

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Саратовский государственный университет
генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова

Институт генетики и агрономии

КОНФЕРЕНЦИЯ

профессорско-преподавательского состава и аспирантов
по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и
воспитательной работы за 2024 год

10 февраля – 21 февраля 2025 г.

ПРОГРАММА

САРАТОВ 2025

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Доклад на пленарном заседании – до 20 мин.

Доклад на секционном заседании – до 15 мин.

Выступления – 5–7 мин.

410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.

Состав организационного комитета

Денисов К.Е., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, проректор по научной и инновационной работе, сопредседатель оргкомитета

Рязанцев Н.В. кандидат сельскохозяйственных наук, директор института генетики и агрономии, сопредседатель оргкомитета

Полетаев И.С., кандидат сельскохозяйственных наук, зам. директора института генетики и агрономии, зам. председателя оргкомитета

Буйлов В.А., доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Общеобразовательные дисциплины», член оргкомитета

Еськов И.Д., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой «Защита растений и плодоовощеводство», член оргкомитета

Сергеева И.В., доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой «Ботаники и экологии», член оргкомитета

Тарбаев В.А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой «Землеустройство и кадастры», член оргкомитета

Ткаченко О.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика», член оргкомитета

Летучий А.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой «Земледелие, мелиорация и агрохимия», член оргкомитета

СЕКЦИЯ «БОТАНИКА И ЭКОЛОГИЯ»

Руководитель – д-р. биол. наук, профессор **Сергеева И.В.**
Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент **Андрянова Ю.М.**

18 февраля, 10:00

ауд. 338

1. Особенности методологии преподавания курса «Экологические аспекты развития живых организмов».

Сергеева И.В., д-р биол. наук, профессор,
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

2. Формирование научно-экологического мышления у участников экологического сообщества ФГБОУ ВО Вавиловский университет.

Сергеева И.В., д-р биол. наук, профессор,
Мохонько Ю. М., канд. с.-х. наук, доцент,
Андрянова Ю.М., кандидат с.-х. наук, доцент.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

3. Оценка антропогенного влияния на эстетические качества особо охраняемых природных территорий Саратовской области.

Мохонько Ю. М., канд. с.-х. наук, доцент,
Андрянова Ю.М., кандидат с.-х. наук, доцент.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

4. Экологическая оценка углеродного следа по выбросам газов объектов тепловой энергетики г. Саратова.

Сергеева И.В., д-р биол. наук, профессор,
Мохонько Ю. М., канд. с.-х. наук, доцент,
Андрянова Ю.М., кандидат с.-х. наук, доцент.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

5. Экологический анализ и нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при производственной деятельности Главы К(Ф)Х ИП Жумашкалиев А.А. Федоровского района Саратовской области.

Сергеева И.В., д-р биол. наук, профессор,
Даулетов М.А., канд. с.-х. наук, доцент,
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.
Стюшина Р.Н., генеральный директор ООО «Сигма-АРМ», г. Саратов.

6. Экологическая оценка производственной деятельности АЗС на качество атмосферного воздуха (на примере ИП Гладков Н.А. Базарно-Карабулакского района Саратовской области).

Сергеева И.В., д-р биол. наук, профессор,
Даулетов М.А., канд. с.-х. наук, доцент,
Покровский В.Д., обучающийся группы М-ЭП-201,
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.
Руденко А.С., директор ООО «Санэк», г. Саратов.

7. Оценка устойчивого развития организации и пути её совершенствования на примере ООО «РНГК Саратов» Перелюбского района Саратовской области.

Сергеева И.В., д-р биол. наук, профессор,
Даулетов М.А., канд. с.-х. наук, доцент,
Ширшова К.А., обучающийся группы М-ЭП-201,
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.
Руденко А.С., директор ООО «Санэк», г. Саратов.

8. Экологическая оценка влияния хозяйственной деятельности ООО «САНЕКО Балаковское» на качество атмосферного воздуха Балаковского района Саратовской области.

Даулетов М.А., канд. с.-х. наук, доцент,
Ширшова К.А., обучающийся группы М-ЭП-201,
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.
Руденко А.С., директор ООО «Санэк», г. Саратов.

9. Экологическая оценка образования и обращения с отходами на промышленных площадках ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский» Саратовской области.

Даулетов М.А., канд. с.-х. наук, доцент,
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

10. Экологический анализ и обоснование размеров санитарно-защитной зоны для действующего объекта промышленной площадки электрических сетей Александрово – Гайского района Саратовской области.

