

БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И АГРОБИЗНЕСА

П Р О Г Р А М М А

XVIII - международной научной конференции

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АПК

Порядок работы конференции

Понедельник **15 марта**

9.⁰⁰ – 16.⁰⁰ заезд и регистрация участников

Вторник **16 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 «Ресурсо- 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-технологическое обеспечение кормопроизводства» (аудитория 305)

Среда **17 марта**

10.¹⁵ Подведение итогов конференции

Брянск 2021

Состав организационного комитета по проведению XVIII Международной научной конференции «Агрэкологические 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.
Сычёв 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 **Сычёв Сергей Михайлович**

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

Проблемные доклады:

Прудников Петр Витальевич

Директор ФГБУ «Брянскагрохимрадиология», д.с-х.н.

Агрохимическое обследование почв и эффективность применения удобрений и агромелиорантов на территории Брянской области

Полухин Андрей Александрович

Врио директора ФГБНУ ФНЦ ЗБК, д.э.н., профессор РАН

Экономическая оценка потенциала роста площадей посева сои и гороха

Руцкая Валентина Ивановна

Старший научный сотрудник, ВНИИ люпина - филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»,
к.б.н. **Характеристика силоса на основе люпина, кормовых культур и их смесей**

Климова Светлана Петровна

советник Врио директора ФГБНУ ФНЦ ЗБК, к.с-х.н.

Векторы закрепления кадров на сельских территориях для обеспечения АПК

Якуб Иван Александрович

Старший научный сотрудник, ВНИИ люпина - филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»,
к.с-х.н. **Перспективный исходный материал люпина желтого для создания сортов**

различных групп спелости

Педосич Ольга Сергеевна

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

Агрозергетическая эффективность производства зерна овса при разных приемах 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: **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. Арефьев А.Н., д. с.-х. н., доцент, «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет». Действие и последействие кремнийсодержащей агроруды и ее сочетаний с птичьим пометом на структурное состояние серой лесной почвы.
2. Арефьев А.Н., д. с.-х. н., доцент, «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет». Влияние кремнийсодержащей агроруды и птичьего помета на продуктивность сельскохозяйственных культур и качество растениеводческой продукции.
3. Кузин Е.Н., д. с.-х. н., профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет». Последействие мелиоративных норм осадков сточных вод г. Пенза и их сочетаний с цеолитсодержащей агрорудой на запас продуктивной влаги в почве.
4. Кузин Е.Н., д. с.-х. н., профессор, «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет». Влияние элементов биологического земледелия на кислотно-основные свойства лугово-черноземной почвы.
5. Кузина Е.Е., к. с.-х. н., доцент, «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет». Влияние элементов биологического земледелия на общие физические свойства лугово-черноземной почвы.
6. Кузина Е.Е., к. с.-х. н., доцент, «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет». Влияние агробиологических приемов на содержание водопрочных агрегатов в лугово-черноземной почве.
7. Ахмадиев Г.М., д. вет. н., профессор, Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ «Казанский (Приволжский) федеральный университет». Природоподобная технология и экологическая инновация в агропромышленном комплексе.
8. Велкова Н.И., к. с.-х. н., доцент, Наумкин В.П., д. с.-х. н., профессор, ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Паракина». Агроэкологический мониторинг почв и посевов горчицы белой.
9. Вьюгин С.М., д. с.-х. н., профессор, ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия». Эффективность мониторинга в условиях современного земледелия на особо охраняемой природной территории «Смоленское Поозерье».
10. Догадина М.А., к. с.-х. н., доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Паракина». Экологические аспекты повышения качества урбаноземов.

