

БРЯНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

П Р О Г Р А М М А

XI - международной научной конференции **АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АПК**

Порядок работы конференции

Понедельник 24 марта

9.⁰⁰ – 16.⁰⁰ заезд и регистрация участников

Вторник 25 марта

12.⁰⁰ Пленарное заседание (читальный зал библиотеки)

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

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

Среда 26 марта

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

Четверг 27 марта

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)

Пятница 28 марта

Подведение итогов конференции

Брянск 2014

Состав организационного комитета по проведению НЕДЕЛИ НАУКИ в АЭИ в рамках XI международной научной конференции «Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК»

Белоус Н.М.	ректор Брянской ГСХА, профессор, д.с.-х.н.
Ториков В.Е.	проректор по научной работе Брянской ГСХА, профессор, д.с.-х.н.
Сычёв С. М.	председатель, директор АЭИ, профессор, д.с.-х.н.
Малявко Г.П.	проректор по учебной работе Брянской ГСХА, профессор, д.с.-х.н.
Силаев А.Л.	зав. кафедрой агрохимии, почвоведения и экологии, доцент, к.с.-х.н.
Дронов А.В.	зав. кафедрой луговодства, селекции, семеноводства и плодовоощеводства, профессор, д.с.-х.н.
Юдин А.С.	зав. кафедрой общего земледелия, технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, доцент, к.с.-х.н.
Мартынова Е.В.	зав. кафедрой химии, биотехнологии и физиологии растений, доцент, к.б.н.
Симонов В.Ю.	зам. председателя, зам. директора АЭИ, к.с.-х.н.
Волков А.В.	секретарь, к.с.-х.н.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
(читальный зал библиотеки)

Приветственное слово участникам конференции:

директор агроэкологического института, доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Сычёв Сергей Михайлович**

Проблемные доклады:

Сazonov Фёдор Фёдорович

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

Селекция смородины чёрной в Брянской области

Кротов Дмитрий Геннадьевич

Доцент кафедры агрохимии, почвоведения и экологии, к.с.-х.н.

Влияние хозяйственной деятельности человека на окружающую среду

**Секция «БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И СЕЛЕКЦИОННО –
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОРМОПРОИЗВОДСТВА»
Аудитория 305, начало работы – 14³⁰**

Председатель: **Зайцева О.А.** к. с.-х. н., ст. преподаватель руководитель СНО кафедры луговодства, селекции, семеноводства и плодовоощеводства Брянской ГСХА.

Секретарь: **Андрюшин Е.Н.**, аспирант.

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Заведующий кафедрой луговодства, селекции, семеноводства и плодовоощеводства,

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Дронов Александр Викторович

1. Березко М.Н., к.с.-х.н., доцент. БГАТУ, Минск, Республика Беларусь. Действие и последействие сульфонилмочевинных гербицидов в агроценозах.
2. Иванистов А.Н., к.с.-х.н., доцент. Белорусская ГСХА. Республика Беларусь. Продолжительность вегетационного периода образцов тритикале в селекционном питомнике.
3. Лесько В.А., зав. лабораторией кормовых культур, Кравцов С.В., директор, к.с.-х.н., доцент РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси, а.г. Довск, Беларусь. Оценка и создание исходного материала для селекции лисохвоста лугового.
4. Кравцов С.В., к.с.-х.н., доцент, Кравцов А.В., научный сотрудник. РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси, а.г. Довск, Беларусь. Оценка сортов и сортотипов полевого и посевного гороха на продуктивность, устойчивость к полеганию, скороспелость.
5. Таранухо Г.И., д.с.-х.н., профессор, Таранова И.Н., преподаватель, Иванистов А.Н., к.с.-х.н. Горецкая ГСХА, Беларусь. Селекция озимой тритикале в Беларуси.
6. Мыхлык А.И., аспирант, Лазаревич С.В., д.б.н., доцент. УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия» г. Горки, Республика Беларусь. Влияние развития параметров листа на продуктивность сортообразцов овса посевного.
7. Кравцов С.В. к.с.-х.н., доцент, Сныткова Л.И., агроном. РУП «Гомельская областная сельскохозяйственная опытная станция» НАН Беларуси, а.г. Довск, Гомельская область, Беларусь. Просо крупнозерного направления ДоЖ.
8. Сидоренко Т.Н., зав. отделом картофелеводства и плодоводства, к.с.-х.н., Левзикова Е.Г. ст. научный сотрудник. РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси, а.г. Довск, Беларусь. Влияние микроклонального размножения *in vitro* на генеративную продуктивность малины.
9. Пилипенко Е.В. ст. научный сотрудник. РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси, а.г. Довск, Беларусь. Узколистный люпин – как фактор экологически безопасного земледелия, и как ценная кормовая культура.
10. Стрижак В.М. аспирант, младший научный сотрудник. РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» г. Жодино, Минская обл., Республика Беларусь. Изучение морфо-генетического потенциала растений кормовой и сахарной свеклы в культуре тканей *in vitro* и разработка эффективных методов повышения результативности отбора хозяйствственно ценных и биологически безопасных генотипов на ранних этапах селекции.
11. Ячменёва С.Ю., к.с.-х.н., научный сотрудник ГНУ ВНИИС им. И.В. Мичурина Россельхозакадемии, г. Мичуринск, Россия. Интродуцированные сорта лилейников и перспективы их использования.
12. В.Н. Лукашов, к.с.-х.н., доцент, заведующий отделом кормопроизводства, ГНУ

