

ПРОГРАММА

XVII - международной научной конференции

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АПК

Порядок работы конференции

Понедельник **16 марта**

9.⁰⁰ – 16.⁰⁰ заезд и регистрация участников

Вторник **17 марта**

10.¹⁵ Пленарное заседание (читальный зал библиотеки)

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

14.³⁰ работа секции «**Перспективные направления развития химии, биотехнологии и физиологии растений**» (аудитория 422)

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

Среда **18 марта**

14.³⁰ работа секции «**Совершенствование технологий и сортового состава плодовых-ягодных и овощных культур**» (аудитория 306)

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

Четверг **19 марта**

10.¹⁵ Подведение итогов конференции

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

Белоус Н.М.	ректор Брянского ГАУ, профессор, д.с.-х.н.
Ториков В.Е.	проректор по научной работе и инновациям, профессор, д.с.-х.н.
Сычѐв 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 **Сычѐв Сергей Михайлович**

Проблемные доклады:

Ториков Владимир Ефимович

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

Создание научно-производственного кластера «Элитный картофель»

Лукашевич Михаил Иванович

Старший научный сотрудник ВНИИ люпина - филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», д.с.-х.н. **Урожайность и адаптивность новых сортов белого люпина**

Пимохова Людмила Ивановна

Ведущий научный сотрудник ВНИИ люпина - филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», к.с.-х.н. **Вредоносность серой гнили на люпине узколистном**

Хараборкина Нина Ивановна

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

Фунгицид Замир для защиты посевов люпина от болезней

Захарова Мария Васильевна

Старший научный сотрудник ВНИИ люпина - филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», к.с.-х.н. **Коллекция люпина белого – источник хозяйственно-ценных признаков**

Новик Наталья Валентиновна

Ведущий научный сотрудник, ВНИИ люпина - филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», к.с.-х.н., доцент **Изучение селекционного материала люпина желтого**

Яговенко Татьяна Владимировна

Ведущий научный сотрудник ВНИИ люпина - филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», к.б.н. **Влияние препарата Зеребра Агро на рост и развитие люпина белого**

Царапнева Жанна Владимировна

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

Развитие и распространение ризоктониоза в посевах люпина

Педосич Ольга Сергеевна

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

**Продуктивность смешанных посевов люпина узколистного разного
срока уборки**

Котиков Михаил Валерьевич

Доцент кафедры агрономии, селекции и семеноводства, к.с.-х.н.

Обзор новых и современных сортов картофеля сезона 2019 года

**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. Прудников П.В., д.с.-х.н., Лелянова Е.Н., ученый агроном-эколог, ФГБУ «Центр химизации и сельскохозяйственной радиологии «Брянский». Влияние мелиорантов и минеральных удобрений на агрохимические свойства почвы и урожай сои.
2. Арефьев А.Н., д.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет. Изменение продуктивности сельскохозяйственных культур на фоне последствия осадков городских сточных вод и их сочетаний с цеолитсодержащей породой.
3. Арефьев А.Н., д.с.-х.н., доцент, Стельмах К.Н., аспирант, ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет. Последствие мелиоративных норм осадков сточных вод г. Пенза и их сочетаний с цеолитом на режим влажности лугово-черноземной почвы.
4. Кузин Е.Н., д.с.-х.н., профессор, Сафонов А.В., аспирант, ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет. Влияние навоза, сидератов и биодеструктора на накопление кальция и изменение кислотности лугово-черноземной почвы.
5. Кузин Е.Н., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет. Влияние навоза, сидератов и их сочетаний с биодеструктором стерни на поступление углерода и содержание гумуса в почве.
6. Кузина Е.Е., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет. Влияние диатомита и его сочетаний с навозом на водоудерживающую способность чернозема выщелоченного и эффективность использования влаги агроценозом моркови.
7. Кузина Е.Е., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет. Последствие диатомита и его сочетаний с навозом на запас продуктивной влаги в черноземе выщелоченном.
8. Ахмадиев Г.М., д.вет.н., профессор, Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ «Казанский (Приволжский) федеральный университет». Экологические аспекты оценки окружающей среды и прогнозирования жизнеспособности жи-