11. Зубарева К.Ю., к. с.-х. н., в. н. с., ФГБНУ ФНЦ Зернобобовых и крупяных культур. Соя в лечебно-профилактическом питании (обзор).
12. Ионас Е.Л., к. с.-х. н., Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. Влияние удобрений и регуляторов роста на урожайность и товарность клубней картофеля сорта Палац.
13. Седукова Г.В., к. с.-х. н., доцент; Кристова Н.В., м.н.с., Исаченко С.А., с.н.с., Государственное научное учреждение «Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларусь». Роль азотных удобрений в формировании урожая зёлой массы сорго сахарного.
14. Ласько Т.В., с. н. с., Карпенко А.Ф. д. с-х. н., доцент, Государственное научное учреждение «Институт радиобиологии НАН Беларусь». Прогноз поступления ^{137}Cs в основные сельскохозяйственные культуры в отдаленный постчернобыльский период.
15. Милюткин В.А., д. техн. н., профессор, Канаев М.А., к. техн. н., доцент, ФГБОУ Самарский государственный аграрный университет, Длужевский Н.Г., зам. директора, Длужевский О.Н., вед. менеджер ПАО «КуйбышевАзот». Эффективные агрохимические мероприятия для высоких урожаев сельскохозяйственных культур с учётом мониторинга почв и влагообеспеченности.
16. Поддубный О.А., к. с.-х. н., доцент, Поддубная О. В. к. с.-х. н., доцент, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Мониторинг агрохимических показателей пахотных почв в процессе оккультуривания.
17. Подоляк А.Г., к. с.-х. н., доцент, Персикова Т.Ф., д.с.-х. н., профессор, заведующая кафедрой почвоведения. УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Радиологическая характеристика почв сельскохозяйственных земель Гомельской области» (по результатам XIII тура обследования).
18. Просянников Е.В., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Структуры почвенного покрова Брянской области.
19. Солохина И.Ю., к. б. н., ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Паракина». Влияние полифенольных соединений наростостимулирующие свойства огурца в условиях *in vitro*.
20. Титова В.И., д. с.-х. н., профессор, зав. кафедрой агрохимии и агроэкологии, Ветчинникова О.И., аспирант, ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА. Определение фитотоксичности мочевины, модифицированной сорбентом на основе глауконита.
21. Шагитова М. Н., к. с.-х. н., доцент, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Влияние высоких концентраций подвижных форм меди в почве на качество зерна яровой пшеницы.
22. Яченева С.Ю., н. с., к. с.-х. н., ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина». Декоративность и адаптивный потенциал сортов ириса сибирского при интродукции в ЦЧР.
23. Сапегина М.В магистр, Мамеев В.В. к. с.-х. н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Азотфикссирующая способность люпина белого при применении внекорневой подкормки.
24. Нестеренко О.А., аспирант, Студенок Д.М., студент, Мамеев В.В., к. с.-х. н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Влияние регуляторов роста на лабораторную всхожесть и энергию прорастания семян кукурузы.
25. Мамеев В.В., к. с.-х. н., доцент, Студенок Д.М., студент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Стимулирующий эффект регуляторов роста при обработке семян озимой ржи.
26. Мамеева В.Е., к. с.-х. н., доцент, Вохидов С.Х., студент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Динамика почвенных олигохет в агро-

- ценозах.
27. Мамеева В.Е., к. с.-х. н., доцент, Махмадиев И.А., студент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Состав микроценозов серых лесных почв (обзор).
 28. Миняйло К.И., студент, Чекин Г.В., к. с.-х. н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Использование цифровой камеры для определения Собщ в аллювиальных дерновых почвах р. Десна.
 29. Селиванов Е.Н., аспирант, Пашутко В.В., аспирант, Васькина Т.И., аспирант; Бельченко С.А., д. с.-х. н., профессор, Поцепай С.Н., ст. преподаватель, Шаповалов В.Ф., д. с.-х. н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Эффективность комплексного применения средств химизации при возделывании узколистного люпина на зерно в условиях радиоактивного загрязнения почвы.
 30. Атрошенко П.П., аспирант, Справцов А.А., аспирант; Асташина А., аспирант, Поцепай С.Н., ст. преподаватель, Шаповалов В.Ф., д. с.-х. н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Эффективность комплекса защитных мероприятий при производстве грубых кормов на радиоактивно загрязненных пойменных лугах.
 31. Милютина Е.М., аспирант, Дробышевская Е.А., аспирант, Прудникова О.А., аспирант, Поцепай С.Н., ст. преподаватель, Мамеева В.Е., к.с.-х.н., доцент, Шаповалов В.Ф., д. с.-х. н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Влияние удобрений и препарата альбит на урожайность и качество зерна овса при возделывании в полевом севообороте на радиоактивно загрязнённой почве.
 32. Бишутина Л.И., аспирант, Чекин Г.В., к. с.-х. н., доцент, Шаповалов В.Ф., д. с.-х. н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Эффективность применения удобрений и биопрепарата Альбид на урожайность проса в условиях радиоактивного загрязнения почвы.
 33. Андрюшина Н.Н., аспирант, Шаповалов В.Ф., д. с.-х. н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Эффективность применения удобрений и биопрепарата Альбид при возделывании озимой ржи на радиоактивно загрязненной почве.