- Калужский НИИСХ Россельхозакадемии. Россия. Многолетние травы на легких почвах Калужской области.
13. Мазуров В.Н., к.с.-х.н., Санова З.С., к.с.-х.н., Джумаева Н.Е., ст.н. сотрудник. ГНУ Калужский НИИСХ Россельхозакадемии. Россия. Корма из козлятника восточного – одна из инновационных основ повышения продуктивности молочно-говядин скота.
 14. Мазуров В.Н., к.с.-х.н., Санова З.С., к.с.-х.н., Джумаева Н.Е., ст.н. сотрудник. ГНУ Калужский НИИСХ Россельхозакадемии. Россия. Использование люпина в рационах дойных коров в Калужской области.
 15. Соколова М.А., научный сотрудник, к.с.-х.н., ГНУ ВНИИС имени И.В. Мичурина Россельхозакадемии, Россия. Применение эпина и циркона при размножении лилий чешуями луковиц.
 16. Николаева Л.А., Лищенко П.Ю., научные сотрудники. ГНУ НСОС ВНИИ люпина. Россия. Потенциальная и реальная семенная продуктивность растений люпина желтого.
 17. Новик Н.В., к.с.-х.н., доцент, Захарова М.В., к.с.-х.н., ст. научный сотрудник, Тимошенко Е.С., мл. н.с. ВНИИ люпина. Россия. Поиск фенотипических маркеров устойчивости к стрессовым условиям среди у люпина желтого.
 18. Турлакова К.А., студентка, Зайцева О.А., к.с.-х.н., ст. преподаватель. Брянская ГСХА. Россия. Оценка коллекционных образцов сои на пригодность к механизированному возделыванию.
 19. Мазуров М.В. аспирант, Стрельцов В.В. доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВПО Московский государственный агронженерный университет им. В.П. Горячкина. Karlheinz Kölle Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Universität Hohenheim. Износостойкость рабочих органов сельскохозяйственных машин и методы ее повышения.
 20. Жбанова Е.В., д.с.-х.н. ГНУ Всероссийский НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина. Мичуринск-наукоград РФ. Изменчивость по годам биохимических показателей некоторых сортов вишни и земляники.
 21. Зайцева К.В., к.с.-х.н., ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, г. Мичуринск. Биологические особенности перспективных сортов смородины красной и черной с высоким уровнем адаптации.
 22. Зацепина И.В., к.с.-х.н., научный сотрудник. ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина Россельхозакадемии Тамбовская область, г. Мичуринск. Использование регуляторов роста для укоренения зеленых черенков сортов и форм груши.
 23. Ищенко Л.А., д.б.н., профессор, Маслова М.В., к.с.-х.н., Зайцева К.В., к.с.-х.н., Козаева М.И. к.с.-х.н. ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, г. Мичуринск. Роль окислительно-восстановительной системы в биологии растений и микробиоты.
 24. Козлова Л.И., м. н. с. РНИУП «Институт радиологии», Беларусь. Урожайность и особенности накопления радионуклидов различными сортами картофеля на территории радиоактивного загрязнения гомельской области.
 25. Кружков Ал.В., ст.н.с., к.с.-х.н. ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина Россельхозакадемии. Россия. Устойчивость сортов и форм вишни к хлоридному засолению.
 26. Лукьянчук И.В., старший научный сотрудник, к.с.-х.н. ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, Россия. Создание новых доноров высокой продуктивности земляники.
 27. Лыжин А.С., к.с.-х.н., Дубровский М.Л., к.с.-х.н. ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, г. Мичуринск. Россия. Изучение сортоспецифичности морфоанатомических показателей эпидермиса листьев груши.

