

**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://virspsb.ktalk.ru/dphhdtgu3yct>

**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 Цирулев Е.П.

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

*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.**<sup>1,2</sup>, аспирант; младший научный сотрудник  
Научный руководитель **Субботин А.Г.**, канд. с.-х. наук, доцент

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Вавиловский университет»

<sup>2</sup>ФГБНУ «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 «Россорго»

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

**Деревнин А.А.**, лаборант  
ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»

*13. Анализ вариабельности признаков коллекционных образцов чины посевной*

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

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

**Горина П.С.**, лаборант  
ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»

*14. Интервалы изменчивости коллекционных образцов сои*

**Сергеева Татьяна Сергеевна**, лаборант  
ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»

*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

**Асратян 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.**<sup>1,2</sup>, аспирант, младший научный сотрудник

**Лекарев А.В.**<sup>2</sup>

**Ткаченко О.В.**<sup>1</sup>, канд. с.-х. наук, заведующий кафедрой "Растениеводство, селекция и генетика"<sup>1</sup>

**Кудряшов С.П.**<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Вавиловский университет имени Н.И. Вавилова, г. Саратов

<sup>2</sup>ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

*25. Характеристика коллекционных сортообразцов 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 brasilense* 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 мёссбауэровской 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.**<sup>1,2</sup>, канд. биол. наук, доцент, старший научный сотрудник

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Вавиловский университет

<sup>2</sup>ИБФРМ 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 РАН** **ФНЦ 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.<sup>1</sup>, Летучий А.В.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»

<sup>2</sup>ФГБОУ 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 «Поволжья»*

*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 «Поволжья» 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 агроценоза 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., Посохов 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 агроценозах 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.**<sup>1,2</sup>, канд. биол. наук, доцент, старший научный сотрудник

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Вавиловский университет

<sup>2</sup>ИБФРМ 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*

**Шьюрова 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.**, соискатель  
**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.**, соискатель  
**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 сортообразцов 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 условия 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 Правобережья*

**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 шипоноски 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-весеннем 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.*

**Сырцов В.А., Критская Е.Е.**  
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

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

**Ботова Е.А., Еськов И.Д.**  
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

*9. Патогенный комплекс семян подсолнечника*

**Конькова Э.А.<sup>1</sup>, Коротков Ю.А.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока»

<sup>2</sup>Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина

*10. Интродукция мяты в условиях Саратовской области*

**Боев В.А., 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 листовых 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 сортообразцы 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.<sup>1</sup>, Лихацкая С.Г.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Краснокутская селекционная опытная станция филиал ФГБНУ «ФАНЦ Юго-

Востока»

<sup>2</sup> ФГБОУ ВО Вавиловский университет

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

**Трофимов Р.Т., Лихацкая С.Г.<sup>2</sup>**

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

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

**Кулибали Тиемоко, Лихацкая С.Г.**

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

*22. Сортная устойчивость яблони к плодовой жорке 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 polutuxa* 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.*

<sup>1</sup>**Смирнова Е.Б.,** <sup>2</sup>**Шелоп В.В.**

<sup>1</sup>ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения», г. Москва, Россия

<sup>2</sup>Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов, Россия

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

<sup>1</sup>**Худякова Л.П.,** <sup>1,2</sup>**Мотавкина С.С.**

<sup>1</sup>ГБУ СОДО «ОЦЭКИТ», г. Саратов, Россия

<sup>2</sup>ГАНОУ СО «МЭЛ им. А.Г. Шнитке», г. Энгельс, Россия

*4. Содержание ДНК у *Calophasa 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).*

**<sup>1</sup>Сергеева И.В., <sup>1</sup>Сагатов М.А., <sup>1</sup>Алферов Н.К., <sup>2</sup>Руденко А. С.**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

<sup>2</sup>ООО «Санэк», г. Саратов, Россия

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

**<sup>1</sup>Сагатов М. А., <sup>1</sup>Голубев Д. В., <sup>2</sup>Руденко А. С.,**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

<sup>2</sup>ООО «Санэк», г. Саратов, Россия

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

**<sup>1</sup>Сагатов М. А., <sup>1</sup>Ростоев Н.К., <sup>2</sup>Руденко А. С.**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

<sup>2</sup>ООО «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 ясеня 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. Екатеринбург, 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*

**Уполовников Д.А.<sup>1</sup>, Коннова О.В.<sup>1</sup>, Минаева К.Д.<sup>1</sup> Янюк В.М.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Саратовский филиал ФГБУ «РосАгрохимслужба»

<sup>2</sup>ФГБОУ 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 Вуза 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., Пащенко 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. Яблочкова  
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 длиною 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 Наталия 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 Наталия 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,  
ФГБОУ 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 Eхast Farming*

**Мишурина Полина Сергеевна**, обучающаяся.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

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

**Клевцов 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.