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 – 2026

международная
научно-практическая конференция

23-27 ноября 2026 г.

ПРОГРАММА

САРАТОВ 2026

ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!!!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции.

Секционные заседания конференции:

Секция 1. АКАДЕМИК Н.И. ВАВИЛОВ В КОНТЕКСТЕ ИСТОРИИ, ОБЩЕСТВА И МИРОВОЙ НАУКИ.

Секция 2. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ В ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ.

Секция 3. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ РАСТЕНИЙ И МИКРООРГАНИЗМОВ.

Секция 4. СОВРЕМЕННЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР.

Секция 5. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ, БИОРАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ.

Секция 6. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ.

Секция 7. «МАЛЫЕ ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВЫСШИХ И СРЕДНИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.

Состав организационного комитета
международной научно-практической конференции
«Вавиловские чтения - 2026»

***Соловьев Д.А.**, доктор технических наук, доцент, ректор Вавиловского университета, председатель оргкомитета*

***Денисов К.Е.,** доктор сельскохозяйственных наук, профессор, проректор вуза, зам. председателя орг. комитета*

***Рязанцев Н.В.** кандидат сельскохозяйственных наук, директор института генетики и агрономии, зам. председатель орг. комитета*

***Полетаев И.С.,** кандидат сельскохозяйственных наук, зам. директора института генетики и агрономии по научной работе и международным связям, член оргкомитета, секретарь конференции*

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

***Сергеева И.В.,** доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой «Ботаника и экология», член оргкомитета*

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

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

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

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

Торжественное открытие международной научно-практической конференции «Вавиловские чтения - 2026», посвященной 139-й годовщине со дня рождения Н.И. 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

Приветственные слова руководства университета, гостей, участников и организаторов конференции.,

Пленарные доклады участников конференции.

Секция 1.
АКАДЕМИК Н.И. ВАВИЛОВ В КОНТЕКСТЕ ИСТОРИИ, ОБЩЕСТВА И МИРОВОЙ НАУКИ

25 ноября, 13:00

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

Руководитель - канд. с.-х. наук, доцент ***Рязанцев Н.В.***
Секретарь - канд. с.-х. наук, доцент ***Полетаев И.С.***

ОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

1. «Экспедиция Н.И. Вавилова и М.Г. Попова в Китай (Синцзянь)»
Хаблова Е.С., научный сотрудник
СПбФ ИИЕТ РАН. г. Санкт-Петербург

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

2. Судьба Вавиловской коллекции мировых генетических ресурсов: историко-документальная реконструкция и современное значение
Ткаченко Ю.В., младший научный сотрудник
ФГБНУ "Федеральный научный центр риса". Краснодарский край, г. Краснодар

3. Наука без переводчика: полилингвальная компетентность Н. И. Вавилова в международном научном взаимодействии
Чернышев И.Д., старший преподаватель
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

4. Научное наследие Н. И. Вавилова в контексте истории и общества
Чан-оглы Д.Д., лаборант-исследователь
ФГБНУ "Омский аграрный научный центр". г. Омск

5. Научный подвиг Николая Ивановича Вавилова: от теории центров происхождения растений до всемирной коллекции
Пушкарный Н.А., студент
Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина. г. Краснодар

6. Академик Н. И. Вавилов в контексте истории, общества и мировой науки
Стригунова К.В., ученик
МАЛУ СОШ 103. г. Краснодар

Секция 2.
«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ В ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ»

23 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.***

ОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

1. Селекция в условиях изменяющегося климата
Гапонов С.Н., канд. с.-х. наук, доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

2. Аллельный состав локусов Glu-1 и качество зерна сортов и линий озимого тритикале
Акинина В.Н., канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

3. Подбор праймеров для секвенирования гена NFR1 сои
Бобров В.А., аспирант кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Клеветов С.С., студент группы БА-303
Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

4. Гены сои, вовлечённые в формирование клубеньков: от литературного обзора к биоинформатическому поиску
Крючкова Е.В., научный сотрудник
ИБФРМ ФИЦ СНЦ РАН
Бурыгин Г.Л., канд. биол. наук, доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Бобров В.А., аспирант кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

5. Микроклональное размножение стерильных гаплоидов тритикале
Генералова О.А., младший научный сотрудник
ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока". г. Саратов

6. Экологическое сортоиспытание нута в условиях Саратовского Правобережья
Субботин А.Г., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Мухатова Ж.Н., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Степанова Н.В., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Шьюрова Н.А., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