28. Маслова М.В., к.с.-х.н. ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, г. Мичуринск. Влияние метаболитов бактерии р. *Pseudomonas* на растения вишни.
29. Калмыкова О.В., аспирант, Калмыкова Е.В., доцент, Петров Н.Ю., профессор. ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, Россия. Совершенствование агроприемов яблоневого сада при капельном орошении и применении биорегуляторов роста в условиях нижнего Поволжья.
30. Калмыкова Е.В., доцент, Таранова Е.С., доцент, Карпачева Е.А., доцент. ФГБОУ ВПО «Волгоградский ГАУ», г. Волгоград, Россия. Совершенствование технологических режимов хранения и перевозки плодовоощной продукции.
31. Сандалова М.В., аспирантка. УВО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Беларусь. Оценка некоторых ремонтантных сортов земляники садовой в условиях северо-востока Беларуси.
32. Абызов В.В., к.с.-х.н., старший научный сотрудник, Борзых Н.В., к.с.-х.н., старший научный сотрудник. ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, Россия. Жаростойкость сортов земляники.
33. Ничипоров А.В., аспирант, Сычёва И.В., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Сортовая устойчивость моркови к вредным объектам.
34. Приходова Ю.В., Зыкова А.А., студенты, Ничипоров А.В., аспирант, Сычёва И.В., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Особенности видового состава вредителей корнеплодных культур.
35. Зубарева А.В., аспирант, Дьяченко В.В., д.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА. Особенности формирования урожая клеверо-злаковых травосмесей второго года жизни.
36. Пономарёв И.П., аспирант, Симонов В.Ю., к.с.-х.н., ст. преподаватель, Дьяченко В.В., д.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА. Результаты предварительного испытания эффективности гербицидов и десикантов на семенных посевах суданской травы.
37. Каракевич Т.Н., аспирант, Дьяченко В.В., д.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА. Особенности формирования урожая люцерно-мятликовых травосмесей второго года жизни.
38. Юхневская Л.Г., аспирант, Шпилёв Н.С., д.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА. Варианты совершенствования селекционного процесса зерновых культур.
39. Андрюшин Е.Н., аспирант, Дронов А.В., д.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА. Особенности развития, возделывания и использования сахарного сорго в производстве Брянской области.
40. Обложко Е.Н., Снытко И.В., магистранты, Дронов А.В., д.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА. Оптимизация агроприёмов повышения продуктивности и качества кормового сорго в Брянской области.
41. Турлакова К.А., студент, Зайцева О.А., к.с.-х.н., ст. преподаватель. Брянская ГСХА. Оценка коллекционных образцов сои на пригодность к механизированному возделыванию.
42. Симонченко С.Ф., студент, Куник Т.М., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Продуктивность одновидовых и смешанных агроценозов в условиях Брянской области.
43. Гнотов И.Л., студент, Дронов А.В., д.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА. Брянская ГСХА. Влияние плотности посевов на продуктивность сахарного сорго.

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

Аудитория 311, начало работы – 14³⁰

Председатель: **Сазонов Ф.Ф.** к. с.-х. н., доцент, руководитель СНО кафедры луговодства, селекции, семеноводства и плодовоовощеводства Брянской ГСХА.

Секретарь **Якуб И.**, аспирант.

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Заведующий кафедрой луговодства, селекции, семеноводства и плодовоовощеводства,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Дронов Александр Викторович