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. Мастеров А.С., к.с.-х.н., доцент, Кацуульный Д.В., к.с.-х.н., доцент, Исаченко В.Н. нач. отдела испытания сортов УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Результаты испытания сортов и гибридов диплоидной озимой ржи в условиях северо-восточной части Беларуси.
2. Игнатова Г.А., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина. Засорённость посевов кукурузы при разных технологиях производства.

3. Станкевич С.И., к. с.-х. н., доцент, Нестеренко Т.К., к. с.-х. н., доцент, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Продуктивность подпокровных посевов Сильфии пронзеннолистной.
4. Петренко В.И., к. с.-х. н., доцент, Мудрагелова А.О., студент, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Изменение структуры травостоя овсяницы луговой под влиянием азотных удобрений.
5. Якуб И.А. к.с.-х.н., ст. н.с., Лебедев А.А., мл.н.с., Новик Н.В. к.с.-х.н., доцент, ведущий н.с. ВНИИ люпина филиал ФГБНУ» Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса. Перспективный исходный материал люпина желтого для создания сортов различных групп спелости.
6. Руцкая В.И., к. б. н., ст.н.с., Сорокин А.Е., д. с.-х. н., Афонина Е.В., к. б. н. ВНИИ люпина филиал ФГБНУ» Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса». Характеристика силюса на основе люпина, кормовых культур и их смесей.
7. Лукашов В.Н., к. с.-х. н., вед. н. с., Калужский НИИ СХ – филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», Исаков А.Н, д. с.-х. н., профессор, Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева Продуктивность и качество клеверо- тимофеевых и люцерно- фестулолиумных травосмесей при возделывании в условиях Калужской области.
8. Лукашов В.Н., к. с.-х. н., вед. н. с., Калужский НИИ СХ – филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», Исаков А.Н, д. с.-х. н., профессор, Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Продуктивность и качество многокомпонентных травосмесей при возделывании на серых лесных почвах Калужской области.
9. Лукашов В.Н., к. с.-х. н., вед. н. с., Калужский НИИ СХ – филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», Исаков А.Н, д. с.-х. н., профессор, Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Продуктивность и качество двойных бобово- фестулолиумных травосмесей при возделывании на серых лесных почвах Калужской области
10. Исаков А.Н, д. с.-х. н., профессор, Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Результаты экологического сортоиспытания овса посевного на дерново-подзолистых почвах Калужской области.
11. Дьяченко В.В., д.с.-х.н., доцент, Козловский Н.Н., к. с.-х. н., Козловская Н.И., аспирант, Седова С.С., аспирант, Бищутин К.И., аспирант., ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Влияние комплексного применения азотной подкормки и различных доз борофоски на урожайность люцерны изменчивой.
12. Напреев К.В., студент, Прудников А.С., аспирант, Макарова Т.В., соискатель, Зайцева О.А., к. с.-х. н., доцент, Дьяченко В.В. к. с.-х. н., ст. преподаватель, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Кормовая продуктивность сортов клевера лугового на серых лесных почвах Брянской области.
13. Браславская А.А., студентка, Милехина Н.В., к. с.-х. н., Дьяченко В.В., к. с.-х. н., ст. преподаватель, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Применение борофоски в качестве основного удобрения при возделывании люцерны изменчивой в условиях Брянской области.
14. Зайцева О.А., к.с.-х.н., доцент, Рожкова А.С., студент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Характеристика сорта сои Брянская МИЯ по продолжительности межфазных периодов, всхожести и биометрическим показателям.
15. Лавриненков П.В., Абрамов А.В. студенты, Симонов В.Ю., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Совершенство-