Даулетов М.А., канд. с.-х. наук, доцент,
Ширшова К.А., обучающийся группы М-ЭП-201,
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

11. Экологическая оценка влияния выбросов вредных веществ в атмосферу ООО «Агрос» Саратовского района Саратовской области.

Даулетов М.А., канд. с.-х. наук, доцент,
Покровский В.Д., обучающийся группы М-ЭП-201,
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

12. Специфика разработки проектов по установлению санитарно-защитных зон для нефтеперерабатывающих предприятий.

Сергеева И.В., д-р биол. наук, профессор,
Даулетов М.А., канд. с.-х. наук, доцент,
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.
Руденко А.С., директор ООО «Санэк», г. Саратов.

13. Экологическая оценка влияния Казанлинского нефтяного месторождения на качество окружающей среды Базарно-Карабулакского района Саратовской области.

Сергеева И.В., д-р биол. наук, профессор,
Даулетов М.А., канд. с.-х. наук, доцент,
Ширшова К.А., обучающийся группы М-ЭП-201,
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

14. Геоинформационные технологии оценки качества городской среды (на примере г. Саратова).

Мохонько Ю. М., канд. с.-х. наук, доцент,
Андрянова Ю.М., кандидат с.-х. наук, доцент.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

15. Разработка структуры ландшафтно-территориальных кластеров особо охраняемых природных территорий Саратовской области.

Сергеева И.В., д-р биол. наук, профессор,
Мохонько Ю. М., канд. с.-х. наук, доцент,
Андрянова Ю.М., кандидат с.-х. наук, доцент.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

16. Видовое разнообразие растений на ООПТ «Куриловская тюльпанная степь» Новоузенского района Саратовской области.

Сергеева И.В., д-р биол. наук, профессор,
Шевченко Е.Н., канд. с.-х. наук, доцент,
Пономарева А.Л., канд. с.-х. наук, доцент.
Гулина Е.В., ст. преподаватель
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

17. Использование новых растительных объектов по биологическим дисциплинам для формирования научно-исследовательских навыков у обучающихся.

Сергеева И.В., д-р биол. наук, профессор,
Шевченко Е.Н., канд. с.-х. наук, доцент,
Гулина Е. В., ст. преподаватель
Пономарева А. Л., канд. с.-х. наук, доцент.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

18. Особенности разработки учебно-методического пособия по организации и проведению ознакомительной практики у обучающихся направления 05.06.03 Экология и природопользование.

Сергеева И.В., д-р биол. наук, профессор,
Шевченко Е.Н., канд. с.-х. наук, доцент,
Гулина Е. В., ст. преподаватель
Пономарева А.Л., канд. с.-х. наук, доцент.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

19. Применение флуктуирующей асимметрии листа мятликовых для оценки состояния окружающей среды.

Сергеева И.В., д-р биол. наук, профессор,
Гулина Е. В., ст. преподаватель
Шевченко Е.Н., канд. с.-х. наук, доцент,
Пономарева А.Л., канд. с.-х. наук, доцент.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

20. Видовой состав растительных сообществ на техногенных территориях муниципального образования «Город Саратов».

Сергеева И.В., д-р биол. наук, профессор,

Гулина Е. В., ст. преподаватель

Шевченко Е.Н., канд. с.-х. наук, доцент,

Пономарева А.Л., канд. с.-х. наук, доцент.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

21. Оценка экологического состояния растительного покрова в районе расположения промплощадки дробильно-сортировочного завода Саратовской области.

Шевченко Е.Н., канд. с.-х. наук, доцент,

Пономарева А.Л., канд. с.-х. наук, доцент.

Гулина Е.В., ст. преподаватель

Федюнина М.Н., магистр М-ЭП-УР-101

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

**СЕКЦИЯ
«УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ НЕДВИЖИМОСТИ И РАЗВИТИЕМ
ТЕРРИТОРИЙ»**

Руководитель – канд. с.-х. наук, доцент **Тарбаев В.А.**

Секретарь – канд. экон. наук, доцент **Новиков В.Т.**

17 февраля, 12.00

ауд. 535

1. Приветственное слово участникам конференции

Тарбаев В.А.