1. Дубровский М.Л., к.с.-х.н., зав. лаб. цитогенетики и гаметной селекции, Терехова В.А., лаборант. ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, г. Мичуринск. Россия. Изучение кариотипа в селекции растений рода *Ribes* l.
2. Жбанова Е.В., д.с.-х.н. ГНУ Всероссийский НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина. Мичуринск-наукоград РФ. Изменчивость по годам биохимических показателей некоторых сортов вишни и земляники.
3. Зайцева К.В., к.с.-х.н., ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, г. Мичуринск. Биологические особенности перспективных сортов смородины красной и черной с высоким уровнем адаптации.
4. Зацепина И.В., к.с.-х. н., научный сотрудник. ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина Россельхозакадемии Тамбовская область, г. Мичуринск. Использование регуляторов роста для укоренения зеленых черенков сортов и форм груши.
5. Ищенко Л.А., д.б.н., профессор, Маслова М.В., к.с.-х.н., Зайцева К.В., к.с.-х.н., Козаева М.И. к.с.-х.н. ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, г. Мичуринск. Роль окислительно-восстановительной системы в биологии растений и микробиоты.
6. Козлова Л.И., младший научный сотрудник. РНИУП «Институт радиологии», Беларусь. Урожайность и особенности накопления радионуклидов различными сортами картофеля на территории радиоактивного загрязнения гомельской области.
7. Кружков Ал.В., ст.н.с., к.с.-х.н. ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина Россельхозакадемии. Россия. Устойчивость сортов и форм вишни к хлоридному засолению.
8. Лукьянчук И.В., старший научный сотрудник, к.с.-х.н. ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, Россия. Создание новых доноров высокой продуктивности земляники.
9. Лыжин А.С., к.с.-х.н., Дубровский М.Л., к.с.-х.н. ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, г. Мичуринск. Россия. Изучение сортоспецифичности морфоанатомических показателей эпидермиса листьев груши.
10. Маслова М.В., к.с.-х.н. ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, г. Мичуринск. Влияние метаболитов бактерии *p. Pseudomonas* на растения вишни.
11. Калмыкова О.В., аспирант, Калмыкова Е.В., доцент, Петров Н.Ю., профессор. ФГБОУ ВПО «Волгоградский ГАУ», г. Волгоград, Россия. Совершенствование агроприемов яблоневого сада при капельном орошении и применении биорегуляторов роста в условиях нижнего Поволжья.
12. Калмыкова Е.В., доцент, Таранова Е.С., доцент, Карпачева Е.А., доцент. ФГБОУ ВПО «Волгоградский ГАУ», г. Волгоград, Россия. Совершенствование технологических режимов хранения и перевозки плодовоовощной продукции.
13. Сандалова М.В., аспирантка. УВО «Белорусская государственная сельскохозяй-

- ственная академия», г. Горки, Беларусь. Оценка некоторых ремонтантных сортов земляники садовой в условиях северо-востока Беларуси.
14. Абызов В.В., к.с.-х.н., ст. н. с., Борзых Н.В., к.с.-х.н., ст. н. с., ГНУ ВНИИ-ГиСПР им. И.В. Мичурина, Россия. Жаростойкость сортов земляники.
 15. Морозов Р.Н., студент, Сычёв С.М., д.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА. Влияние условий возделывания на продуктивность томата.
 16. Гапонов М.П., Селькин В.В., аспиранты, Сычёв С.М., д.с.-х.н., профессор, Сычёва И.В., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Эффективность возделывания корнеплодных культур в условиях Брянской области.
 17. Гришин А.Ю., Кулагина В.Л., к.с.-х.н., доцент Брянская ГСХА. Оценка сортов и форм малины по хозяйствственно-биологическим показателям.
 18. Тарантай К.О., студент, Сазонов Ф.Ф., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Оценка интродуцированных сортов смородины чёрной по устойчивости к листовым пятнистостям.
 19. Даньшина О.В., аспирантка. Селекционная оценка исходных форм смородины чёрной по усилию отрыва и дружности созревания плодов.
 20. Лебедев А.А., аспирант, Евдокименко С.Н., д.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА. Оценка исходных форм малины ремонтантного типа по габитусу куста.
 21. Протченко Е.В., студент, Евдокименко С.Н., д.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА. Хозяйственно-биологическая оценка сортов ежевики в условиях Брянской области.
 22. Мусаева К.М., студентка, Андронова Н.В., к.с.-х.н., ст. преподаватель. Брянская ГСХА. Оценка сортов и отборов земляники садовой по товарным качествам ягод.

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

Председатель: **Котиков М.В.** кандидат с.-х. наук, доцент, руководитель СНО кафедры общего земледелия, технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства Брянской ГСХА.

