

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

Межрегиональная общественная организация
Вавиловское общество генетиков и селекционеров

Комиссия по сохранению и разработке научного наследия
академика Н.И. Вавилова РАН

ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2025

международная
научно-практическая конференция,
посвященная 138-летию
со дня рождения академика Н.И. Вавилова
24-28 ноября 2025 г.

ПРОГРАММА

САРАТОВ-2025

ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!!!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции, посвященной 138-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова.

Секционные заседания конференции:

Секция 1. «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ В ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ»

Секция 2. «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ РАСТЕНИЙ И МИКРООРГАНИЗМОВ»

Секция 3. «СОВРЕМЕННЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ»

Секция 4. «ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ, БИОРАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»

Секция 5. «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ»

Секция 6. «МАЛЫЕ ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

**Состав организационного комитета
международной научно-практической конференции
«Вавиловские чтения - 2025»**

Соловьев Д.А., д-р технических наук, доцент, ректор Вавиловского университета, председатель оргкомитета

Денисов К.Е., д-р с.-х. наук, профессор, проректор по научной и инновационной работе, зам. председатель орг. комитета

Рязанцев Н.В. канд. с.-х. наук, директор института генетики и агрономии, зам. председатель орг. комитета

Полетаев И.С., канд. с.-х. наук, член оргкомитета, секретарь конференции

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

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

Буйлов В.А., д-р технических наук, доцент, член оргкомитета

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

Летучий А.В., канд. с.-х. наук, доцент, член оргкомитета

Тарбаев В.А., канд. с.-х. наук, доцент, член оргкомитета

**Церемония возложения цветов к мемориалу Н.И. Вавилова
на Воскресенском кладбище**

25 ноября, 8:00

г. Саратов, Воскресенское кладбище

**Церемония возложения к памятнику Н.И. Вавилова
на площади им. С.М. Кирова**

25 ноября, 9:00

г. Саратов, Площадь им. С.М. Кирова

**Совместное пленарное заседание
международной научно-практической конференции
«Вавиловские чтения - 2025», посвященной 138-й годовщине
со дня рождения академика Николая Ивановича Вавилова**

25 ноября, 11:00

г. Саратов, Вавиловский университет,
УК 1, ауд. 110 им. Б.З. Дворкина пр-кт
им. Петра Столыпина, зд. 4, стр.3

Ссылка для подключения: <https://virspb.ktalk.ru/dphhdtgu3ust>

Модератор – проректор по научной и инновационной работе
ФГБОУ ВО Вавиловский университет **Денисов Константин Евгеньевич**

Посвящение памяти Н.И. Вавилова

*Молодые учёные Института генетики и агрономии Вавиловского
университета.*

Приветственные слова:

Ковальский Роман Станиславович, заместитель Председателя
Правительства Саратовской области – министр сельского хозяйства
Саратовской области

Соловьев Дмитрий Александрович, ректор ФГБОУ ВО Вавиловский
университет, Саратов;

Кочетов Алексей Владимирович, академик РАН, президент Вавиловского
общества генетиков и селекционеров, директор ИЦиГ СО РАН, Новосибирск;

Хлесткина Елена Константиновна, член-корреспондент РАН, директор
ВИР им. Н.И.Вавилова, вице-президент ВОГиС, Санкт-Петербург;

Мисюрин Андрей Витальевич, директор ИОГен им. Н.И.Вавилова РАН,
Москва;

Доклады

1. К столетию первой экспедиции ВИР в Латинскую Америку

Хлесткина Елена Константиновна, член-корреспондент РАН, директор
ВИР, Санкт-Петербург

2. Н.И. Вавилов и Русское географическое общество

Авруцкая Татьяна Борисовна, старший научный сотрудник ИОГен им. Н.И.
Вавилова РАН, Москва.

3. История сохранения научного наследия академика Н.И. Вавилова

Рязанцев Никита Валерьевич, директор Института Генетики и
агрономии, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, Саратов.

Секция 1.
«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ В ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ»

26 ноября, 10.00

г. Саратов, Вавиловский университет,
УК № 1, ауд. № 905

Руководитель - канд. с.-х. наук, доцент **Ткаченко О.В.**
Секретарь - ассистент **Денисова А.Ю.**

Докладчики:

Очное участие:

1. Экологическое испытание сои в условиях Средневолжского и Центрально-черноземного региона

Новиков Е.А., мастер зелёного хозяйства ИП Цируклев Е.П.

Научный руководитель **Кибальник О.П.**, ФГБНУ РосНИИСК «Россортого»

2. Идентификация патогенов подсолнечника в условиях гидропоники

Тетерюк С.С., агроном-семеновод

ООО "Русид"

3. Адаптивный потенциал и урожайность сортов и гибридов сорго травянистого

Ескова В.С., канд. с.-х. наук, Ведущий научный сотрудник

Гусев В.В., канд. с.-х. наук, заведующий лабораторией селекции и семеноводства кормовых культур

ФГБНУ ФАНЦ Юго-Востока

4. Сравнение продолжительности вегетации гибридов F1 и родительских форм озимой пшеницы и тритикале в фитотронно-тепличных условиях выращивания

Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой "Растениеводство, селекция и генетика"

Беляева А.А., канд. с.-х. наук, доцент кафедры "Растениеводство, селекция и генетика"

Костина Е.Е., заведующая лабораторией

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

5. Изучение фотосинтетической активности колосовых чешуй у различных сортов озимой ржи

Жиганов Д.А., младший научный сотрудник, аспирант

Научный руководитель **Ткаченко О.В.**, канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой "Растениеводство, селекция и генетика"

ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока"

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

6. Селекционная оценка линий озимой твердой пшеницы в условиях

Левобережной зоны Нижнего Поволжья

Степанова Н.В., доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

7. Конкурсное сортоиспытание сортов и линий озимой тритикале в условиях левобережья Саратовской области

Сидорова М.М., обучающаяся
Научный руководитель **Степанова Н.В.**, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

8. Комбинационная способность проса посевного по массе метёлки

Мозлов В.А.^{1,2}, аспирант; младший научный сотрудник
Научный руководитель **Субботин А.Г.**, канд. с.-х. наук, доцент

¹ФГБОУ ВО «Вавиловский университет»

²ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

9. Применением факторного анализа в изучении исходного материала чечевицы (*Lens culinaris*) для селекции в условиях Нижнего Поволжья

Мухатова Ж.Н., доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

10. Оценка реакции сортов сои на симбионтные штаммы

Бобров В.А., аспирант
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Научный руководитель Ткаченко О.В., заведующая кафедрой
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

11. Потенциал и анализ востребованности чечевицы в Нижневолжском регионе

Пономаренко А.В., аспирант
Научный руководитель **Старчак В.И.**, канд. с.-х. наук, с.н.с.
ФГБНУ РосНИИСК «Россортого»

12. Морфологическая характеристика образцов вигны (*Vigna savi*) из коллекции ВИР

Деревнин А.А., лаборант
ФГБНУ РосНИИСК «Россортого»

13. Анализ вариабельности признаков коллекционных образцов чины посевной

Старчак В.И., канд. с.-х. наук, с.н.с.
ФГБНУ РосНИИСК «Россортого»