- вых организмов в условиях биотехносферы.
9. Велкова Н.И., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». Агротехнические приемы, используемые для повышения урожайности горчицы белой.
 10. Карпенко А.Ф., д.с.-х.н., доцент, УО Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. Влияние гранулометрического состава почвы на миграцию радионуклидов в растения.
 11. Игнатова Г.А., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина. К вопросу о биологической активности почвы.
 12. Ионас Е.Л., к.с.-х.н., Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. Влияние новых форм удобрений для некорневых подкормок на динамику накопления сырой биомассы ботвы и урожайность картофеля.
 13. Коновалов С.Н., в.н.с, к.б.н., Помякшева Л.В., м.н.с., ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства». Динамика содержания калия в растениях земляники садовой при возделывании с капельным поливом на дерново-подзолистой почве в Московской области.
 14. Поддубная О.В. к.с.-х.н., доцент, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. Химический эксперимент в лабораторном практикуме как преодоление выученной беспомощности.
 15. Поддубная О.В. к.с.-х.н., доцент, Поддубный О.А., к.с.-х.н., доцент, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. Баланс гумуса и эффективность применения удобрений в севообороте.
 16. Шаповалов В.Ф., д.с.-х.н., профессор, Справцева Е.В., аспирант Мимонов Р.В., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Влияние биопрепарата Гумистим и систем удобрения на урожайность и качество зерна озимой пшеницы в условиях радиоактивного загрязнения почвы.
 17. Шагитова М. Н., к.с.-х.н., доцент, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Влияние кадмия на качество белка зерна яровой тритикале.
 18. Милютина Е.М. аспирант, Прудникова О.А. аспирант, Талызин В.В. к.б.н., доцент, Силаев А.Л., к.с.-х.н., доцент, Шаповалов В.Ф. д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Влияние удобрений и биопрепарата Альбит на урожайность и качество зерна овса на радиоактивно загрязненной почве.
 19. Гулак М.А, студент, Анохина Ю.Н., студент, Мамеева В.Е., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Изучение влияния полифункциональных хелатных комплексов и копролита на особенности перца сладкого и томата.

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

Аудитория 422, начало работы – 14³⁰

Председатель: **Мамеев В.В.**, к.с.-х.н., доцент кафедры агрохимии, почвоведения и экологии Брянского ГАУ.

Секретарь: **Смольский Е.В.**, к.с.-х.н., доцент кафедры агрохимии, почвоведения и экологии Брянского ГАУ.

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Доцент, кафедры агрохимии, почвоведения и экологии,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент **Мамеев Василий Васильевич**

1. Ячменева С.Ю., н.с., к.с.-х.н., ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина» Лилейный жук – опасный вредитель растений лилий.

2. Гнеушева И.А., к.т.н., доцент, Агеева Н.Ю., аспирант, ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина. Изучение действия микробных биопрепаратов на рост *FUSARIUM SPP.* в условиях *in vitro*.
3. Гнеушева И.А., к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина. Изучение антифунгальных ростостимулирующих свойств *TRICHODERMA ATROBRUNNEUM* ВКПМ F-1434 на микро-растениях огурца.
4. Гнеушева И.А., к.т.н., доцент, Солохина И.Ю., к.б.н., ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина. Изучение фитогормон-подобной активности штамма *T. ATROBRUNNEUM* ВКПМ F-1434.
5. Матушкин С.А., м.н.с. ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина». Особенности регенерации смородины чёрной на этапе собственно микро-размножения.
6. Матушкина О.В., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина». Особенности регенерации яблони и груши на этапе собственно микро-размножения.
7. Пронина И.Н., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина». Влияние минерального и гормонального состава питательной среды на ризогенез клоновых подвоев яблони.
8. Мохова Е.В., к.с.-х.н., доцент, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Изучение роли аминокислот в биохимических процессах.
9. Солохина И.Ю., к.б.н., Гнеушева И.А., к.т.н., ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». Исследование качественного состава комплекса фенольных соединений гречихи посевной.
10. Тарова З.Н., к.с.-х.н., нач. управления, Чурикова Н.Л., к.с.-х.н., м.н.с., Папихин Р.В., к.с.-х.н., нач. науч. центра, Гонтюров А.Н., аспирант. ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет». Анализ активности каталазы в коре однолетних побегов клоновых подвоев яблони.
11. Чекин Г.В., к.с.-х.н., доцент, Каталымова О., Ляличева О.Ю., ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Сорбционные свойства диоксида кремния, полученного из рисовой шелухи.

