю., к.с.-х.н., доцент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Разработка системы защиты растений картофеля в условиях импортозамещения.
48. Матвеев К.А., Колупаева А.С., аспиранты, Гончаров А.В., к.с.-х.н., Меднов А.В., к.с.-х.н., Вольпе А.А., к.с.-х.н., Симонов В.Ю., к.с.-х.н. ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Продуктивность перспективного сорта яровой вики мега с голозерными и пленчатыми овсами.
49. Чиновникова М.В., студент. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность применения отечественных препаратов в технологии возделывания различных сортов картофеля.
50. Макаро В.М., к.с.-х.н., Гавриков С.В., к.с.-х.н., Бабич Б.И. РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Продуктивность и качественные показатели кормовых смесей редьки масличной с однолетними засухоустойчивыми культурами.
51. Осовик М.О., зав. лабораторией, Хох Н.А., к.с.-х.н., зав. Отделом. РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Эффективность применения регуляторов роста и микроудобрений на картофеле при ведении оригинального семеноводства.

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

Аудитория 311, начало работы – 14³⁰

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

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

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Директор института экономики и агробизнеса, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрономии, селекции и семеноводства

Симонов Виталий Юрьевич

1. Андропова Н.В., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ ФНЦ Садоводства. Адаптивный потенциал интродуцированных сортов земляники садовой в условиях Брянской области.
2. Евдокименко С.Н., д.с.-х.н., г.н.с., ФГБНУ ФНЦ Садоводства. Новые отечественные сорта малины для промышленного возделывания.
3. Сазонов Ф.Ф., д.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ ФНЦ Садоводства. Возможности создания сортов смородины чёрной с высокой экологической адаптацией.
4. Подгаецкий М.А., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ ФНЦ Садоводства. Оценка сортов малины по товарно-потребительским качествам плодов.
5. Губогло В.И., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Возможности создания сортов малины ремонтантного типа с компактным габитусом куста.
6. Балдецкий С.С., студент, Сычёва И.В., к.с.-х.н., доцент, Сычёв С.М., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка эффективности применения биопрепаратов против корневая на столовой свекле.
7. Неброй К.Ю., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Селекционная оценка смородины черной по устойчивости к септориозу в условиях Брянской области.
8. Кукатова А.А., студент, Сазонова И.Д., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Жимолость съедобная – культура больших биологических возможностей.
9. Абызов В.В., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Устойчивость сортов винограда к низкотемпературному стрессу.
10. Богданов Р.Е., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Отбор перспективных форм сливы селекции ФНЦ им. И.В. Мичурина.
11. Василенко Е.С., магистрант, Сычёва И.В., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Видовая структура вредителей запасов в зерновой продукции.
12. Вьюгин С.М., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, Вьюгина Г.В., д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО СмолГУ. Развитие садоводства как аграрного кластера Смоленской области.
13. Горбунов И.В., к.с.-х.н., доцент, Горбунов И.И., студент, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина». Оценка эффективности выращивания земляники при использовании различных мульчирующих материалов.
14. Горбунов И.В., к.с.-х.н., доцент, Рамазанова Ю.А., студент, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина». Влияние некорневого питания деревьев черешни борными удобрениями в послеуборочный период.
15. Дубровская О.Ю., к.с.-х.н., н.с., Богданов Р.Е., к.с.-х.н., в.н.с., Кружков Ал.В., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Изучение содержания растворимых сухих веществ в плодах черешни.
16. Жбанова Е.В., д.с.-х.н., в.н.с., Миронов А.М., м.н.с., Брыксин Д.М., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Изучение динамики химического состава плодов жимолости в связи с заморозкой.
17. Зацепина И.В., к.с.-х.н., н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Зимостойкость клоновых подвоев айвы.
18. Каплин Е.А., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Проведение необходимого количества окучиваний маточника вегетативно размножаемых подвоев, как важное условие высокого выхода стандартных отводков яблони.
19. Кириллов Р.Е., к.с.-х.н., с.н.с., Зацепина И.В., к.с.-х.н., н.с., Чивилев В.В., к.с.-х.н., в.н.с., Кружков Ал.В., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Подбор генотипов груши для селекции подвойных форм.
20. Кружков Ал.В., к.с.-х.н., с.н.с., Кириллов Р.Е., к.с.-х.н., с.н.с., Чивилев В.В., к.с.-х.н., в.н.с. ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Оценка устойчивости дикорастущих форм вишни, произрастающих в окрестности города Мичуринска, к монилиальному ожогу.
21. Кружкова Л.В., м.н.с., н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Влияние концентрации сахарозы на укореняемость микрочеренков перспективных сортов малины *in vitro*.
22. Леонова Е.Н., студент, Михеева А.Ю., студент, Сазонова И.Д., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Технологическая оценка сортов смородины красной и продуктов переработки на их основе.
23. Липунов Д.А., магистрант, Сычёва И.В., к.с.-х.н., доцент, Сычёв С.М., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка эффективности применения гербицидов на сахарной свекле.
24. Михеева А.Ю., студент, Леонова Е.Н., студент, Сазонова И.Д., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Биолого-технологическая характеристика смородины красной и проблемы её возделывания.
25. Накхатзода С.Х., магистрант, Смирнова М.Н., студент, Сазонова И.Д., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Возможности реализации продуктивного и адаптивного потенциалов смородины чёрной в условиях юго-запада Нечерноземья России.
26. Попов Г.Д., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Заметки по фенологии лещины.
27. Попова Е.И., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, Хромов, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Нюансы промышленного выращивания калины.
28. Причко Т.Г., д.с.-х.н., профессор, г.н.с., Смелик Т.Л., м.н.с., ФГБНУ СКФНЦСВВ, Митник Ю.В., к.т.н., ООО «Фреш-Форма», Головки К.В., ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет

им. И.Т. Трубилина». Хранение плодов сливы с учётом сортовых особенностей.

29. Сидоренко Т.Н., к.с.-х.н., доцент, Тихонова Л.Г., с.н.с., РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси. Динамика накопления урожая новых сортов картофеля в Гомельской области.

30. Смирнова М.Н., студент, Кукатова А.А., студент, Накхатзода С.Х., магистрант, Поцепай С.Н., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние степени эпизоотии почкового клеща на продуктивность смородины чёрной в условиях Брянской области.

31. Соловых Н.В., к.б.н., в.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», Будаговская О.Н., д.т.н., в.н.с., Будаговский А.В., д.т.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. Тканевая селекция ягодных культур на толерантность к комплексу пестицидов с использованием хлорофиллфлуориметрии.

32. Соколова М.А., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Исходный материал лилий для создания сортов с двухцветной окраской околоцветника.

33. Стрелкова Е.В., к.с.-х.н., доцент, Белорусский национальный технический университет. Новый элемент в технологии возделывания капусты белокочанной – Актара, вдг в борьбе с весенней капустной мухой.

34. Таперо Д.С., магистрант, Акылай Ботакоз, студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка зарубежных сортов земляники садовой по зимостойкости.

35. Упадышев М.Т., д.с.-х.н., чл.-кор. РАН, профессор, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К. А. Тимирязева». Вирусные болезни в агроценозах семечковых культур в Центральном регионе Российской Федерации.

36. Упадышева Г.Ю., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ ФНЦ Садоводства. Эффективность различных агроприемов стимулирования кронаобразования у однолетних саженцев черешни.

37. Шуняков И.И., студент, Сычёва И.В., к.с.-х.н., доцент, Сычёв С.М., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка отечественных сортообразцов лука репчатого на комплекс хозяйственно ценных признаков.

38. Харитонов И.С., студент, Сазонова И.Д., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Сравнительная оценка сортов и гибридов смородины чёрной по физико-механическим показателям ягод.

39. Чивилев В.В., к.с.-х.н., в.н.с., Кружков Ал.В., к.с.-х.н., с.н.с., Кириллов Р.Е., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Приоритеты в работе по пополнению генофонда груши и вишни в ФНЦ им. И.В. Мичурина.