13. Сравнительная оценка образцов маша (*Vigna radiata l.*) коллекции ВИР

Горина П.С., лаборант
ФГБНУ РосНИИСК «Россортого»

14. Интервалы изменчивости коллекционных образцов сои

Сергеева Татьяна Сергеевна, лаборант
ФГБНУ РосНИИСК «Россортого»

15. Селекционная оценка коллекционных образцов веничного сорго

Гусейнов Р.Р., лаборант

Научный руководитель **Старчак В.И.**, канд. с.-х. наук, с.н.с.
ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»

16. Оценка сортов нута ФГБНУ РосНИИСК «Россорго» в меняющихся условиях Саратовской области

Маслова Г.А., канд. с.-х. наук, научные сотрудники
ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»

17. Сравнительный анализ гибридов сахарного сорго по накоплению сахаров в соке стебля

Черкасова Е.И., младший научный сотрудник
ФГБНУ РосНИИСК "Россорго"

Научный руководитель **Кибальник О.П.**, д-р биол. наук, главный научный сотрудник, заведующая отделом селекции и первичного семеноводства
ФГБНУ РосНИИСК "Россорго"

18. Первое образование – партийное (новые штрихи к биографии Ф.Х.Бахтеева)

Акимов В.А., аспирант второго года обучения

Саратовский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского.

Заочное участие:

19. Оценка генетического полиморфизма партеногенетических линий кукурузы посредством RAPD-маркеров

Апанасова Н.В., ведущий биолог СГУ им Н.Г.Чернышевского,
Черкасова Е.И., ФГБНУ «Россорго»

Научный руководитель **Юдакова О.И.**, д-р. биол. н., зав. кафедрой генетики
СГУ им Н.Г.Чернышевского

20. Оценка качественных признаков коллекции сортообразцов ячменя ярового в условиях Нечерноземья

Выборных И.Е., ассистент

Вертикова Е.А., д-р с.-х. наук, зав. кафедрой генетики, селекции и
семеноводства

РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

21. Оценка качественных показателей маслосемян высокоолеиновых гибридов подсолнечника в конкурсном сортоиспытании

Ермакова А.П., аспирант

Научный руководитель **Ткаченко О.В.**, канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой
"Растениеводство, селекция и генетика"

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

22. Оценка комбинационной способности линий подсолнечника по признаку «масса семян с корзинки»

Гудова Л.А., канд. с.-х. наук, старший научный сотрудник
ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока"

23. Оценка частоты возникновения гаплоидов на вторых початках кукурузы при совместном выращивании разных материнских форм с гаплоиндуктором

Гуторова О.В., ведущий биолог

Асратьян М. А., обучающийся

Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского

Зайцев С.А., канд. с.-х. наук, с.н.с.

ООО "Русид"

24. Оценка хозяйственной ценности гибридов подсолнечника: сравнительное исследование

Ерменов К.К.^{1,2}, аспирант, младший научный сотрудник

Лекарев А.В.²

Ткаченко О.В.¹, канд. с.-х. наук, заведующий кафедрой "Растениеводство, селекция и генетика"¹

Кудряшов С.П.²

¹ФГБОУ ВО Вавиловский университет имени Н.И. Вавилова, г. Саратов

²ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

25. Характеристика коллекционных сортобразцов сои по хозяйственно-ценным признакам в условиях Нижнего Поволжья

Дмитриева Т.В., аспирант

Научный руководитель **Ткаченко О.В.**, канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика»

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Секция 2.
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ РАСТЕНИЙ
И МИКРООРГАНИЗМОВ»

27 ноября, 10.00

г. Саратов, Вавиловский университет,
УК № 1, ауд. № 702

Руководитель - канд. с.-х. наук, доцент **Ткаченко О.В.**
Секретарь - ассистент **Денисова А.Ю.**

Ссылка для подключения:

Очное участие:

1. Биохимический состав плодов жимолости синей в Среднем Поволжье

Дулов М.И., д-р с.-х. наук, ведущий научный сотрудник

Государственное бюджетное учреждение Самарской области "Научно-исследовательский институт садоводства и лекарственных растений "Жигулевские сады"

2. Содержание сахаров и титруемых органических кислот в плодах сортов (форм) черешни в условиях лесостепи Среднего Поволжья

Дулов М.И., д-р с.-х. наук, ведущий научный сотрудник

Минин А.Н., канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник

Государственное бюджетное учреждение Самарской области "Научно-исследовательский институт садоводства и лекарственных растений "Жигулевские сады"

3. Содержание сахаров и титруемых органических кислот в плодах сортов малины обыкновенной в условиях лесостепи Среднего Поволжья

Дулов М.И., д-р с.-х. наук, ведущий научный сотрудник

Антипенко М.И., канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник

Государственное бюджетное учреждение Самарской области "Научно-исследовательский институт садоводства и лекарственных растений "Жигулевские сады"

*4. Анализ генов, опосредующих подвижность и ответ на механический стресс у почвенных бактерий *Azospirillum baldaniorum**

Шелудько А.В., д-р биол. наук, заведующий лабораторией

ИБФРМ РАН

*5. Биопленки, формируемые бактериями рода *Azospirillum*, в почве*

Волохина И.В., канд. биол. наук

ИБФРМ РАН

*6. Перестройки в геноме почвенных бактерий *Azospirillum brasiliense* влияют на их устойчивость к абиотическому стрессу*

Петрова Л.П., канд. биол. наук
ИБФРМ РАН

*7. Использование вермикулита и иммобилизованных на нем клеток микроорганизма *Bacillus megaterium* 69.5 для очистки воды от марганца (II)*

Варюхина К.Ю., обучающаяся

Научный руководитель **Плешакова Е.В.**, д-р биол. наук, профессор
Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского

8. Влияние СВЧ-излучения на циклоз в клетках элодеи

Беляченко Ю.А., канд. биол. наук, доцент

Жукова А.А., обучающаяся

Рытик А.П., канд. физико-математических наук, доцент

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского

*9. Перспективы использования *Herbaspirillum spp.* в агробиотехнологии: биоремедиация и биоконтроль*

Величко Н.С., канд. биол. наук, с.н.с., доцент

Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН

ФГБОУ ВО Вавиловский университет имени Н.И. Вавилова

10. Влияние наночастиц лигносульфаната на растения сои в зависимости от влажности почвы

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

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Денисова А.Ю., ассистент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика»

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Позднякова Н.Н., д-р биол. наук

ИБФРМ ФИЦ СНЦ РАН

Щербакова Е.В., младший научный сотрудник

ИБФРМ ФИЦ СНЦ РАН

Шипенок К.М., аспирант

Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского

Шиповская А.Б., д-р хим. наук, заведующая кафедрой

Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского,

Луговицкая Т.Н., доцент

Уральский федеральный университет имени Б.Н. Ельцина

11. Рост-стимулирующая активность бактериальных штаммов, выделенных из кишечника личинок колорадского жука

Макеева Н.А., обучающаяся

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Научный руководитель **Бурыгин Г.Л.**, канд. биол. наук, старший научный сотрудник

Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов - ФИЦ СНЦ РАН

*12. Микрорастения картофеля в условиях *in vitro* как модель для изучения фитопатогенов орхидных*