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. Агеева П.А., к.с.-х.н., руководитель научного направления, Почутина Н.А., ст.н.с., ВНИИ люпина - филиал ФГБНУ ФНЦ «ВИК им В.Р. Вильямса». Агро-биологическая оценка сортов и сортообразцов узколистного люпина в условиях засушливого гидротермического режима.

2. Велкова Н.И., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». Сохранение видового состава насекомых – опылителей в смешанных посевах горчицы белой с бобовыми культурами.
3. Захарова М.В., к.с.-х.н., Свириденко Т.В., ВНИИ люпина – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». Коллекция люпина белого – источник хозяйственно-ценных признаков.
4. Лукашевич М.И., д.с.-х.н., Захарова М.В., к.с.-х.н., ВНИИ люпина – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» Урожайность и адаптивность новых сортов Белого люпина.
5. Иванова Е.П., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Приморская государственная сельскохозяйственная академия. Роль многолетних бобовых трав в органическом земледелии приморского края.
6. Матюхина М.В., к.с.-х.н., ст.н.с., Агеева П.А., к.с.-х.н., руководитель направления, ВНИИ люпина - филиал ФГБНУ ФНЦ «ВИК им В.Р. Вильямса». Выявление устойчивых сортов и сортообразцов люпина узколистного к основному комплексу болезней.
7. Бекузарова С.А., д.с.-х.н., профессор, Датиева И.А., м.н.с., аспирант, ФГБОУ Горский государственный аграрный университет. Интродукция клевера инкарнатного (*Trifolium incarnatum*) в условиях Северной Осетии.
8. Лесько В.А., зав. лабораторией кормовых культур, Гандылева Н.В. ст.н.с., Республиканское унитарное предприятие «Гомельская областная сельскохозяйственная станция» Национальной академии наук Беларуси. Многоукосные одностебельные ценозы на основе райграса однолетнего.
9. Наумкин В.П., д.с.-х.н., ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». Сераделла посевная перспективная кормовая и медоносная культура.
10. Наумкин В.П., д.с.-х.н., ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». Перспективы селекции чины посевной в Центральной России.
11. Пилипенко Е.В., зав. отделом селекции, семеноводства и технологии производства зерновых, зернобобовых и кормовых культур, Гандылева Н.В., ст.н.с., Республиканское унитарное предприятие «Гомельская областная сельскохозяйственная станция» Национальной академии наук Беларуси. Однолетние кормовые культуры, возделываемые на зеленый корм в смесях.
12. Пимохова Л.И., к.с.-х.н., ведущий н. с., Царапнева Ж.В., н. с., Хараторкина Н.И., н. с., ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса». Развитие и распространение ризоктонииза в посевах люпина.
13. Слесарева Т.Н., к.с.-х.н., Клименко А.В, мл.н.с, ВНИИ люпина – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса. Влияние почвенных гербицидов на засоренность и урожайность посевов люпина белого.
14. Пимохова Л.И., к.с.-х.н., ведущий н.с., Мисникова Н.В, к.с.-х.н., Царапнева Ж.В., н.с., Хараторкина Н.И., н.с., ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса». Вредоносность серой гнили на люпине узколистном.
15. Пимохова Л.И., к.с.-х.н., ведущий н.с., Царапнева Ж.В., н.с., Хараторкина Н.И., н.с., ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса». Фунгицид Замир для защиты посевов люпина от болезней.
16. Яговенко Т.В., к.б.н., ведущий научный сотрудник, Пигарева С.А., ст. н., Яговенко Г.Л., д.с.-х.н., ВНИИ люпина – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса».