Секретарь: **Рябчинская О.Е.**, аспирантка

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Заведующий кафедрой общего земледелия, технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, кандидат с.-х. наук, доцент

Юдин Андрей Сергеевич

1. Белоус И.В., студент, Нехай О.И. к. с-х н., доцент. УО « БГСХА », Горки, Республика Беларусь. Урожайность сортов яровой мягкой пшеницы в условиях северо-восточной части Республики Беларусь.
2. Боровцов А.В., студент, Филиппова Е.В., к. с-х н., доцент. УО «БГСХА», Горки, Республика Беларусь. Формирование урожая зерна озимой тритикале сорта вольтарио в зависимости от уровня азотного питания.
3. Будаговский А.В., д.т.н., в.н.с. ВНИИГиСПР, г. Мичуринск, Будаговская О.Н., д.т.н., в.н.с. ВНИИС, г. Мичуринск. Лазерные технологии для органического земледелия.
4. Романова И.Н., д.с.-х.н, профессор., Терентьев С.Е., доцент, Полозова О.В., аспирантка, Храменок И.Ю., аспирант. Смоленская ГСХА. Россия Влияние технологий на продуктивность и качество семян.
5. Романова И.Н., д.с.-х.н, профессор, Князева С.М., доцент, Терентьев С.Е., доцент, Шелахова М.В., аспирантка. Смоленская ГСХА. Россия. Влияние предшественников на урожайность и элементы ее структуры.

6. Гринчик Н.Н., Институт тепло- и массообмена НАН Беларуси; Козловская И.П., Белорусский Государственный аграрный технический университет, Беларусь. Способ приготовления экологичного органического удобрения
7. Гуша А.Ю., Евтух Е.Н., студенты, Нехай О.И. к.с.-х.н., доцент. УО « БГСХА », Горки, Республика Беларусь. Сравнительная оценка сортов яровой мягкой пшеницы по комплексу хозяйственно-полезных признаков.
8. Ишков И.В., к.с.-х.н., доцент. Курская ГСХА. Россия. Влияние биопрепаратов на продуктивность сои.
9. Денисов Е.П., д.с.-х.н., профессор. Саратовский ГАУ. Россия. Возделывание кукурузы при нулевой и полосовой обработке почвы в Поволжье.
10. Костюков А.Ф., к.т.н., ст. преподаватель. Алтайский ГАУ. Надежность установочных электропроводок аграрного сектора.
11. Кунделева В.Л., студентка, Филиппова Е.В., к. с-х н., доцент. УО « БГСХА », Горки, Республика Беларусь Эффективность применения гербицидов в посевах ячменя в условиях РУП «УЧХОЗ БГСХА».
12. Персикова Т.Ф., д.с.-х.н., профессор, Блохина Е.А., аспирантка. УО БГСХА. Беларусь. Большаков А. З., к.с.-х.н. ВНИИ сорго и сои «Славянское поле». Россия. Влияние сроков посева и условий питания на содержание сахара в зеленой массе сорго сахарного в условиях северо-востока Беларуси.
13. Полетаев И.С., аспирант, Денисов Е.П., д.с.-х.н., профессор, Саратовский ГАУ. Россия. Влияние совместного применения гербицида и стимуляторов роста на урожайность яровой пшеницы на чернозёмах Поволжья.
14. Романова. И.Н., д.с.-х.н, профессор Смоленская ГСХА. Россия. Пути повышения урожайности сортов льна-долгунца.
15. Решетов Е.В., аспирант, Денисов Е.П., д.с.-х.н., профессор. Саратовский ГАУ. Россия. Возделывание подсолнечника при энергосберегающих обработках почвы в Поволжье.
16. Седукова Г.В., к.с.-х.н., Демидович С.А., научный сотрудник, РНИУП «Институт радиологии», г. Гомель. Возделывание смешанных посевов силосных и бобовых культур на загрязнённых радионуклидами землях.
17. Седукова Г.В., к.с.-х.н., Царенок А.А., к.с.-х.н., Демидович С.А., научный сотрудник РНИУП «Институт радиологии», г. Гомель. Использование зеленой массы со смешанных посевов кукурузы и люпина в кормлении лактирующих коров, содержащихся на территории радиоактивного загрязнения.
18. Николаева И.И., аспирантка, Ефремова С.Ю., д.б.н., профессор ПензГТУ. Эффективность применения новых форм нитроаммоfosки.
19. Зинченко А.В., аспирант Житомирский национальный аграрный агробиологический университет. Оценка действия регуляторов роста растений на мискантусе гигантском.
20. Ласько Т.В., научный сотрудник РНИУП «Институт радиологии», г. Гомель. Возделывание многолетних бобово-злаковых травосмесей на загрязненных радионуклидами торфяных почвах.
21. Тимошук Т.Н., к. с.-х. н., доцент. Житомирский национальный аграрный агробиологический университет. Украина. Эффективность использования микроудобрений в качестве индукторов устойчивости пшеницы озимой против болезней.
22. Яников А.Д., аспирант, Сералиев З.С., аспирант, Четвериков Ф.П. к.с.-х.н., доцент, Денисов Е.П. д.с.-х.н., профессор. Саратовский ГАУ. Россия. Влияние энергосберегающих обработок на плодородие почвы.
23. Рябчинская О.Е., аспирантка, Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор, Наумова М.П., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Формирование элементов структуры посева озимой тритикале в зависимости от фона минерального питания.
24. Мельников М.Г., студент, Котиков М.В., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Изу-