Заведующий кафедры «Землеустройство и кадастры»

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

2. Проблемные аспекты учёта орошаемых земель, как особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий

Павлов М.С., Тарбаев В.А., Янюк В.М.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

3. Оценка агропроизводительной способности орошаемых почв

Тарбаев В.А., Янюк В.М., Тарасенко П.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

4. Влияние размера элементарного участка на качество агрохимических обследований пашни в сухостепной зоне Заволжья

Минаева К.Д., Янюк В.М.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

5. Применение ГИС систем и технологий для оценки агресурсного потенциала пахотных земель

Павлов М.С., Янюк В.М.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

6. Применение ГИС-технологий в планировании развития опорных населённых пунктов сельских территорий

Пушкина Е. Г.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

7. Разработка методики переустройства земель лиманного орошения Саратовского Заволжья с использованием геоинформационных технологий

Туктаров Р. Б., Морозов М. И.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

10. Применение цифровых технологий для автоматизации работы орошаемых систем полива сельскохозяйственных культур

Акпасов А. П.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

11. Искусственный интеллект в беспилотных технологиях: применение и перспективы развития

Морозов М. И.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

12. Значение геоинформационных технологий для рационального использования земель сельскохозяйственного назначения
Трухина Е.Н.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия
13. Перспективы применения искусственного интеллекта в кадастровой деятельности
Гагина И.С.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия
14. Территориальное планирование и анализ использования земель Саратовской области
Царенко А.А.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия
15. Цифровой мониторинг лесных полос как средство формирования экологического каркаса
Дормидонтова Н.В.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия
16. Прогрессивное управления земельно-имущественным комплексом на основе цифровых технологий
Новиков В.Т.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия
17. Основные тенденции развития спутниковых систем позиционирования
Андрющенко В.Ю.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия
18. Рекультивация солонцовых почв
С.В. Синодский, В.А. Тарбаев
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия
19. Современное состояние агроландшафтов Саратовской области
М.А. Остапенко, В.А. Тарбаев
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия
20. Проблемы государственного кадастрового учета лесных участков
Ковшова И.А., В.А. Тарбаев
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия
21. Проблемы государственного кадастрового учета и регистрации земель сельскохозяйственного назначения
Л.А. Кокуркина, В.А. Тарбаев
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия
22. Цифровые сервисы принятия решений в сфере землеустройства и кадастров
Нейфельд В.В., Боброва Ю.И.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия
23. Оценка состояния агроландшафтов УНПО «Муммовское» ФГБОУ ВО Вавиловского университета на основе ГИС-технологий
П.В. Тарасенко, Тарбаев В.А.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

24. Оптимизация питания озимой пшеницы в сухостепном Заволжье на основе снегозадержания, органо-минеральных и бактериальных удобрений

Р.Р. Таспаев, В.А. Тарбаев, П.В. Тарасенко

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

25. Учет экологического состояния территории при кадастровой оценке земель, граничащих с автомобильными дорогами

В.И. Харламов, П.В. Тарасенко

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

26. Агроэкологическое состояние и перспективы использование земель сельскохозяйственного назначения на территории Энгельсского МР Саратовской области

Р.В. Эпштейн, П.В. Тарасенко, В.В. Нейфельд

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

СЕКЦИЯ
«ИННОВАЦИИ В НАУЧНОЙ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ВОПИТАТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА КАФЕДРЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, МЕЛИОРАЦИИ И
АГРОХИМИИ»

Руководитель – канд. с.-х. наук, доцент **Летучий А.В.**
Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент **Молчанова Н.П.**

20 февраля 10.00

ауд. 603

1. Итоги научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы кафедры земледелия, мелиорации и агрохимии за 2024 год и перспективы развития на 2025 год.

Летучий А.В. канд. с.-х. наук, доцент
ФГОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

2. Усовершенствование технологических приемов возделывания озимой пшеницы при освоении залежи в Нижнем Поволжье.

Солодовников А.П., доктор с.-х. наук, профессор,
Максимчук В.Н., аспирант
ФГОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

3. Формирование густоты стояния и урожайности нута под влиянием агротехнических факторов и гербицидов в Заволжье.

Солодовников А.П., доктор с.-х. наук, профессор,
Ванин Д.А., аспирант
ФГОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

4. Агрофизические свойства, влажность почвы и погодные условия как факторы, определяющие урожайность зерна нута в Заволжье.

Солодовников А.П., доктор с.-х. наук, профессор,
ФГОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

5. Эффективность оценки вегетационного индекса при возделывании сельскохозяйственных культур.