- Влияние препарата Зеребра агро на рост и развитие люпина белого.
17. Новик Н.В. к.с.-х.н., доцент, ведущий н.с., Изучение селекционного материала люпина желтого.
 18. Милехина Н.В, к.с.-х.н., доцент, Мишукова В., студентка, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Продуктивность и адаптивность некоторых сортов люпина узколистного.
 19. Милехина Н.В, к.с.-х.н., доцент, Васина М.Ю., студентка, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Люпин белый - перспективная культура на зеленый корм.
 20. Речкина Н.А. магистрант, Макарова Т.В. аспирант, Прудников А.С. аспирант, Зайцева О.А. к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Кормовая продуктивность сортов клевера лугового на фоне пролонгированного действия борофоски.
 21. Лабузов К.Н., студент, Седова С.С., аспирант, Козловская Н.И., аспирант, Зайцева О.А., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Влияние различных доз азотной подкормки на урожайность люцерно-мятликовой травосмеси.
 22. Зайцева О.А., к.с.-х.н., доцент, Зайцева Е.А., студентка, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Азотфиксирующая способность сои в условиях Брянской области.
 23. Апостолова О.А., магистр, Васькина Т.И., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Особенности формирования побегов и отавы при возделывании сорго кормового [*Sorghum bicolor* (L.) Moench].
 24. Васькина Т.И., Симонова Е.А., Хавкина Л.В., аспиранты, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Оценка современного сортимента сорговых культур в условиях Брянской области.
 25. Ковзикова Ю.И., Митрошина А.А., аспиранты, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Сравнительная продуктивность гибридов кукурузы селекции ООО «Euralis Semences RUS» в Брянской области.
 26. Нестеренко О.А., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Урожайность и качество биомассы ремонтантных (stay green) гибридов кукурузы на серых лесных почвах Брянщины.

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: **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. Васильев А.С.1, к.с.-х.н., доцент, Ростовцев Р.А. 2, д.т.н., профессор РАН, директор, Кудрявцев А.В. 1, к.т.н., доцент, Фирсов А.С. 1, к.т.н., доцент, Белякова Е.С. 1, аспирант, Громов В.В. 1, студент, Голубев В.В. 1, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой, 1ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия», 2ФГБНУ ФНЦ «Федеральный научный центр лубяных культур». Методика полевого опыта освоения залежных земель под полевые культуры.

2. Вечер Н.Н., доцент, к.б.н., Белорусский государственный аграрный технический университет. Влияние на семенную продуктивность Амаранта метельчатого норм высева.
3. Власова Л.М., к.с.-х.н., старший научный сотрудник, Попова О.В., старший научный сотрудник, Наумов М.М., научный сотрудник, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений». Значение защиты озимой пшеницы от вредных организмов баковыми смесями пестицидов с регуляторами роста и микроудобрениями для ресурсосберегающих технологий Центрального Черноземья.
4. Вьюгин С.М1., д.с.-х.н., профессор, Вьюгина Г.В2., д. с.-х. н., профессор, 1 ФГБОУ ВО Смоленская государственная сельскохозяйственная академия2, ФГБОУ ВО Смоленский государственный университет. Роль регуляторов роста растений в формировании урожая и качества зерна яровой мягкой пшеницы в условиях Смоленской области.
5. Дайнеко Т.М., к.с.-х.н., доцент, УО Белорусский государственный аграрный технический университет. Результаты исследований по применению регуляторов роста и комплексного удобрения «Агронан» на картофеле.
6. Дуктов В.П., к.с.-х.н., доцент, Дуктова Н.А., к.с.-х.н., доцент. УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Влияние стимуляторов роста на качество зерна яровой твердой пшеницы.
7. Жаркова С.В., д.с.-х.н., доцент, Киян Н.Г., аспирант, ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет. Оценка сортов ячменя ярового в условиях лесостепи Приобья Алтайского края.
8. Прудников А.Д., д.с.-х.н., профессор, Прудникова А.Г., д. с.-х. н., профессор, Порущкова М.А., аспирант, ФГБОУ ВО Смоленская государственная сельскохозяйственная академия. Эффективность нанопрепаратов в семеноводстве льна-долгунца.
9. Седукова Г.В., к.с.-х.н., Кристова Н.В., младший научный сотрудник, ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси». Перспективы возделывания сорговых культур на загрязнённых радионуклидами территориях Беларуси.
10. Тулинов А.Г., к.с.-х.н., научный сотрудник, Институт агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Влияние микробиологических удобрений на урожайность и качество картофеля.
11. Шелото Б.В., д.с.-х.н., профессор, Мыслыва Т.Н., д.с.-х.н., доцент, Силивончик М.Н., Костицкая Е.В., аспиранты, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Урожайность зеленой и сухой массы силфий пронзеннолистной в зависимости от фона азотного питания.
12. Теловов Н.К, ст. преподаватель., Абдулмажидов Х.А.. к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева. Энергосберегающее рабочее оборудование для рыхления уплотненных почв в Нечерноземной зоне.
13. Осин А.А., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». Биологическая азотфиксация, продуктивность и качество семян сои при использовании ризоторфина и микоризы.
14. Петренко В.И., к.с.-х.н., доцент, Плисков Д.С., студент, УО Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени

сельскохозяйственная академия. Влияние способов посева на семенную продуктивность овсяницы луговой.

15. Гавриков С.В., к.с.-х.н., Макаро В.М., к.с.-х.н., Бабич Б.И., ст. н. сотрудник, РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Биологическая эффективность применения гербицида Хвастокс 750 в год посева клевера лугового.
16. Хох Н.А., к.с.-х.н., зав. отделом, Рутковская Л.С. к.с.-х.н., доцент, зам. директора, РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Энергосберегающая система защиты среднеспелых сортов картофеля от фитофтороза.
17. Щетко А.И., к.с.-х.н., РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Влияние различных систем удобрений на продуктивность севооборота.
18. Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор, Ториков В.Е., д.с.-х.н., профессор, Никифоров В.М., к.с.-х.н., доцент, Тищенко Е.В., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Корреляционная зависимость урожайности зерна мягкой яровой пшеницы от показателей натуры и массы 1000 зерен.
19. Федоричева А.А., студент, Никифоров В.М. к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Эффективность применения хелатных микроудобрений в технологии возделывания яровой мягкой пшеницы.
20. Шипыкин Е.В., студент, Никифоров М.И., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Продуктивность сортов ярового ячменя в условиях Центрального региона России.
21. Аксёненко Е.С., студент, Никифоров В.М. к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Продуктивность сортов ярового овса в условиях Центрального региона России.
22. Лебедева М.А., студент, Никифоров В.М. к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Урожайность и качество зерна гречихи при разных уровнях интенсивности технологии.
23. Жирнова И.Б., студент, Нечаев Д.М., магистрант, Никифоров В.М. к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Совершенствование элементов технологии возделывания ярового рапса в условиях Брянской области.
24. Наумова М.П., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Формирование урожайности гибридов кукурузы различных групп спелости.
25. Камбур А.П., студент, Нечаев Д.М., магистрант, Нечаев М.М., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Эффективность применения гербицидов в технологиях возделывания яровой пшеницы.
26. Кузнецова А.А., студент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Влияние жидких удобрений ЗАО «ИЗАГРИ» на урожайность и товарность клубней картофеля.
27. Сигуля О.В., студент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Определение пригодности клубней различных сортов картофеля на чипсы и картофель фри.

28. Наумова М.П., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Формирование урожайности гибридов кукурузы различных групп спелости.