Кушпетюк Д.Я., обучающийся

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Научный руководитель **Бурыгин Г.Л.**, канд. биол. наук, старший научный сотрудник

ИБФРМ РАН

*13. Влияние бактерий рода *Azospirillum* на развитие проростков твердой пшеницы сорта Николаша*

Деревнин А.А., обучающийся

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Научный руководитель **Бурыгин Г.Л.**, канд. биол. наук, старший научный сотрудник

ИБФРМ РАН

14. Исследование состояния внутриклеточного железа у бактерий методом мёссбауэрской спектроскопии

Тугарова А.В., канд. биол. наук, старший научный сотрудник

ИБФРМ РАН

*15. Влияние экзополисахаридов *Azospirillum baldaniorum* Sp245 на морфогенетическую активность каллусов пшеницы*

Евсеева Н.В., канд. биол. наук, старший научный сотрудник

ИБФРМ РАН

Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика»

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Федоненко Ю.П., д-р биол. наук

ИБФРМ РАН

Бурыгин Г.Л.^{1,2}, канд. биол. наук, доцент, старший научный сотрудник

¹ФГБОУ ВО Вавиловский университет

²ИБФРМ РАН

Заочное участие:

*16. Влияние метеорологических факторов среды на количественные и качественные показатели урожая желудей *Quercus robur L.**

Соломенцева А.С., канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник

Крючков С.Н., д-р с.-х. наук, главный научный сотрудник

Егоров С.А., младший научный сотрудник
Романенко А. К., младший научный сотрудник
Горбушова Д. А., лаборант-исследователь
ФНЦ агроэкологии РАНФНЦ агроэкологии РАН

*17. Урожайность корневищ и корней эхинацеи пурпурной под влиянием
агротехнических приемов в Херсонской области*

Макуха О.В., канд. с.-х. наук, ученый секретарь

ГБНУ «Научно-исследовательский институт риса Херсонской области»

**Секция 3.
«СОВРЕМЕННЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ»**

НАПРАВЛЕНИЕ - ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, МЕЛИОРАЦИЯ И АГРОХИМИЯ

26 ноября, 10.00

г. Саратов, Вавиловский университет,
УК № 1, ауд. № 603

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

Докладчики:

Очное участие:

1. Совершенствование процессов управления производством озимой пшеницы и влияние приемов основной обработки почвы на её продуктивность в условиях УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Городничева Е.А., Летучий А.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

2. Эффективность различных приемов основной обработки почвы в технологии возделывания озимой пшеницы в условиях УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Ерохина М.Н., Летучий А.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

3. Влияние основной обработки почвы на продуктивность озимой ржи в условиях УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Мукатова З.А., Летучий А.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

4. Влияния приемов основной обработки почвы и минеральных удобрений на продуктивность ячменя в условиях УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Шкаберда М.А.¹, Летучий А.В.²

¹ФГБНУ РосНИИСК «Россортого»

²ФГБОУ ВО Вавиловский университет

5. Влияние приемов основной обработки почвы на урожайность яровой пшеницы в условиях УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Летучий А.В., Тарковская Е.В., Бек В.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

6. Эффективное применение гербицида в чистых парах и некорневой подкормки озимой пшеницы в УНПО «Поволжье» Энгельсского района

Солодовников А.П., Шеин Н.Н.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

7. Приемы повышения урожайности нута при минимизации основной обработки почвы и применение гербицидов в условиях УНПО «Поволжье»

Энгельсского района

Солодовников А.П., Кочеров С.Н.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

8. *Агробиологическое обоснование применения агрохимикатов в технологии возделывания нута на темно-каштановой почве в УНПО «Поволжье» Энгельсского района*

Солодовников А.П., Ванин Д.А., Коротков С.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

9. *Эффективность применения минеральных подкормок на различных гибридах подсолнечника в условиях Самойловского района Саратовской области*

Солодовников А.П., Козинский А.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

10. *Особенности изменения агрофизических свойств и микробиологической активности тёмно-каштановых почв при внесении фосфогипса и бактериальных препаратов в условиях Саратовского Заволжья*

Полетаев И.С.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

11. *Технологические приёмы и применение агрохимикатов для повышения продуктивности ароценоза сои на орошении в Нижнем Поволжье*

Полетаев И.С. Тонкошкур В.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

12. *Адаптация технологии возделывания чечевицы красной к почвенно-климатическим условиям сухой степи Нижнего Поволжья*

Полетаев И.С. Черкасов Е.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

13. *Анализ влияния многолетних трав как фитомелиорантов на плодородие почвы в условиях К(Ф)Х Саитова Татьяна Дмитриевна, Советский район Саратовская область*

Молчанова Н.П., Порохов Е.В., Гурьянов Е.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

14. *Оптимизация условий произрастания озимой пшеницы по различным предшественникам на каштановой почве в условиях Саратовского Левобережья*

Молчанова Н.П., Новоселов М.В., Безуглова В.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

15. *Изучение эффективности различных видов и комбинаций минеральных удобрений при выращивании озимой пшеницы*

Полетаев И.С. Гулянина В.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

16. *Повышение эффективности химических мер борьбы с сорным компонентом в ароценозах сои*

Полетаев И.С. Зекиев С.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

17. Эффективность различных способов основной обработки почвы при возделывании яровой пшеницы в аридной зоне Саратовского Левобережья

Полетаев И.С. Исентаев И.Ю.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

18. Эффективность возделывания нута на темно-каштановой почве Саратовского Заволжья

Губов В.И. Трофимова Е.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

19. Повторяемость опасных и не благоприятных явлений погоды в Саратовской области

Морозова С.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

20. Использование метаболитов ризобактерий - современное агротехнологическое направление повышения продуктивности пшеницы

Аленькина С.А., канд. биол. наук, старший научный сотрудник

ИБФРМ РАН

Заочное участие:

21. Химические процессы, происходящие в почве при внесении азотных удобрений

Баловнева Е.В., Тюрин Д.А., Чикунов Д.С.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

МОУ «СОШ № 21», г. Энгельс

22. Выявление зависимостей динамики плодородия почвы от технологии возделывания культур

Синякова С.В., Чеченева Т.В.

МОУ «СОШ № 21», г. Энгельс

23. Корреляционный анализ изменения урожайности люцерны от погодных условий вегетационного периода

Лиманская Ю.Н., Шубин А.С.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

МОУ «СОШ № 21», г. Энгельс

24. Ресурсосберегающие технологии при выращивании кормовых культур в условиях советского района саратовской области

Молчанова Н.П., Колесников Д.А., Авдеев В.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

25. Средообразующая роль при выращивании многолетних трав в условиях советского района саратовской области

Молчанова Н.П., Баедлов К.А., Чалова А.А.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

НАПРАВЛЕНИЕ - РАСТЕНИЕВОДСТВО

26 ноября, 10.00

г. Саратов, Вавиловский университет,
УК № 1, ауд. № 702

Руководитель - канд. с.-х. наук, доцент **Шьюрова Н.А.**
Секретарь - ассистент **Тобольнов Д.А.**

Очное участие:

1. Выращивание озимой пшеницы (мягкой и твёрдой) в условиях Саратовской области

Макарова Е.С., аспирант

Научный руководитель **Денисов К.Е.**, д-р. с.-х. наук, проректор по научной и инновационной работе