- вание технологии возделывания озимой пшеницы в условиях Брянской области.
16. Кундик Т.М., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет, Кобозева Т.П., д.с.-х.н., профессор, РГАУ им. Тимирязева. Зависимость урожайности семян люпина желтого от продуктивности элитного растения.
 17. Милехина Н.В., к.с.-х.н., доцент, Маркина Д., студент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Зависимость продуктивности люпина узколистного от некоторых элементов технологии.
 18. Милехина Н.В., к.с.-х.н., доцент, Маркина Д., студент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Влияние метеорологических условий на формирование урожая люпина желтого.
 19. Васькина Т.И., аспирант, Камитов Ш.С., студент, Зайцева О.А., к. с.-х. н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Приёмы повышения кормовой продуктивности сорго сахарного (*Sorghum saccharatum* L.) в агроклиматических условиях Брянской области.
 20. Митрошина А.А., Нестеренко О.А., Сверчков Д.Г., аспиранты, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Эффективность применения сульфата аммония и микроэлементов на формирование зерна кукурузы.
 21. Ефименко С.Е., студент, Бишутин К.И., аспирант, Милехина Н.В., к. с.-х. н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Урожайность зерна перспективных гибридов кукурузы отечественной селекции на серых лесных почвах 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: **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. Исаева Е.И., к. с.-х. н., руководитель направления земледелие, Педосич О.С., научный сотрудник, ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». Агроэнергетическая эффективность производства зерна овса при разных приемах основной обработки почвы.
2. Макаро В.М., к. с.-х. н., зав. отделом, Гавриков С.В., к. с.-х. н., ст. н. сотрудник, Бабич Б.И., ст. н. сотрудник, РУНП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларусь». Агроэнергетическая эффективность создания ценозов многолетних трав с редкой масличной.
3. Нехай О.И., к. с.-х. н., доцент, Исаченко В.Н., начальник отдела, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Оценка сортов яровой мягкой пшеницы на хозяйственную полезность в условиях северо-восточной части республики Беларусь.
4. Филиппова Е.В., к. с.-х. н., доцент, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Эффективность применения гербицидов в посевах озимой тритикале.