- чение влияния современного способа защиты клубней картофеля от почвенных вредителей и болезней.
25. Клецков В.П., студент, Котиков М.В., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Определение эффективности современной химической системы защиты картофеля от сорняков.
 26. Богданов С.Г., студент, Юдин А.С., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Влияние норм высева и удобрений на показатели структуры посевов и урожайность гречихи.
 27. Лисица Р.О., студент, Юдин А.С., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Влияние норм высева и удобрений на урожайность и качество зерна гречихи.
 28. Тихоновский М.В., студент, Нечаев М.М., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Продуктивность сортов озимого ячменя на серых лесных почвах Брянской области.
 29. Миронова В.Ю., студентка, Никулин А.Ф., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Оценка сортов смородины черной по химическому составу ягод и продуктов их переработки.
 30. Никулина Н., студентка, Никифоров М.И., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Урожайность и показатели качества зерна гречихи в зависимости от различных норм минеральных удобрений.
 31. Лосева Е.В., студентка, Рябчинская О.Е., аспирантка, Наумова М.П., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Продуктивность озимой тритикале в зависимости от сроков посева и фонов минерального питания.
 32. Чернобаева А.А., студентка, Щербакова Н.Н., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Влияние сортовых особенностей на рост и развитие растений картофеля

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

Аудитория 402, начало работы – 14³⁰

Председатель: **Волков А.Л.** к.с.-х.н., ст. преподаватель, руководитель СНО кафедры агрохимии, почвоведения и экологии Брянской ГСХА.

Секретарь: **Дорофеева Т.А.**, аспирантка

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
Заведующий кафедрой агрохимии, почвоведения и экологии,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
Силаев Андрей Леонидович

1. Чуйко С.Р., аспирант, УО «Белорусская ГСХА», г. Горки, Республика Беларусь. Влияние систем удобрения на урожайность и качество сорта озимой пшеницы Богатка на дерново-подзолистой почве.
2. Валерко Р.А., к.с.-х.н., Житомирский национальный агроэкологический университет, Украина. Агроэкологический мониторинг антропогенной нагрузки на сельские селитебные территории пригородной зоны г. Житомир.
3. Герасимчук Л.А., к.с.-х.н., старший преподаватель. Житомирский национальный агроэкологический университет, г. Житомир, Украина. Микробоценоз дерново-подзолистой почвы, загрязненной тяжелыми металлами.
4. Дунаевская О.Ф., к.б.н., доцент, Мартенюк Г.Н., к.с.-х.н., доцент. Житомирский национальный агроэкологический университет. Украина. Радиоэкологическое исследование почвы, пищевых продуктов на территории Коростенского района Житомирской области.
5. Ефремова Е.Н. к.с.-х.н., ВолГАУ, Россия. Технологические операции возделывания кукурузы.
6. Савельева Н.А., аспирант, Хотулева О.В., декан факультета биологии, химии и