Губов В.И., канд. с.-х. наук, доцент
ФГОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

6. Фитомелиоративные особенности многолетних трав в Заволжье.

Линьков А.С., канд. с.-х. наук, доцент
ФГОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

7. Ресурсосберегающие технологии при выращивании многолетних трав.

Молчанова Н.П., канд. с.-х. наук, доцент
ФГОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

8. Испытание биологической эффективности и стимулирующих свойств биофунгицида.

Полетаев И.С., канд. с.-х. наук, доцент,
ФГОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

9. Технологии утилизации и применения в сельском хозяйстве отходов промышленности и деятельности городов в контексте истории.

Полетаев И.С., канд. с.-х. наук, доцент,
Тонкошкур В.А., аспирант
ФГОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

10. Развитие систем земледелия в контексте развития науки.

Полетаев И.С., канд. с.-х. наук, доцент,
Черкасов Е.А., аспирант
ФГОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

11. Настоящие климатических изменения в Правобережье и Левобережье Саратовской области.

Морозова С.В. канд. географических наук, доцент
Национальный исследовательский Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов

12. Химические процессы, происходящие в почве при внесении калийных удобрений.

Баловнева Е.В., Ларина И.В.
МОУ «СОШ № 21», г. Энгельс

13. Выявление зависимостей динамики плодородия почвы от технологии возделывания культур.

Лиманская Ю.Н., Синякова С.В.
МОУ «СОШ № 21», г. Энгельс

14. Корреляционный анализ изменения урожайности культур от погодных условий вегетационного периода.

Чеченева Т.В., Игнатьева Ю.А.
МОУ «СОШ № 21», г. Энгельс

**СЕКЦИЯ
«ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВО»**

Руководитель – д-р с.-х. наук, профессор **Еськов И.Д.**
Секретарь – канд. с.-х. наук **Критская Е.Е.**

18 февраля, 12.00

Ауд. 430

1. Подведение итогов научно-исследовательской работы в 2024 году и задачи кафедры на перспективу.

Еськов И.Д., д-р с.-х. наук, профессор
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

2. Влияние гербицидных обработок на видовой состав сорной растительности и урожайность экспериментальных гибридов кукурузы в условиях лесостепи Поволжья.

Бабушкин Д.Д.^{1,2}, аспирант, м.н.с.
Еськов И.Д.¹, д-р с.-х. наук, профессор
¹ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
²ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»

3. Сортоизучение ремонтантных сортов малины в условиях Саратовской области

Сидорова Н. В., магистр
Еськов И.Д., д-р с.-х. наук, профессор
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

4. Учет питания гибридов огурца на всех этапах выращивания в условиях ООО «РЭХН» Саратовского района.

Миллер В.В., магистр
Юдин Д.Е., магистр
Лялина Е.В., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

5. Биологизированная защита овощных культур защищенного грунта от доминирующих вредителей в условиях УНПК Агроцентр Вавиловского университета.

Еськов И.Д., д-р с.-х. наук, профессор
Рязанцева К.В., аспирант
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

6. Влияние регуляторов роста на рост и развитие перца болгарского в условиях Саратовской области.

Гузев А.О., магистр
Лялина Е.В., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

7. Характер вредоносности доминирующих фитофагов семечковых культур плодового сада.

Трофимов Р.Т., магистр
Лихацкая С.Г., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

8. Эффективность применения гербицида, ростостимуляторов и удобрений на урожайность сои в условиях саратовского Левобережья.

Подсевалов П. В., аспирант

Николайченко Н.В., д-р с.-х. наук, профессор

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

9. Влияние органоминерального комплекса на урожайность и устойчивость томата к болезням в защищенном грунте.

Дубгорина Е.О., аспирант

Еськов И.Д., д-р с.-х. наук, профессор

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

10. Сортоизучение яблони в условиях Хвалынского района саратовской области.

Тайляков Д.А., магистр

Лялина Е.В., канд. с.-х. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

11. Росторегулирующие препараты как фактор повышения всхожести сортов базилика в условиях защищенного грунта.

Зюкова О.А., аспирант

Земскова Ю.К., канд. с.-х. наук, доцент

Рязанцев Н.В., канд. с.-х. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

12. Особенности контроля плотности сорняков в посевах зерновых культур в условиях НИИС Юго Востока

Еськов И.Д., д-р с.-х. наук, профессор

Боброва Ю.И., аспирант

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

13. Сравнительная оценка применения инсектицидов нового поколения в борьбе с тепличной белокрылкой на культуре огурца в условиях защищённого грунта.