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

Аудитория 306, начало работы – 14³⁰

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

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

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

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

Сычёв Сергей Михайлович

1. Абызов В.В., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Урожайность сортов винограда в условиях Центрально-Чернозёмного региона.
2. Абызов Вад.В., к.с.-х.н., ст.н.с., Абызов Вал.В. преподаватель, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Дегустационная оценка сортов винограда.
3. Акуленко Е.Г., к.с.-х.н., ст.н.с., Яговенко Г.Л., д.с.-х.н., ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ, «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса». Хозяйственная оценка сортов и отборных форм смородины чёрной селекции ВНИИ люпина.
4. Алексеева В.А., магистрант, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ им. И.Т. Трубилина. Влияние удобрений нового поколения на рост растений туи западной.
5. Алексеенко И.В., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Предварительная оценка жаростойкости сортообразцов малины.
6. Андропова Н.В., к.с.-х.н., ст.н.с., Кокинский ОП ФГБНУ ВСТИСП, Антипенко А.В., ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Устойчивость отборных форм земляники к грибным болезням листьев.
7. Бакир-оглы Д.Д., аспирант, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина». Некорневое питание мандарина калийными удобрениями как фактор повышения качества плодов.
8. Богданов Р.Е., к.с.-х.н., в.н.с. Юшков А.Н., д.с.-х.н., в.н.с. Кружков Ал.В., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Совершенствование сортового состава косточковых культур.
9. Борзых Н.В., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Оценка побегообразовательной способности деревьев груши.
10. 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, Карамулина И.А., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА. Современная технология вегетативного размножения клематиса крупноцветкового.
11. Дёмина А.А., студент, Сазонова И.Д., к.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Изучение биохимического состава плодов жимолости синей в условиях Брянской области.
12. Дорошенко Т.Н., д.с.-х.н., профессор, Рязанова Л.Г., к.с.-х.н., доцент, Петрик Г.Ф., к.с.-х.н., доцент, Тюрин П.А., магистрант, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ им. И.Т. Трубилина. Пути оптимизации производства яблок в органических насаждениях юга России.
13. Дубровский М.Л., к.с.-х.н., Кружков А.В., к.с.-х.н., ст.н.с., Папихин Р.В., к.с.-х.н., Соболева К.О., аспирант, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. Анализ показате

- телей листового аппарата перспективных клоновых подвоев яблони селекции Мичуринского агроуниверситета.
14. Евдокименко С.Н., д.с.-х.н., г.н.с., Кокинский ОП ФГБНУ ВСТИСП, Горбачёв К.И., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка сортов малины ремонтантного типа по товарно-технологическим свойствам.
 15. Жаркова С.В., д.с.-х.н., профессор, Гукина К.А., студентка, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ. Формирование урожайности и качественных показателей корнеплодов моркови столовой.
 16. Жаркова С.В., д.с.-х.н., профессор, Левицкая А.О., студентка, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ. Показатели продуктивности и экономическая эффективность возделывания сортов свёклы столовой.
 17. Жбанова Е.В., д.с.-х.н., в.н.с., Брыксин Д.М., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Плоды жимолости как ценный источник пищевых и биологически активных веществ.
 18. Зацепина И.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Технология размножения сортов и форм груши методом зеленого черенкования в условиях искуственного тумана.
 19. Касынкина О.М., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ. Приемы повышения урожайности картофеля.
 20. Кружков Ал.В., к.с.-х.н., Кириллов Р.Е., к.с.-х.н., Чивилев В.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Устойчивость генотипов груши, вишни и черешни к грибным болезням.
 21. Лукьянчук И.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Изучение отборных форм земляники по комплексу ценных признаков.
 22. Лыжин А.С., к.с.-х.н., Лукьянчук И.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». ДНК-анализ сортов и форм земляники по гену Rpf1 устойчивости к фитофторозному увяданию.
 23. Подгаецкий М.А., к.с.-х.н., ст.н.с., Кокинский ОП ФГБНУ ВСТИСП. Хозяйственная оценка зарубежных сортов малины Кокинского ОП ФГБНУ ВСТИСП.
 24. Попов Г.Д., к.с.-х.н., ст.н.с., «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Состояние антиоксидантов в силеме побегов яблони в связи с действием замораживания и СВЧ излучения.
 25. Резвякова С.В., д.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ им. Н.В. Парахина. Сравнительная оценка новых сортов яблони в условиях Орловской области.
 26. Рутковская Л.С., к.с.-х.н., доцент, Рулинская М.Е., н.с., РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Экономическая эффективность нормирования плодоношения яблони с применением химических препаратов в период цветения.
 27. Рылко В.А., к.с.-х.н., доцент, Микулич М.О., УО Белорусская ГСХА. Продуктивность новых образцов картофеля Белорусской селекции.
 28. Рылко В.А., к.с.-х.н., доцент, Микулич М.О., УО Белорусская ГСХА. Кулинарные качества новых образцов картофеля Белорусской селекции.
 29. Савельева Н.Н., д.б.н., Лыжин А.С., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Устойчивость сортов колонновидной яблони селекции ФНЦ им. И.В. Мичурина к парше.
 30. Савельева Н.Н., д.б.н., в.н.с., Юшков А.Н., д.с.-х.н., Земисов А.С., к.с.-х.н., Чивилев В.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Способность сортов яблони селекции Федерального научного центра им. И.В. Мичурина удерживать закалку в период оттепелей.
 31. Сазонова И.Д., к.с.-х.н., доцент, Емельяненко А.А., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Качественная оценка сортов смородины чёрной и продуктов переработки.