- экологии, Мишина О.С., д.б.н., зав. кафедрой биологии, биотехнологии и экологии, Московский государственный областной гуманитарный институт, г.Орехово-Зуево, Россия. Устойчивость фасоли обыкновенной (*Phaseolus vulgaris*L.) к воздействию ионов свинца на примере оценки показателя флуктуирующей асимметрии листьев.
7. Куликова Е.Г., к.б.н., доцент ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», Россия. Биодеструкция отходов производства вешенкой лимонношляпковой.
8. Маслова М.Д., аспирант, Шнее Т.В., доцент, Белопухов С.Л., профессор, д.с.-х.н. ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Россия. Термодинамические подходы к оценке плодородия почвы.
9. Белявский Ю.А., к.с.-х.н., доцент. Житомирский национальный агроэкологический университет, Украина. Содержание свинца в почвах агроландшафтов житомирского полесья.
10. Марчук В.С., студентка. Житомирский национальный агроэкологический университет, Украина. Экологические последствия сжигания стерни и соломы озимой пшеницы.
11. Мыслыва Т.Н., к.с.-х.н., доцент. Житомирский национальный агроэкологический университет, Украина. Содержание кадмия в почвах агроландшафтов житомирского полесья.
12. Надточий П.П., д.с.-х.н., профессор. Житомирский национальный агроэкологический университет, Украина. Экологически безопасное земледелие на территориях полесья Украины, загрязненных радионуклидами.
13. Мукосей Н.П., и.о. директора, Каценко С.Н., зав. отделом, Приходько А.Н., зав. отделом, Проценко А.И., зав. лабораторией, Шабанова И.И., ведущий специалист, Черниговский филиал государственного учреждения "Институт охраны почв Украины", Украина. Динамика изменений основных показателей плодородия почв Черниговщины.
14. Глатанкова И.В., соискатель. УО «БГСХА». Влияние минеральных и бактериальных удобрений на урожайность и качество пивоваренного ячменя.
15. Радкевич М.Л., ассистент, Персикова Т.Ф., д.с.-х.н., профессор. УО «Белорусская ГСХА» г. Горки. Эффективность жидкого комплексного удобрения при возделывании люпиона узколистного в условиях северо-востока Беларуси.
16. Порхунцова О.А., к.с.-х.н., доцент, Бушуева В.И., д.с.-х.н., профессор, Федорук А.В., студентка. Возможность использования люцерны посевной для фиторемедиации почв, загрязненных нефтепродуктами.
17. Подоляк А.Г., заместитель директора, к.с.-х.н., доцент, Тагай С.А., научный сотрудник, Нилова Е.К., научный сотрудник, к.б.н. РНИУП «Институт радиологии». Гомель. Беларусь. Загрязнение воздуха рабочей зоны при обработке сельскохозяйственных земель, загрязненных трансурановыми элементами.
18. Васильев М.Е., д.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА, РОССИЯ. Сохранение агрономических ландшафтов в связи с глобальными изменениями климата.
19. Колыхалина А.Е., аспирант, Пакшина С.М., д.б.н., профессор. Брянская ГСХА, Россия. Исследование взаимосвязи питательного, водного режимов серой лесной почвы и поглощения фар в период вегетации зерновых культур.
20. Дорофеева Т.А., аспирантка, Авдеева Т.С., студентка, Дыль Е.В., студент, Проянников Е.В., д.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА, Россия. Философско-агрохимический подход к конструированию техногенных поверхностных образований в нечернозёмной зоне.
21. Алексеенко И.В., студент, Пакшина С.М., д.б.н., профессор. Брянская ГСХА, Россия. Фитоклиматический режим и урожайность зерновых культур.
22. Новцева А.А., студентка, Малявко Г.П., д.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА, Россия. В.В. Докучаев и его вклад в почвоведение.
23. Добрадеев Е.Н., студент, Осмоловский В.В., к.с.-х.н., профессор. Брянская