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

2. Чечевица-ценная зернобобовая культура и перспектива ее выращивания в Саратовской области

Шьюрова Н.А., канд. с.-х. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

3. Реакция растений различных сортов чечевицы тарелочной при применении некорневых подкормок в засушливых условиях Саратовского Заволжья

Яньшин И.П., аспирант

Научный руководитель **Субботин А.Г.**, канд. с.-х. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

4. Влияние жидких удобрений на морфометрические параметры растений и урожайность гороха в условиях Саратовского Правобережья

Калинин В.Ю., аспирант

Научный руководитель **Субботин А.Г.**, канд. с.-х. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

5. Антистрессовый эффект применения стимулятора роста при гербицидной обработке на примере льна масличного

Синдюкова В.А., аспирант

Научный руководитель **Денисов К.Е.**, д. с.-х. наук, проректор по научной и инновационной работе

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

6. Влияние инокуляции семян и растений штаммами ризобактерий на формирование урожайности ярового ячменя

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

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика»

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Бурыгин Г.Л.^{1,2}, канд. биол. наук, доцент, старший научный сотрудник

¹ФГБОУ ВО Вавиловский университет

²ИБФРМ ФИЦ СНЦ РАН

Евсеева Н.В., канд. биол. наук, старший научный сотрудник
ИБФРМ ФИЦ СНЦ РАН

7. Чечевица - ценная зернобобовая культура и перспектива ее выращивания в Саратовской области

Шююрова Н.А., канд. с-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

8. Оценка эффективности применения агрохимикатов на различных сортах сои на темно-каштановых почвах Саратовского Заволжья

Тобольнов Д.А., ассистент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Субботин А.Г., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Денисов К.Е., д-р с.-х. наук, профессор
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Авясов М.И.,
Степанова Н.В., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

9. Продуктивность и качество зерна различных сортов озимой пшеницы в засушливых условиях сухостепного Заволжья

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

10. Продуктивность и качество зерна различных сортов нута в засушливых условиях Саратовского Заволжья

Субботина А.В., соисследователь
Субботин А.Г., канд. с.-х. наук, доцент
Мухатова Ж.Н., канд. с.-х. наук, доцент
Степанова Н.В., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет г. Саратов

11. Оценка сортобразцов чечевицы в условиях Правобережья Нижневолжского региона

Субботин А.Г., канд. с.-х. наук, доцент
Мухатова Ж.Н., канд. с.-х. наук, доцент
Степанова Н.В., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет г. Саратов

12. Продуктивность и качество маслосемян подсолнечника в засушливых условиях Саратовского Правобережья

Полетаев А.С., магистр 2 курса
Полякова Е.В., магистр 2 курса
Субботин А.Г., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет г. Саратов

13. Продуктивность и качество зерна различных гибридов кукурузы в условия

Саратовского Правобережья

Пронина М.Г., магистр 2 курса

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

ФГБОУ ВО Вавиловский университет г. Саратов

14. Влияние норм высева на урожайность гороха на тёмно-каштановой почве Саратовского Левобережья

Ефремова С.В., магистр 2 курса

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

ФГБОУ ВО Вавиловский университет г. Саратов

15. Эффективность применения различных агрохимикатов в посевах проса на тёмно-каштановых почвах Саратовского Левобережья

Кухаренко В.П., магистр 2 курса

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

ФГБОУ ВО Вавиловский университет г. Саратов

Заочное участие:

16. Адаптационная оценка сортов льна-долгунца в Среднем Предуралье

Корепанова Е.В., д-р с.-х. наук, профессор

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

ФГБОУ ВО Удмуртский государственный аграрный университет

17. Мониторинговые исследования микотоксинов в зерне мягкой и твёрдой пшеницы в Оренбургской области

Крендюкова Е.С., начальник отдела хроматографических и спектральных методов испытаний, аспирант 1 курс 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство ООО "ЕВРАЦИЗ"

Научный руководитель **Ткаченко О.В.**, канд. с.-х. наук, заведующий кафедрой "Растениеводство, селекция и генетика"

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

18. Применение некорневой подкормки микробиологическими препаратами «Азотовит» и «Фосфатовит» на растениях яровой пшеницы в условиях Саратовского Заволжья

Лободина А.В., магистр 2 курса

Научный руководитель **Субботин А.Г.**, канд. с.-х. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

НАПРАВЛЕНИЕ - ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВО

27 ноября, 10.00

г. Саратов, Вавиловский университет,
УК № 1, ауд. № 430

Руководитель - д-р с.-х. наук, проф. **Еськов И.Д.**

Секретарь - канд. с.-х. наук, доцент **Критская Е.Е.**

Очное участие:

1. Применение методов биологической защиты растений в условиях Самарской области, на примере хозяйства ООО «Семена» Пестравского района

Кандыба Д.Н., канд. с.-х. наук, индивидуальный предприниматель;

Фокин В.Г., генеральный директор ООО "Семена";

Кандыба Т.А., индивидуальный предприниматель.

2. Методология и методы исследования капусты белокочанной поздней на черноземе южном Саратовского Правобережье

Рябцева Т.Г., канд. с.-х. наук, доцент

Вавиловский университет

Ахилбеков М.Н., канд. техн. наук

Южно-Казахстанский исследовательский университет

3. Видовой состав и фенология развития шипоносок в агроценозах подсолнечника в Поволжье

Айшев М.К., Еськов И.Д.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

4. Новые сорта мяты селекции Вавиловского университета

Суминова Н.Б.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

5. Влияние элементов питания на рост и развитие гибридов огурца в условиях ООО «РЭХН» в зимне-весенном обороте

Миллер В.В., Юдин Д.Е., Лялина Е.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

6. Вредоносность болезней нута в Заволжье

Жанаев Т.С., Еськов М.И.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

7. Анализ изменения видового состава и динамики численности вредителей зерновых культур в Саратовской области за 2015-2025гг.

Сыриков В.А., Критская Е.Е.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

8. Фитосанитарная роль гороха посевного в современных севооборотах различных микрозон Саратовской области

Ботова Е.А., Еськов И.Д.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

9. Патогенный комплекс семян подсолнечника

Конькова Э.А.¹, Коротков Ю.А.²

¹ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока»

²Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина

10. Интродукция мяты в условиях Саратовской области

Боеv B.A., Суминова Н.Б.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

11. Оценка фитотоксичности гербицидов на новых видах гибридов кукурузы селекции ФГБНУ РосНИИСК

Бабушкин Д.Д., Еськов И.Д.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

12. Новый метод учета численности опасного вредителя лиственных насаждений – златогузки

Дубровин В.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

13. Фенология основных вредителей малины в условиях Гагаринского района города Саратова

Сидорова Н.В., Еськов И.Д.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

14. Внедрение биологической защиты овощных культур защищённого грунта в тепличном комплексе УНПК «Агроцентр» Вавиловского университета

Рязанцева К.В., Еськов И.Д.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

15. Пятнистости пшеницы и меры борьбы с ними

Чернобровкина К.С.

ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока»

16. Влияние комплекса болезней на технические сортобразцы винограда в условиях Саратовской области

Костерина И.А., Руденко А.С.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

17. Заселенность гроздей амурского винограда живыми организмами

Шпиленко А.А., Руденко А.С.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

18. Методы борьбы с вредителями огурца в условиях защищённого грунта УНПО «Агроцентр»

Идрисов А., Калибали Т., Николайченко Н.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

19. Эффективность биологических препаратов против корневых гнилей ячменя в условиях Краснокутского района Саратовской области

Ханыкина И.Ф.¹, Лихацкая С.Г.²

¹Краснокутская селекционная опытная станция филиал ФГБНУ «ФАНЦ Юго-

Востока»

²ФГБОУ ВО Вавиловский университет

20. *Фитофаги семечковых культур плодового сада в условиях ИП «Трофимов»*

Трофимов Р.Т., Лихацкая С.Г.²

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

21. *Особенности возделывания кукурузы и вредные организмы в условиях республики Мали*

Кулибали Тилемоко, Лихацкая С.Г.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

22. *Сортовая устойчивость яблони к плодожорке в условиях УНПК «Агроцентр»*

Раххо Гита, Лихацкая С.Г.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

23. *Методологические основы в виноградарстве*

Филатова И.В., Николайченко Н.В., Рязанцев Н.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

24. *Биологическая эффективность инсектицидов в борьбе с колорадским жуком в условиях Саратовской области*

Степанов А.А

Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений

25. *Биологическая эффективность инсектицидов для обработки семян Яровой пшеницы в борьбе со злаковыми мухами в условиях Саратовской области*

Рудоман Л.В.

Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений

26. *Почвенные гербициды в комплексной системе защиты картофеля*

Поляков С.С.

Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений

27. *Особенности защиты нута от сорной растительности.*

Стрижков Н.И.

ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

28. *Элементы сортовой агротехники яровой пшеницы.*

Стрижков Н.И.

ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

29. *Долевое влияние химических средств защиты и удобрений на яровую пшеницу.*

Стрижков Н.И.

ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

30. *Комплексная защита яровой пшеницы от сорных растений.*

Стрижков Н.И.

ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

31. *Эффективность биопрепаратов и их влияние на урожайность и качество*

зерна возделываемых культур.

Стрижков Н.И.

ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

32. *Борьба с сорняками в посевах проса.*

Стрижков Н.И.

ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

33. *Выращивание подсолнечника с помощью гербицида Экспресс*

Стрижков Н.И.

ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

34. *Использование ризобактерий *Raenibacillus polytuxa* и их метаболитов как средства защиты от фитопатогенов и повышения урожайности сельскохозяйственных культур*

Егоренкова И.В., канд. биол. наук, старший научный сотрудник

ИБФРМ РАН

Секция 4.
**«ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ, БИОРАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ И
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»**

26 ноября, 10.00

г. Саратов, Вавиловский университет,
УК № 1, ауд. № 338

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

Очное участие:

Очное участие:

1. Газоустойчивость растений рода *Fraxinus L.* в Саратовском Поволжье (на примере дендрария ФАНЦ Юго-Востока).

Арестова Е.А.

ФГБНУ ФАНЦ Юго-Востока, г. Саратов, Россия

2. Эколого-ресурсная характеристика видов рода *Salvia L.* в междуречье Хопёр-Мелик-Карай.

¹Смирнова Е.Б., ²Шелоп В.В.

¹ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения», г. Москва, Россия

²Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов, Россия

3. Старовозрастные деревья – патриархи в приусадебных парках родного края.

¹Худякова Л.П., ^{1,2}Мотавкина С.С.

¹ГБУ СОДО «ОЦЭКИТ», г. Саратов, Россия

²ГАНОУ СО «МЭЛ им. А.Г. Шнитке», г. Энгельс, Россия

4. Содержание ДНК у *Calophaea wolgarica* (Fabaceae).

Кулисёва Ю.И.

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, г. Саратов, Россия

5. Проточная цитометрия двух видов *Colchicum*: оптимизация пробоподготовки и выбор растительного материала.

Павленко К.С., Пархоменко А.С.

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, г. Саратов, Россия

6. К вопросу изучения флоры и растительности памятника природы «Карьер Карякино» (Саратовская область).

Шевченко Е.Н., Петрова Н.А., Гулина Е.В., Пономарева А.Л., Сергеева И.В.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

7. Производственная деятельность в УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Вавиловский университет Энгельсского района Саратовской области.

Сагатов М. А., Сергеева Е.А., Сергеева Т.Ю.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

8. Экологическое обоснование использования блочно-модульных котельных в городской среде.

Соколов Н.С., Пономарева А.Л., Шевченко Е.Н., Гулина Е.В., Сергеева И.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

9. Глобальные последствия применения минеральных удобрений.

Мохонько Ю.М., Андриянова Ю.М.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

10. Агроэкология и цели устойчивого развития.

Мохонько Ю.М., Андриянова Ю.М.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

11. Влияние синтетических регуляторов роста растений на структуру урожая проса в Поволжье.

Сергеева И.В., Мохонько Ю.М., Андриянова Ю.М.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

12. Оценка экологического состояния ООПТ Саратовской области.

Сергеева И.В., Мохонько Ю.М., Андриянова Ю.М.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

13. Фиторемедиация нефтезагрязнённых сельхозугодий: проблемы и пути повышения эффективности.

Лехман И.П., Сергеева И.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

14. Анализ выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух организациями (на примере филиала ООО «Газпром ПХГ» «Степновское УПХГ» Советского района Саратовской области).

Сагатов М. А., Кушетов Д.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

15. Экологическая оценка производственной деятельности сельскохозяйственного предприятия на качество атмосферного воздуха (на примере КФХ «Пахарь» Ртищевского района Саратовской области).

¹Сергеева И.В., ¹Сагатов М.А., ¹Алферов Н.К., ²Руденко А. С.

¹ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

²ООО «Санэк», г. Саратов, Россия

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

¹Сагатов М. А., ¹Голубев Д. В., ²Руденко А. С.,

¹ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

²ООО «Санэк», г. Саратов, Россия

17. Экологическая оценка влияния хозяйственной деятельности агропредприятия на качество окружающей среды (на примере КФХ «Агрос» Ртищевского района Саратовской области).

Сагатов М. А., Ростоев Н.К., Руденко А. С.

¹ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

²ООО «Санэк», г. Саратов, Россия

18. Птицефабрика как источник загрязнения окружающей среды (на примере ООО «Птицефабрика Аткарская» города Аткарска Саратовской области).

Сагатов М. А., Кременецкий А.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

19. Экологическая оценка производственной деятельности предприятий на качество атмосферного воздуха в Саратовской области (на примере Северо-Восточное ПО филиала ПАО «Россети Волга» – «Саратовские РС»).

Сагатов М. А., Цымбалов В.С., Цымбалова В.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

20. Геоэкологический мониторинг на территории Атамановского лицензионного участка газонефтяного месторождения АО «Нефть» в Саратовском районе Саратовской области.

Сагатов М. А., Безобразов Н.А., Безобразова А.О.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

21. Горчак ползучий в урбоэкосистеме.

Сергеева И.В., Гулина Е. В., Шевченко Е. Н., Пономарева А. Л.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

Заочное участие:

22. Особенности урбанизированной флоры на примере г. Мытищи.

Москвичева Д.Н., Смирнова Е.Б.

ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения», г. Москва, Россия

23. Плюсовые деревья ясения обыкновенного как основа для создания высокопродуктивных лесных насаждений Пензенской области.

Володькин А.А.

ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА, г. Пенза, Россия

24. Хозяйственно ценных признаков льна-долгунца томской селекции в условиях центрального района нечерноземной зоны России.

Симагина А.С., Макаров А.Н., Лебедев А.О., Симагина А.С.

ФГБОУ ВО РГАУ МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва, Россия

25. Секвестрация углерода в биомассе мискантуса и почве при внесении биоуглей разных типов.

Малахеева А.В., Бетехтина А.А.

ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеренбург, Россия

26. *Характеристика местообитаний пальчатокоренника мясо-красного – редкого и охраняемого вида в Саратовской и Московской областях.*

Кумыкова Ж.Т., Смирнова Е.Б.

ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения», г. Москва, Россия

27. *Изучение генетических ресурсов хмеля на юге Западной Сибири.*

Бычкова О. В.

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул, Россия

Секция 5.
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
И РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ»

НАПРАВЛЕНИЕ - ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

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

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

26 ноября, 10.00

г. Саратов, Вавиловский университет,
УК № 1, ауд. № 535

Очное участие:

1. Приветственное слово участникам конференции

Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

2. Основные результаты работы Управления Росреестра по Саратовской области в 2025 году

Соловьёв А.А.

Управление Росреестра по Саратовской области

3. Результаты работы по установлению границ земель сельскохозяйственного назначения на территории Саратовской области

Насекайло В.М.

Филиал ППК «Роскадастр» «Северо-Кавказское АГП», территориальное отделение в г. Саратове

4. Стратегия территориального планирования Поволжского региона

Тараканов О.В.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»

5. Динамика плодородия почв Саратовской области

Мигачев А.В.

Саратовский филиал ФГБУ «РосАгрохимслужба»

6. Характеристика использования пашни Саратовской области на условия воспроизводства плодородия почв

Уоловников Д.А.¹, Коннова О.В.¹, Минаева К.Д.¹ Янюк В.М.²

¹Саратовский филиал ФГБУ «РосАгрохимслужба»

²ФГБОУ ВО Вавиловский университет

7. Технология моделирования переустройства ярусных лиманов Саратовского Заволжья с использованием ГИС

Туктаров Р.Б.

ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»

8. Механизм государственного учёта орошаемых земель как особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на основе положений территориального зонирования

Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

9. Структуризация объектов кадастровой оценки сегмента «сельскохозяйственное использование» по качественным характеристикам земельных ресурсов

Янюк В.М., Макаров В.В., Минаева В.Д.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

10. Состояние использования биопродукционного потенциала естественных кормовых угодий аридной зоны Саратовского Заволжья

Тарбаев В.А., Янюк В.М, Петров С.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

11. Современные условия формирования водных ресурсов для лиманного орошения в Саратовском Заволжье

Тарбаев В.А., Остапенко М.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

12. Ресурсосберегающий режим затопления и продуктивность многолетних трав при лиманном орошении в полупустынном Заволжье

Тарбаев В.А., Тарасенко П.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

13. Мониторинг и оценка состояния агроландшафтов Саратовской области

Эпштейн Р.В., Нейфельд В.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

14. Особенности вовлечения в хозяйственный оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения

Богачкин Н.А., Нейфельд В.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

15. Роль геосервиса «Земля для стройки» в повышении эффективности использования земельных ресурсов для жилищного строительства в Саратовской области

Пушкина Е.Г.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

16. Мониторинг состояния и использования земель Малоузенской системы лиманного орошения в Александрово-Гайском муниципальном районе Саратовской области

Морозов М. И., Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

17. Землеустройство орошаемых земель

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

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

18. *Роль процедуры уточнения границ земельного участка при осуществлении сделок с ними*

Гагина И.С.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

19. *Комплексные кадастровые работы на территории Саратовской области в 2025 году*

Царенко А.А., Васильева В.Г.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

20. *Обеспечение эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения на территории Саратовской области*

Трухина Е.Н., Липаткина В.И.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

21. *Применение цифровых технологий в управления АПК*

Новиков В.Т.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

22. *Автоматизация системы полива сельскохозяйственных культур*

Акпасов А.П.

ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»

23. *Соблюдение природоохранного законодательства в земельно-имущественных отношениях*

Марцинкевич В.В., Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

24. *Алгоритм возмещения убытков причинённых среде обитания малочисленных народов Российской Федерации*

Мирошникова Д.В., Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

25. *Состояния агроландшафтов Саратовской области*

Зубкова Ю.В., Сидорова Н.С., Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

26. *Эффективность проведения ГЗН на территории Саратовской области*

Логутова В. В., Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

27. *Повышение продуктивности озимой пшеницы в сухостепном Заволжье на основе снегозадержания, органо-минеральных и бактериальных удобрений*

Таспаев Р.Р., Тарасенко П.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Заочное участие:

28. *Роль процедуры уточнения границ земельного участка при осуществлении*

сделок с ними

Гагина И.С., канд. экономических наук, доцент кафедры "Земеустройство и кадастры"

Варданян К.Г., обучающаяся

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

29. Процедура подачи заявления в многофункциональном центре предоставления государственных и муниципальных услуг на государственный кадастровый учёт и оформление права собственности по гаражной амнистии

Гагина И.С., канд. экономических наук, доцент кафедры "Земеустройство и кадастры"

Алиева Ф.И., обучающаяся

Филиппова Алена Александровна, обучающаяся

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

30. Применение принципов стратифицированного описания внешней среды в целях развития теории массовой оценки

Жигулина Т.Н., канд. экономических наук, доцент

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

Кубраков Д.В., начальник отдела

КГБУ Алтайский центр недвижимости и государственной кадастровой оценки

31. Влияние природно-пространственных факторов на величину риска ведения сельского хозяйства и ее учет при государственной кадастровой оценке

Кубраков Д.В., начальник отдела

КГБУ Алтайский центр недвижимости и государственной кадастровой оценки

Жигулина Т.Н., канд. экономических наук, доцент

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

32. Оптимизация управления запасами как фактор повышения эффективности сельскохозяйственной организации

Врублевская В.В., канд. экономических наук, доцент

Иркутский ГАУ

33. Моделирование водопотребление подсолнечника с использованием цифровых сервисов в условиях Западного Предкавказья

Коковихин С.В., д. с.-х. наук заведующий кафедрой

Ндайирагиже Ж.П., аспирант

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

НАПРАВЛЕНИЕ - ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В АПК

26 ноября, 14.00

г. Саратов, Вавиловский университет,
УК № 2, ауд. № 240

Руководитель - док. техн. наук, доцент **Буйлов В.Н.**
Секретарь - канд. техн. наук, доцент **Жиздюк А.А.**

Очное участие:

1. *Феномен-ориентированное обучение: методика интеграции математики, физики и химии через исследование ключевых феноменов окружающего мира*
Буйлов В.Н.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
2. *Взаимодействие Вузов и школы в преподавании химии*
Буйлов В.Н., Кондрашова А.В., Голубева Е.А.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
3. *Математическое моделирование, как фундамент цифровизации в АПК*
Чумакова С.В.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
4. *Проблемы, перспективы и предпочтения применения современной техники сельхозтоваропроизводителями*
Жиздюк А.А.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
5. *Устойчивость производства зерна в Саратовской области*
Гиляжева Д.Н.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
6. *Перспективы использования *Herbaspirillum* spp. в агробиотехнологии: биоремедиация и биоконтроль*
Величко Н.С.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
7. *Химический состав некоторых специй и применение их для восполнения витаминно-минеральной недостаточности*
Нефедова Н.С., Пашенко Е.А.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
8. *Численные методы в задачах линейной алгебры*
Кочегарова О.С.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
9. *Цифровые технологии в изучении физики*
Овчинникова Т.В.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
10. *Современные методы компьютерного моделирования процессов детонации*

и их применение в промышленной безопасности: от алгоритмов к практике

Жиздюк А.А., Курдюкова А.А.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

11. *Интенсивы по физике как вариант профориентационной работы в Вавиловском университете*

Рыжова Е.В.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

12. *Методические рекомендации применения метода работы в малых группах при изучении темы «Альдегиды и кетоны» в курсе «Органическая химия» для студентов направления подготовки агрономия*

Логачева Е. А, Величко Н. С., Романова Л. Н.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

**Секция 6.
«МАЛЫЕ ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»**

**НАПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**

27 ноября, 10.00

г. Саратов, улица им. Яблочкива
П.Н. дом 2, Областная
библиотека детства и
юношества им. А.С. Пушкина

Руководитель - главный библиотекарь Маклярская Б. Л.

Очное участие:

*1. Соратники Вавилова: Барулина Елена Ивановна – новатор в изучении
пищевой чечевицы*

Попова Ирина Дмитриевна, обучающаяся 11А класса

Научный руководитель **Сарычева Н.Л.**, учитель биологии

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя
общеобразовательная школа р.п. Соколовый» Гагаринского района

2. Пять континентов Вавилова

Потёмкин Родион Игоревич, обучающийся 9Б класса

Научный руководитель **Сарычева Н.Л.**, учитель биологии

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя
общеобразовательная школа р.п. Соколовый» Гагаринского района

3. Интересные страницы из биографии Н.И. Вавилова

Старостина Анна Максимовна, обучающаяся 5 класса

Научный руководитель **Неревяткина О.А.** учитель химии и экологии

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Муниципальное общеобразовательная школа р.п. Соколовый» муниципального
образования «Саратов»

4. 7 интересных фактов из жизни Н.И. Вавилова

Кононенко Полина Андреевна, обучающаяся 7 класса

Научный руководитель **Неревяткина О.А.** учитель химии и экологии

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Муниципальное общеобразовательная школа р.п. Соколовый» муниципального
образования «Саратов»

5. Вавилов. Путешествие длинною в жизнь

Потёмкин Родион Игоревич, обучающийся 9 класса

Научный руководитель **Сарычева Н.Л.** учитель биологии

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Муниципальное общеобразовательная школа р.п. Соколовый» муниципального
образования «Саратов»

6. Жизнь, отданная науке

Якименко Валерия Дмитриевна, обучающаяся 8 класса

Научные руководители **Филева Т.Н.**, учитель химии и биологии

Вавилина Н.А., учитель биологии

Муниципальное Общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа № 76 имени М.Г. Галицкого

7. Научное сотрудничество Н.И. Вавилова и И.В. Мичурина

Нечкина Маргарита Александровна, обучающаяся 10А класса

Крайнова Полина Олеговна, обучающаяся 10А класса

Научный руководитель **Стяжкина Е.И.**, учитель биологии

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 87"

*8. Объединение мирового научного сообщества Николаем Вавиловым на
примере Г. Дж. Меллера*

Горбунова Людмила Дмитриевна, обучающаяся 10 класса

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя
общеобразовательная школа № 3 имени Героя Советского Союза И.В.

Панфилова г. Петровска Саратовской области»

Научный руководитель **Тищенко О.Д.**, канд. тех. наук, доцент кафедры «Сварка
и металлургия» СГТУ имени Гагарина Ю.А.

9. Роль путешествий Вавилова Н.И. в формировании научной идеи

Тищенко Денис Артемович, обучающийся 6 класса

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя
общеобразовательная школа № 46» Ленинского района г. Саратова

Научный руководитель **Тищенко О.Д.**, канд. тех. наук, доцент кафедры «Сварка
и металлургия» СГТУ имени Гагарина Ю.А.

10. Великий Вавилов

Храмов Илья Владимирович – обучающийся 9 класса;

Научный руководитель **Бекк И. В.**, учитель биологии

МОУ «СОШ №86» г. Саратова

11. Экспедиционная деятельность Н.И. Вавилова

Болгов Глеб Андреевич, Полякова Варвара Дмитриевна

обучающиеся 8 класса

Научный руководитель **Мордвинкина Татьяна Александровна**,
преподаватель биологии

Центр довузовского образования «Медицинский предуниверсарий»

12. Интересные страницы из жизни Н.И. Вавилова

Алтынбаев Леонид Дмитриевич, обучающийся 8 класса

Научный руководитель **Мордвинкина Татьяна Александровна**,
преподаватель биологии

Центр довузовского образования «Медицинский предуниверсарий»

13. Закон гомологических рядов в наследственности

Ушакова Полина Владимировна, обучающаяся 9 класса

Научный руководитель **Чуватова Т.Г.**, учитель биологии , кандидат педагогических наук

МАОУ «Лицей №3 имени А.С.Пушкина»

14. Актуальность идей Н.И. Вавилова в современном мире

Бастан Ксения Павловна, обучающаяся 10 класса

Научный руководитель **Мордвинкина Татьяна Александровна**, преподаватель биологии

Центр довузовского образования «Медицинский предуниверсарий»

15. Развитие идей Н.И. Вавилова в современном мире

Ермолаев Матвей Андреевич, Ватрич Виктория Владимировна

Научный руководитель **Мордвинкина Татьяна Александровна**, преподаватель биологии

Центр довузовского образования «Медицинский предуниверсарий»

16. Последователи Н.И. Вавилова

Колотухина Ольга Сергеевна, обучающаяся 11 класса

Научный руководитель **Чуватова Т.Г.**, учитель биологии , кандидат педагогических наук

МАОУ «Лицей №3 имени А.С. Пушкина»

17. Развитие идей Н.И. Вавилова в XXI веке

Белова Вероника Александровна, обучающаяся 10 класса

Научный руководитель **Шигаева М.С.**, учитель биологии

МОУ «СОШ №3 им. В.Н.Щеголева» городского округа ЗАТО Светлый Саратовской области

18. Географический подвиг Николая Ивановича Вавилова

Юдина Виктория Сергеевна, обучающаяся 1 курса

Научный руководитель **Оломская Ольга Алексеевна**, преподаватель биологии Саратовский областной педагогический колледж

19. Географический подвиг Николая Ивановича Вавилова

Аникеева Екатерина Андреевна, обучающаяся 1 курса

Научный руководитель **Оломская Ольга Алексеевна**, преподаватель биологии Саратовский областной педагогический колледж

20. По следам гения: история улиц и скульптурных форм, сохраняющих имя Н. И. Вавилова