Николайченко Н.В., д-р с.-х. наук, профессор

Идрисов А.М., аспирант

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

14. Динамика численности полосатой хлебной блошки в посевах кукурузы Энгельсского района Саратовской области.

Лихацкая С.Г., канд. с.-х. наук, доцент

Рудоман Л. В., магистр

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

15. Защита ярового ячменя от вредных организмов в условиях ООО «Северная Нива Башкирии»

Гордеев Д.А., магистр

Лялина Е.В., канд. с.-х. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

16. Энтомофауна чечевицы в севообороте сельскохозяйственных культур в условиях Татищевского района
Шишкин И.В., аспирант
Еськов И.Д., д. с.- х., наук, профессор
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
17. Влияние шипоноски на урожай различных гибридов подсолнечника в условиях Поволжья
Айшев М.У., аспирант
Еськов И.Д., д. с.- х., наук, профессор
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
18. Защита подсолнечника от сорных растений.
Стрижков Н.И., Стрижков С.Н.
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов.
19. Борьба с сорняками на посевах яровой пшеницы.
Стрижков Н.И., Стрижков С.Н., Суминова Н.Б.
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
20. Получение высоких урожаев овса.
Стрижков Н.И., Стрижков С.Н.
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов.
21. Борьба с сорными растениями на посевах ячменя.
Стрижков Н.И., Стрижков С.Н.
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов.
22. Борьба с сорняками на посевах проса.
Стрижков Н.И., Стрижков С.Н.
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов.
23. Применение гербицидов на посевах сои.
Стрижков Н.И., Стрижков С.Н.
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов.
24. Совершенствование элементов защиты кукурузы от сорных растений в условиях Правобережья Саратовской области.
Шелубков А.С., Рязанцев Н.В.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
25. К вопросу сортоизучения неукрывного винограда в условиях УНПК «Агроцентр»
ФГБОУ ВО Вавиловский университет.
Руденко А.С., Рязанцев Н.В.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

СЕКЦИЯ
«РАСТЕНИЕВОДСТВО, СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА»

Руководитель – канд. с.-х. наук, доцент, **Ткаченко О.В.**
Секретарь – ассистент, **Каргаполова К.Ю.**

21 февраля 12.00

Ауд. 905

1. Влияние удобрений, гербицидов и ростовых препаратов на продуктивность кукурузы на зерно в Нижнем Поволжье

Дубровин Д.А., аспирант

Дружкин А.Ф., д-р с.-х. наук, профессор
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

2. Повышение урожайности сорго на зерно в зависимости от использования гербицидов и ростовых препаратов в сухостепном Поволжье

Пронудин К.А., аспирант

Дружкин А.Ф., д-р с.-х. наук, профессор
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

3. Оценка сортообразцов нута коллекции ВИР по морфо-физиологическим признакам для селекционного процесса в условиях Нижнего Поволжья

Мухатова Ж.Н., ассистент

Жужукин В.И., доктор с.-х. наук, профессор
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

4. Анализ селекционных линий подсолнечника по жирнокислотному составу масла

Горюнков М.П., аспирант

Кудряшов С.П., канд. с.-х. наук

Широков А.А., канд. биол. наук

Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
ИБФРМ ФИЦ СНЦ РАН, г. Саратов
ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока", г. Саратов

5. Влияние агрохимикатов на урожайность и качество сои в условиях Саратовского Заволжья

Субботин А.Г., канд. с.-х. наук, доцент

Тобольнов Д.А., ассистент

Авясов М.И.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

6. Оценка продуктивности различных сортов гороха на фоне применения различных агрохимикатов в условиях Саратовского Правобережья