5. Сидоренко Т.Н., к. с.-х. н., зав. отделом плодоводства, РУП «Гомельская областная сельскохозяйственная опытная станция» НАН Беларуси, Беларусь. Определение распространенности фитоплазм (*Candidatus Phytoplasma Mali*) на яблоне в промышленных садах Гомельской области.
6. Пилипенко Е.В., зав. отделом, РУП «Гомельская областная сельскохозяйственная опытная станция» НАН Беларуси. Горох – ценная кормовая культура.
7. Хох Н.А., к. с.-х. н., Ровная М.О., зав. лаборатории, Рутковская Л.С. к. с.-х. н., доцент, РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси». Эффективность микроудобрений марки Агронан на картофеле.
8. Наумов Т.Н., научный сотрудник, аспирант, ФГБНУ ФНИЦ ЗБК, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ им. Н.В. Парахина. Анализ эффективности применения биологических пестицидов в возделывании гороха (*Pisum sativum L.*)
9. Выюгин С.М¹., д. с.-х. н., профессор, Выюгина Г.В²., д. с.-х. н., профессор, ¹ФГБОУ ВО Смоленская государственная сельскохозяйственная академия, ²ФГБОУ ВО Смоленский государственный университет. Пожнивная сидерация как фактор устойчивого фитосанитарного состояния посевов с целью повышения урожайности и качество зерна ячменя.
10. 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». Влияние микроудобрения *yara vita maize boost* на продуктивность и качественные показатели зелёной массы и зерна кукурузы.
11. Ланцев В.В., соискатель, Бельченко С.А., д. с.-х. н., доцент, Дронов А.В., д. с.-х. н., профессор, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Продуктивный потенциал гибридов кукурузы на зерно (ФАО 100-210) в условиях серых лесных почв Центрального Нечерноземья РФ.
12. Саввичева И.К¹., д. с.-х. н., Драганская М.Г¹., д. с.-х. н., Коваленко Э.А¹., соис-катель, ¹Новозыбковская СХОС – филиал ФНИЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», Бельченко С.А², д. с.-х. н., доцент, Белоус И.Н²., к. с.-х. н., ²ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Изучение хозяйствственно-ценных признаков озимой ржи в селекционных целях
13. Буксман В.Э., доктор н., Почетный профессор Кубанского ГАУ, Компания «AMAZONEN-WERKE», АО «Евротехника», Милюткин В.А., д. техн. н., профессор, ФГБОУ Самарский государственный аграрный университет. Преимущественная эффективность сейлок с долотовидными сошниками при недостатке влаги.
14. Буксман В.Э., доктор н., Почетный профессор Кубанского ГАУ, Компания «AMAZONEN-WERKE», АО «Евротехника», Милюткин В.А., д. техн. н., профессор, Жильцов С. В., Сazonov D.C., канд. техн. н., доценты, ФГБОУ Самарский государственный аграрный университет. Цифровые технологии управления технологическим процессом возделывания сельхозкультур.
15. Будаговский А.В. ^{1,2}, д.т. н., зав. НИПЛ «Биофотоника», Будаговская О.Н. ^{1,2}, д.т. н., в.н.с., Маслова М.В. ¹ к. с.-х. н., с.н.с., Грошева Е.В. ¹, н.с., ¹ФГБОУ ВО Мичуринский государственный аграрный университет, ²ФГБНУ Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина. Роботизация в защищённом грунте.
16. Власова Л.М., к. с.-х. н., старший научный сотрудник, Удовидченко М.Н., младший научный сотрудник, ФГБНУ Всероссийский НИИ защиты растений. Эф-

- фективная защита посевов озимой пшеницы от сорняков в энергосберегающих системах земледелия Центрального Черноземья.
17. Калмыкова А.О., магистрант, Касынкина О.М., к. с.-х. н., доцент, ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет. Микробиологические удобрения как элемент технологии выращивания картофеля.
 18. Поддубная О.В., Поддубный О.А., к.с.-х.н., доценты, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Беларусь. Научные достижения в области плазменных технологий для устойчивого развития АПК
 19. Мельникова О.В¹., д.с.-х.н., профессор, Сальникова И.А¹., аспирант, ¹ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет, Рожнов Н.И²., к.с.-х.н., зам. руководителя, ²Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Брянской области. Влияние биопрепаратов на продуктивность и показатели качества зерна сортов ярового ячменя.
 20. Сальникова И.А., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Фотосинтетическая деятельность сортов ярового ячменя в зависимости от применяемых биопрепаратов.
 21. Рагоза Е.А., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Перспективы возделывания яровых зерновых культур в Центральном регионе России.
 22. Катюшин Е.П., студент, Наумова М.П., к. с.-х. н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Структура урожая и урожайность сортов гороха посевного в условиях серой лесной почвы Брянского ГАУ.
 23. Тупотилова Е.В., студентка, Наумова М.П., к. с.-х. н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Оценка сортов рапса ярового в условиях серой лесной почвы.
 24. Морозова К.А., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Перспективы возделывания озимой тритикале на юго-западе Центрального региона России.
 25. Зайцева А.С., студентка, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Продуктивность сортов яровой пшеницы в условиях Брянской области.
 26. Ковалёва И.А., студентка, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. Эффективность применения микроудобрений в технологии возделывания подсолнечника.