Егорова Мария Андреевна, обучающаяся 1 курса

Научный руководитель **Оломская Ольга Алексеевна**, преподаватель биологии Саратовский областной педагогический колледж

21. «Из всех искусств для нас важнейшим является кино»: образ Н.И. Вавилова в кинематографе

Беседина Милена Андреевна, обучающаяся 2 курса
Научный руководитель **Самохин Алексей Николаевич**, преподаватель
Саратовский областной колледж искусств

22. Вавиловский корпус: история и тайны дома купца Вакурова в Саратове
Данилова Вероника Ивановна, обучающаяся 2 курса
Научный руководитель **Самохин Алексей Николаевич**, преподаватель
Саратовский областной колледж искусств

23. Несостоявшийся бульвар: страницы истории улицы Н.И. Вавилова в Саратове

Овчинникова Виктория Денисовна, обучающаяся 2 курса
Научный руководитель **Самохин Алексей Николаевич**, преподаватель
Саратовский областной колледж искусств

24. Памятные места в городе Саратове, связанные с деятельностью Николая Ивановича Вавилова

Нефедов Матвей Александрович, обучающийся 9 «А» класса
Научные руководители **Старичкова Наталья Ивановна**, канд. с.-х. наук,
преподаватель естествознания с методикой обучения
МУ ДО «Центр детского творчества Ленинского района гор. Саратова»
Викулова Елена Владимировна, учитель биологии
МАОУ «Гимназия №108» Ленинского района гор. Саратова

25. Подвиг Н.И. Вавилова

Артамонова Анастасия Витальевна, **Бисекенова Амина Армановна**
обучающиеся 32 группы
Научный руководитель **Старичкова Наталья Ивановна**, канд. с.-х. наук,
преподаватель естествознания с методикой обучения
МУ ДО «Центр детского творчества Ленинского района гор. Саратова»

Заочное участие:

26. Исследования варьирующего признака стекловидности зерна пшеницы методом математической статистики.

Синяков В.Д. - обучающийся 10 «А» класса;
Руководитель – учитель математики МОУ СОШ №21, г. Энгельс **Лиманская Ю.В.**

27. Химические процессы, происходящие в почве при внесении азотных удобрений.

Дмитриенко П.А. - обучающийся 11 класса;
Руководитель – учитель химии МОУ СОШ №21, г. Энгельс **Баловнева Е.В.**

28. Научные экспедиции Н.И. Вавилова и их вклад в развитие отечественной науки.

Асташов В.В. - обучающийся 10 «А» класса;
Руководитель – учитель физики МОУ СОШ №21, г. Энгельс **Чеченева Т.В.**

НАПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ МЛАДШИХ КУРСОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

27 ноября, 10.00

г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3,
ФГOU ВО Вавиловский университет, ауд. №338

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

Секретарь - старший преподаватель **Гулина Е.В.**

Очное участие:

1. *Составление рейтинга полей и их анализ с помощью платформы Exact Farming*

Мишурина Полина Сергеевна, обучающаяся.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

2. *Определение местоположения и возраста деревьев Заполянского участкового лесничества Волгоградской области*

Клеветов Сергей Сергеевич, обучающийся

Научные руководители:

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

Гулина Е.В., старший преподаватель

Пономарева А.Л., канд. с-х. наук

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

3. *Растения-индикаторы кислотности и щелочности почвы на территории Саратовской области*

Павлова Виктория Алексеевна, обучающаяся

Научные руководители **Шевченко Е.Н.**, канд. с-х. наук, доцент

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

Сергеева И.В., д-р биол. наук, профессор, заведующая кафедрой «Ботаника и экология»

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

4. *Растения фитоиндикаторы песчаных и каменистых почв на территории Саратовской области*

Теляга Виктория Сергеевна, обучающаяся

Научные руководители:

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

Гулина Е.В., старший преподаватель

Пономарева А.Л., канд. с-х. наук

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

5. *О фиторемедиации на территории нефтеперерабатывающих заводов*

Нурмамедов Эльмир Эльчинович, обучающийся 3 курса

Научные руководители:

Шевченко Е.Н., канд. с-х. наук, доцент, **Гулина Е.В.**, старший преподаватель

Пономарева А.Л., канд. с-х. наук

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

6. Старовозрастные деревья - патриархи в приусадебных парках родного края"
Никонорова Александра Александровна, обучающаяся 7 класса
Зиннер Виктория Вальдемаровна, обучающаяся 7 класса
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г.Шнитке"

Научный руководитель: **Мотавкина С.С.**, учитель географии
Худякова Л.П., методист
ГАНОУ СО "МЭЛ им.А.Г.Шнитке", ГБУ СОДО "ОЦЭКИТ"

7. Экскурсия по экологической тропе памятника природы "Урочище Тинь-Зинь"
Степанова Анастасия Александровна, обучающаяся 7 класса
Нарынбаева Сафия Муратовна, обучающаяся 7 класса
Семёнова Дарья Дмитриевна, обучающаяся 7 класса
Веденеева Янина Артемовна, обучающаяся 7 класса
Научные руководители **Мотавкина С.С.**, учитель географии; **Нечаева А.В.**,
учитель биологии; **Худякова Л.П.**, методист.
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г.Шнитке"

8. Оценка анионного состава почвенного раствора и его роль в выращивании растений
Губов Лев Валерьевич, обучающийся 10 класса
Грачева Анастасия Юрьевна, обучающаяся 10 класса
Научный руководитель **Наталичева И.И.**, учитель биологии
Лицей №56

9. Изучение фауны ночных бабочек Хвалынского района
Симонцев Никита Дмитриевич, обучающийся 11 класса
Научный руководитель **Назарова И.П.**, учитель биологии и химии
Частное общеобразовательное учреждение Саратовской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат) «Покровская православная классическая гимназия г. Саратова имени Святого благоверного князя Александра Невского»

*10. Введение семян люпина в условия *in vitro**
Тимчук Герман Максимович, обучающийся 1 курса
Научный руководитель **Гурьянова Анастасия Андреевна**, педагог дополнительного образования
Структурное подразделение «Научно-учебная лаборатория «Агрокуб»
МБОУ «СШ № 1 г.Вельска»
имени Г.Д. Карпеченко»

Заочное участие:

10. Роль в отечественной науке Барулиной Елены Ивановны.
Гурьянов Е.А., Безуглова В.В., Шубин А.С.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

11. Влияние бытовой химии на экологию и здоровье человека.
Колесникова Д.А., Чикунов Д.С., Тюрин Д.А.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Содержание

Торжественное открытие международной научно-практической конференции «Вавиловские чтения - 2025», посвященной 138-й годовщине со дня рождения академика Николая Ивановича Вавилова	4
Секция 1. «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ В ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ»	5
Секция 2. «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ РАСТЕНИЙ И МИКРООРГАНИЗМОВ».....	9
Секция 3. «СОВРЕМЕННЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ»	13
Секция 4. «ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ, БИОРАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»	24
Секция 5. «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ».....	28
Секция 6. «МАЛЫЕ ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»	34

ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2025

**Международная
научно-практическая конференция,
посвященная 138-летию
со дня рождения академика Н.И. Вавилова**

24-28 ноября 2025 г.

Программа конференции

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н.И. Вавилова»
410012, г. Саратов, проспект имени Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3.