- ГСХА, Россия. Эффективность применения различных условий азотного питания под люпин узколистный в условиях серых лесных почв.
24. Лавринова Е.Ю., магистр, Кротов Д.Г., к.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА, Россия. Влияние систем удобрений в севообороте на состав подвижных гумусовых веществ в пахотных серых лесных почвах.
25. Лисовская Е.Н., студентка, Зубов А.Б., студент, Силаев А.Л., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА, Россия. Экологическая эффективность мероприятий по снижению загрязнения кормовых угодий Cs^{137} .
26. Кортелёва Н.Н., студентка, Мамеев В.В., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА, Россия. Влияние различных систем удобрений на урожайность и качество зерна озимой пшеницы.
27. Бенько А., магистр, Политыкина Ю.В., студентка, Мамеева В.Е., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА, Россия. Биоиндикация загрязнения почв по изменению видового биоразнообразия.
28. Рожкова С.М., студентка, Попкович Л.В., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Россия. Агроэкологическая оценка полученных гумусодержащих веществ при биоконверсии отходов АПК.
29. Музыченко Л.В., студентка, Волков А.В., к.с.-х.н., ст. преподаватель. Брянская ГСХА. Россия. О использовании биологически активных веществ в растениеводстве для выращивания экологически безопасной продукции.
30. Какоша А.А., студент, Прохоренков А.В., студент, Белоус Н.М., д.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА. Россия. Действие минеральных удобрений на урожайность зелёной массы и сена и их окупаемость.
31. Прокопенкова Р.Н., студентка, Никифоров В.М., к.с.-х.н., ст. преподаватель. Брянская ГСХА. Россия. Влияние доз удобрений на продуктивность сортов яровой пшеницы.
32. Тукан О.В., студентка, Волков А.В., к.с.-х.н., ст. преподаватель. Брянская ГСХА. Россия. Забытый Е.И. Овсинский – научный вклад в развитие экологического земледелия.
33. Чукова А., студентка, Митрофанова В., студентка, Белоус Н.М., д.с.-х.н., профессор. Брянская ГСХА. Россия. Радиационная оценка минеральных удобрений на естественных кормовых угодьях.

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

Аудитория 422, начало работы – 14³⁰

Председатель: **Милехина Н.В.** к.с.-х.н., доцент, руководитель СНО кафедры химии, биотехнологии и физиологии растений Брянской ГСХА.

Секретарь: **Уланович К.А.**, аспирантка

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Заведующая кафедрой химии, биотехнологии и физиологии растений,

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Мартынова Елена Владимировна

1. Янковская М.Б., м.н.с. ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурин, г.Мичуринск, Россия. Микроклональное размножение актинидии коломикта при разных вариантах освещения.

2. Дмитревская И.И., к.с.-х.н., доцент, Белапухов С.Л., д.с.-х.н., профессор. РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва, Россия. Определение и содержание целлюлозы в льневолокне методом ближней инфракрасной спектроскопии.
3. Иванова Т.В., к.с.-х.н. Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины. Киев, Украина. Идентификация микровирусов шампиньона двухспорового (*AGARICUS BISPORUS /J.LGE/ ІМВАСН*).
4. Соловых Н.В., к.б.н., ведущий научный сотрудник ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, Россия. Влияние различных фитогормонов на адвентивный морфогенез земляники *in vitro*.
5. Лавникович А., студент, Мохова Е.В., доцент, к.с.-х.н. УО «Белорусская ГСХА», Горки, Республика Беларусь. Высокомолекулярные соединения и их роль в живой природе.
6. Тороп Ю., студент, Мохова Е.В., доцент, к.с.-х.н. УО «Белорусская ГСХА», Горки, Республика Беларусь. Ферменты – биокатализаторы в саморазвитии химических систем.
7. Мохова Е.В., доцент, к.с.-х.н. УО «Белорусская ГСХА», Горки, Республика Беларусь. Значение биохимии для понимания жизненных процессов.
8. Федорова Е.Ю., аспирант, Белопухов С.Л., д.с.-х.н., профессор. МГОГИ Орехово-Зуево, Россия. Исследование действия БАВ на растения льна масличного двух сортов.
9. Сушкова Л.О., аспирант, Дмитриев Л.Б., к.х.н., профессор, Дмитриева В.Л., зав. лабораторией, Белопухов С.Л., д.с.-х.н., профессор. РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева. Влияние биорегуляторов на выход эфирного масла при обработке мяты перечной (*MENTHA PIPERITA L.*).
10. Путров Е.И., студент, Сквородников Д.Н., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. «Введение в культуру *in vitro* новых сортов ежевики».
11. Урсул О.Д., студентка, Сквородников Д.Н., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. «Роль регуляторов роста растений на первом этапе клonalного микроразмножения крыжовника».
12. Уланович К.А., аспирантка, Сквородников Д.Н., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. «Влияние генотипа на эффективность размножения малины в культуре *in vitro*».
13. Орлова Ю.Н., студентка, Милехина Н.В., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. «Микробиологическое загрязнение растительных культур *in vitro*».
14. Чубукова А.В., студентка, Старовойтова Н.П., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Д.И. Менделеев. Путь гения. 180 лет со дня рождения.
15. Асташина А.А., студентка, Старовойтова Н.П., к.с.-х.н., доцент. Брянская ГСХА. Перспективные направления развития сельского хозяйства.