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: **Андронова 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». Высокоурожайные сорта винограда в Центральном Черноземье.
2. Абызов В.В., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Зимостойкость столовых и технических сортов винограда.
3. Андрошук Е.В., студент, Сазонова И.Д., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Пригодность плодов земляники садовой к хранению в условиях заморозки.
4. Богданов Р.Е., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Совершенствование сортового состава черешни.
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. Эффективность фитогормонов при вегетативном размножении красиоцветущих декоративных кустарников.
6. Герасина В.С., студент, Антипенко А.В., магистрант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка сортов и отборных форм земляники садовой по товарно-потребительским признакам.
7. Головин С.Е., д.с.-х.н., в.н.с., Харитонова Е.В., аспирант, ФГБНУ ФНЦ Садоводства. Поражаемость сортов смородины чёрной грибами из рода *Colletotrichum* в Московской и Брянской областях.
8. Горбунов И.В., к.с.-х.н., доцент, Кужукина Л.А., бакалавр, Дзябко Е.П., к.с.-х.н. доцент, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ. Изучение перспективных сортов малины в условиях Ростовской области.
9. Даньшина О.В., к.с.-х.н., ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА. Экономическая оценка возделывания сортов смородины чёрной, пригодных для механизированной уборки урожая.
10. Дубровская О.Ю., к.с.-х.н., м.н.с., Богданов Р.Е., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Содержание биологически активных веществ в плодах различных генотипов сливы.
11. Дубровский М.Л., к.с.-х.н., Соболева К.О., аспирант, Назаров В.Н., аспирант, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. Сравнительный анализ площади листовой пластиинки у клоновых подвоев яблони в маточнике.
12. Жерехова В.Л., магистрант, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ. Агробиологическая оценка сортов вишни в условиях южного региона.
13. Зарипова В.М., к.с.-х.н., ст.н.с., Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН. Оценка адаптивности интродуцированных сортов жимолости в Башкортостане.
14. Захарова О.Г., к.б.н., н.с., Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН. С-витаминность ягод смородины черной, произрастающей на мерзлотной почве.
15. Зацепина И.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Технология размножения сортов и форм груши методом зеленого черенкования в условиях искусственного тумана.
16. Каплин Е.А., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Защита маточника клоновых подвоев яблони от зимних повреждений.
17. Каплин Е.А., к.с.-х.н., ст.н.с., Лисова Е.Н., к.с.-х.н., н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Применение биотехнологических методов в оздоровлении растений и размножении безвирусного посадочного материала яблони.
18. Кириллов Р.Е., к.с.-х.н. Чивилев В.В., к.с.-х.н., Кружков Ал.В., к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Устойчивость форм груши и вишни, полученных от свободного опыления, к грибным заболеваниям.
19. Королёв Е.Ю., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ ФНЦ зернобобовых и крупяных культур. Урожайность сортов в зависимости от исходного материала.