Калинин В.Ю. аспирант

Субботин А.Г., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

7. Продуктивность сои в зависимости от применения агрохимикатов в Правобережье Саратовской области
Сафронов А.А., аспирант
Дружкин А.Ф., д-р с.-х. наук, профессор
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
8. Продуктивность культуры нута на полях Саратовского Заволжья
Шьюрова Н.А., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
9. Определение чистой продуктивности фотосинтеза у сортов озимой ржи инорайонной селекции
Жиганов Д.А., аспирант, мнс ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Восток"
Жужукин В.И., доктор с.-х. наук, профессор
Ермолаева Т.Я., канд. биол. наук, зав. лаборатории селекции озимой ржи ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока"
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока", г. Саратов
10. Формирование продуктивности ярового ячменя при инокуляции семян штаммами PGPR
Беляева А.А., канд. с.-х. наук, доцент
Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, доцент
Бурыгин Г.Л., канд. биол. наук, доцент
Евсеева Н.В., канд. биол. наук
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
ИБФРМ ФИЦ СЦ РАН, г. Саратов
11. Оценка сортообразцов озимой мягкой пшеницы коллекции ВИР в условиях Нижнего Поволжья
Степанова Н.В., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
12. Влияние наночастиц хитозана и линосульфоната на антиоксидантную систему картофеля *in vitro*
Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, доцент
Каргаполова К.Ю. канд. с.-х. наук, ст. преп.
Денисова А.Ю., ассистент кафедры
Щербакова Е.В., аспирант
Шипенок К.М., аспирант
Позднякова Н.Н., д-р биол. наук
Луговицкая Т.Н., канд. хим. наук.
Шиповская А.Б., канд. хим. наук.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
ФГБОУ ВО СГУ, г. Саратов
ИБФРМ ФИЦ СЦ РАН, г. Саратов
13. Гены, регулирующие симбиоз растений и микроорганизмов
Бобров В.А., аспирант
Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

14. Определение видовой принадлежности семи штаммов *Bradyrhizobium sp.*, выделенных из клубеньков сои сорта Натали

Сидорин А.С., аспирант

Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, доцент

Бурыгин Г.Л., канд. биол. наук, доцент

Каргаполова К.Ю. канд. с.-х. наук, ст. преп.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

15. Экспрессия генов, связанных с синтезом оксипинов и абсцизовой кислоты у растений картофеля в условиях стресса *in vitro*

Денисова А.Ю., ассистент кафедры

Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, доцент

Бурыгин Г.Л., канд. биол. наук, доцент

Евсеева Н.В., канд. биол. наук

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

ИБФРМ ФИЦ СЦ РАН, г. Саратов

16. Содержание фотосинтетических пигментов у ярового ячменя при инокуляции ризобактерий

Каргаполова К.Ю. канд. с.-х. наук, ст. преп.

Беляева А.А., канд. с.-х. наук, доцент

Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, доцент

Бурыгин Г.Л., канд. биол. наук, доцент

Евсеева Н.В., канд. биол. наук

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

ИБФРМ ФИЦ СЦ РАН, г. Саратов

17. Клонирование гена пилина *Azospirillum brasilense Sp7* в гетерологичной сиситеме

Бурыгин Г.Л., канд. биол. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ»

Руководитель – заведующий кафедрой, доцент, д. техн. наук **Буйлов В. Н.**

Секретарь – доцент, канд. биол. наук **Логачева Е. А.**

18 февраля 2025 16.00-18.00

УК № 2 Ауд. 240

1. Применение эффективных инновационных технологий и технических средств восстановления и упрочнения рабочих органов сельскохозяйственной техники.

Буйлов В.Н.

2. Интенсивы по физике, как вариант профориентационной работы в Вавиловском университете.

Рыжова Е. В.

3. Математическое моделирование и методы оптимизации в решении задач инженерии.

Чумакова С.В., Косарев А.В., Логачева Е. А., Гиляжева Д. Н., Левченко Г. В., Рыжкова И. В.

4. Современная сельскохозяйственная техника. Проблемы и перспективы.

Жиздюк А.А.

5. Жирнокислотный состав кориандра и расторопши селекции ФГБНУ РосНИИСК "Россорго".

Пронина В. И.

6. Современные технологии в сельском хозяйстве.

Овчинникова Т.В.

7. Методология и методы исследования капусты белокочанной поздней на черноземе южном Саратовского Правобережья.

Рябцева Т. Г.

8. Проблема низкой учебной мотивации среди студентов.

Сорокина А. В.

9. Биологическая ценность мяса цыплят-бройлеров в результате введения в рацион фитобиотиков.

Сазонова И. А.

10. Ферроцианид калия как маркер активности пероксидазы.

Логачева Е. А.

11. Динамика развития отрасли животноводства в России.

Гиляжева Д. Н.

12. Внеаудиторные занятия по химии в формате интеллектуальных игр

Кондрашова А.В., Голубева Е.А.

КОНФЕРЕНЦИЯ

профессорско-преподавательского состава и аспирантов
по итогам научно-исследовательской, учебно-методической
и воспитательной работы за 2024 год

Программа