32. Сазонов Ф.Ф., д.с.-х.н., в.н.с., Кокинский ОП ФГБНУ ВСТИСП, Яковлева К.И., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Исходные формы смородины чёрной в селекции на крупноплодность.
33. Седукова Г.В., к.с.-х.н., Исаченко С.А., ст.н.с., Козлова Л.И., м.н.с., ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси». Параметры накопления ^{137}Cs и ^{90}Sr сельдереем листовым и мангольдом.
34. Седукова Г.В., к.с.-х.н., Исаченко С.А., ст.н.с., Тимченко Е.А., н.с., ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси». Видовые особенности накопления ^{90}Sr продукцией крестоцветных овощных культур.
35. Сидоренко Т.Н., к.с.-х.н., Левзикова Е.Г., ст.н.с., РУП «Гомельская областная сельскохозяйственная опытная станция». Влияние мульчирующих материалов на выход стандартных розеток земляники садовой.
36. Синкевич И.А., и.о. зав. отдела садоводства, Рулинская М.Е., н.с., РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Сортоизучение сортов и гибридов черешни отечественной и зарубежной селекции в условиях Гродненской области.
37. Соколова М.А., к.с.-х.н., н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Оценка сортов азиатских лилий по комплексу хозяйственно-ценных признаков.
38. Стрелкова Е. В., к.с.-х.н., доцент, УО Белорусский государственный аграрный технический университет. Основной элемент технологии при возделывании салата листового – применение биологических средств защиты от фитофагов.
39. Сычёва И.В., к.с.-х.н., доцент, Андреева М.В., магистрант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность мониторинга *Vombus terrestris* L. при использовании пестицидов в условиях защищённого грунта.
40. Сычёва И.В., к.с.-х.н., доцент, Апостолова О.А., магистрант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка эффективности применения *Phytoseiulus persimilis* Ath.-Н. и представителей р. *Amblyseius* на огурце в условиях защищённого грунта.
41. Сычёва И.В., к.с.-х.н., Морозова К.А., магистрант, Сычёв С.М., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность фитосанитарного мониторинга и оценки на низкий уровень накопления экотоксикантов при выращивании сортообразцов свеклы столовой.
42. Приходкина Н.Н., студент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность защитных мероприятий с учетом развития бурой листовой ржавчины на озимой пшенице.
43. Упадышева Г.Ю., к.с.-х.н., в.н.с., Мотылёва С.М., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ ВСТИСП. Исследование биохимического состава плодов вишни в зависимости от способа размножения.
44. Хромов Н.В., к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Оценка современных сортов калины пригодных для возделывания по интенсивным технологиям.
45. Чивилев В.В., к.с.-х.н., Кириллов Р.Е., к.с.-х.н., Кружков Ал.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Привлекательность внешнего вида плодов генотипов груши, вишни и черешни.
46. Чурикова Н.Л., к.с.-х.н., м.н.с., Дубровский М.Л., к.с.-х.н., Кружков А.В., к.с.-х.н., ст.н.с., Скороходова Л.В., ст. лаб., ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. Изучение продуктивности перспективных клоновых подвоев яблони селекции Мичуринского ГАУ в маточнике.
47. Шишкина Е.В., ст.н.с., Западно-Сибирская ООС – филиал ФГБНУ ФНЦО, Жаркова С.В., д.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ. Результаты работы по культуре лука алтайского в условиях Сибири.
48. Язвенко А. В., студент, Сычёв С.М., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка развития склеротиниоза на различных сортах моркови столовой.