20. Кружков Ан.В., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, Кружков Ал.В., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Устойчивость вегетативных почек вишни и алычи к возвратным морозам.
21. Кружков Ан.В., к.с.-х.н., ст.н.с., Дубровский М.Л., к.с.-х.н., Чурикова Н.Л., к.с.-х.н., м.н.с., ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. Влияние различных клоновых подвоев на уровень накопления растворимых сухих веществ в плодах яблони.
22. Курилов А., студент, Яковлева К.А., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка интродуцированных сортов смородины чёрной по основным хозяйственно-полезным признакам.
23. Лапшин В.И., к.б.н., ст.н.с., ФГБНУ СКФНЦСВВ. Пригодность ряда генотипов земляники в селекции на продуктивность.
24. Лукьянчук И.В., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Оценка сортов и гибридных форм земляники по комплексу ценных признаков.
25. Лыжин А.С., к.с.-х.н., в.н.с., Лукьянчук И.В., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Маркер-опосредованная идентификация устойчивых к фитофторозной корневой гнили генотипов земляники.
26. Макаров С.С., к.с.-х.н., ст.н.с., Тяк Г.В., к.б.н., ст.н.с., Чудецкий А.И., вед. инженер, Филиал ФБУ ВНИИЛМ Центрально-европейская лесная опытная станция. Укоренение *in vitro* и адаптация к нестерильным условиям *in vivo* княженики арктической (*Rubus arcticus* L.).
27. Матушкин С.А., м.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Адаптация растений-регенерантов смородины чёрной и крыжовника к нестерильным условиям.
28. Матушкина О.В., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Влияние фото- и термопериодов на морфогенез листовых эксплантов и каллусных тканей яблони *in vitro*.
29. Неброй А.Ю., магистрант, Жемердей Н.Н., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Агробиологическая оценка томата в условиях весенних теплиц.
30. Трушко В.А., студент, Панкрушова А.С., аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Эффективность выращивания рассады огурца на питательных смесях.
31. Платошина Т.А. аспирант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Селекционные возможности создания технологических сортов ремонтантной малины.
32. Поддубная О.В. к.с.-х.н., доцент, Мохова Е.В. к.с.-х.н., доцент, Белорусская ГСХА. Влияние тяжелых металлов на урожайность зеленого лука (перо).
33. Пронина И.Н., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Ризогенез микропобегов яблони и груши *ex vitro*.
34. Рязанова Л.Г., к.с.-х.н., доцент, Дорошенко Т.Н., д.с.-х.н., профессор, Божков В.В., аспирант, Пинченкова А., магистрант, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ. Влияние схемы посадки на показатели фотосинтетической деятельности деревьев яблони в условиях юга России.
35. Савельева Н.Н., д.б.н., в.н.с., Юшков А.Н., д.с.-х. в.н.с., Земисов А.С., к.с.-х.н., в.н.с., Чивилев В.В., к.с.-х.н., в.н.с., Богданов Р.Е., к.с.-х.н., в.н.с., Борзых Н.В., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Продуктивность сортов фундука в Федеральном научном центре им. И.В. Мичурина.
36. Сазонова И.Д., к.с.-х.н., доцент, Неброй К.Ю., магистрант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка смородины красной по основным хозяйственно-ценным признакам в условиях Брянской области.
37. Серёгина Д., студент, Сазонова И.Д., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Продуктивность сортов и отборных форм смородины чёрной и устойчивость их к почковому клещу.
38. Соколова М.А., к.с.-х.н., н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Источники высокой бульбоносности для селекции азиатских лилий.
39. Сычёва И.В., к.с.-х.н., доцент, Сычёв С.М., д.с.-х.н., профессор, Помозова А.Н.,

- магистрант, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Оценка сортообразцов сахарной свеклы на устойчивость к церкоспорозу и технологические качества корнеплодов.
40. Тарова З.Н., к.с.-х.н., доцент, Папихин Р.В., к.с.-х.н., Дубровский М.Л., к.с.-х.н., зав. лаб., Кружков А.В., к.с.-х.н., ст.н.с., Чурикова Н.Л., к.с.-х.н., м.н.с., ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. Повышенное содержание антоцианов как хозяйствственно-ценный признак у яблони.
41. Титова Ю.Г., м.н.с., ФГБНУ ВНИИСПК. Описание перспективных сортов крыжовника селекции ФГБНУ ВНИИСПК.
42. Хромов Н.В., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», Попова Е.И., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. Состояние и перспективы развития селекции крыжовника.
43. Юшков А.Н., д.с.-х.н., в.н.с., Савельева Н.Н., д.б.н., в.н.с., Земисов А.С., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Новый сорт яблони колонновидного типа «магистр».
44. Язвенко Е.В., студент, Сазонова И.Д., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Качество плодов жимолости в свежем виде и после дефростации.
45. Яковенко В.В., к.с.-х.н., ст.н.с., ФГБНУ СКФНЦСВВ. Розовоцветковые крупноплодные формы земляники селекции СКФНЦСВВ.