7. Селекционная оценка линий озимой тритикале в условиях Правобережной зоны Нижнего Поволжья
Степанова Н.В., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

8. Экологическое сортоиспытание гибридов подсолнечника.
Гудова Л. А., Лекарев А. В., Полевая О. А.
ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»

9. Сравнительная оценка продуктивности гибридов подсолнечника
Ерменов К.К., аспирант кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Лекарев А.В., канд. с.-х. наук, заведующий лабораторией
Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика»
Кудряшов С.П., канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»
Ермакова А.П., аспирантка кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

10. Оценка экспериментальных гибридов подсолнечника по основным фенотипическим и морфометрическим признакам
Ермакова А.П., аспирантка кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой "Растениеводство, селекция и генетика"
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Кудряшов С.П., канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

11. Проявление параметра масличности семян у гибридов подсолнечника в тестерных скрещиваниях
Тетерюк С.С., аспирант
ООО "Русид"/ФГБНУ РосНИИСК "Россорго". г. Саратов
Зайцев С.А., канд. с.-х. наук
ООО "Русид". г. Саратов
Научный руководитель: **Кибальник О.П.**, главный научный сотрудник, д-р биол. наук
ФГБНУ РосНИИСК "Россорго". г. Саратов

12. Оценка морфометрических признаков линий и образцов подсолнечника
Аминова А.Р., лаборант-исследователь
ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов
Научный руководитель: **Гусева С.А.**, старший научный сотрудник
ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов

13. Современное состояние и перспективы производства сои в Российской Федерации
Сергеева Т.С., лаборант-исследователь
ФГБНУ «РосНИИСК «Россорго»; ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов
Горина П.С., лаборант-исследователь
ФГБНУ «РосНИИСК «Россорго»; ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов
Научный руководитель: **Старчак В.И.**, ведущий научный сотрудник, канд. с.-х. наук
ФГБНУ «РосНИИСК «Россорго», г. Саратов

14. Сравнительная характеристика коллекционных образцов сои по хозяйственно ценным признакам на фоне орошения в ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»
Кошелева И.С., младший научный сотрудник

ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока». г. Саратов
Лящева С.В., ведущий научный сотрудник, канд. с.-х. наук
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока». г. Саратов
Заворотина А.Д., старший научный сотрудник
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока». г. Саратов
Лящева С.В., ведущий научный сотрудник, канд. с.-х. наук
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока». г. Саратов

15. Оценка селекционного материала чечевицы на устойчивость к ALS-ингибирующим гербицидам
Чернова А.В., аспирант
ООО "Русид"/ФГБНУ РосНИИСК "Россорго". г. Саратов
Зайцев С.А., канд. с.-х. наук
ООО "Русид". г. Саратов
Научный руководитель: **Кибальник О.П.**, главный научный сотрудник, д-р биол. наук
ФГБНУ РосНИИСК "Россорго". г. Саратов

16. Маш (Vigna radiata L.) как перспективная зернобобовая культура для возделывания в условиях Среднего Поволжья
Горина П.С., лаборант-исследователь
ФГБНУ «РосНИИСК «Россорго», г. Саратов; ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов
Сергеева Т.С., лаборант-исследователь
ФГБНУ «РосНИИСК «Россорго; ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов
Научный руководитель: **Старчак В.И.**, ведущий научный сотрудник, канд. с.-х. наук
ФГБНУ «РосНИИСК «Россорго», г. Саратов

17 Оценка коллекционных образцов вигны по фенологическим и морфометрическим признакам
Деревнин А.А., лаборант-исследователь
ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов
Научный руководитель: **Старчак В.И.**, ведущий научный сотрудник
ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов

18. Изучение коллекции сои в полевых условиях и в фитотронно-тепличном комплексе
Дмитриева Т.В., аспирантка кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой "Растениеводство, селекция и генетика"
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

20. Оценка засухоустойчивости гибридов F1 сахарного сорго
Черкасова Е.И., аспирант
ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов
Научный руководитель: **Кибальник О.П.**, главный научный сотрудник отдела селекции и первичного семеноводства, д-р биол. наук
ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов

21. *Triticum ispahanicum — генетический ресурс для улучшения мягкой пшеницы»*
Фитилева З.Е., Дружин А.Е., Сибикеев С.Н., Андреева Л.В.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока». г. Саратов

22. Оценка селекционных линий сои по комплексу хозяйственных признаков в конкурсном сортоиспытании
Новиков Е.А., аспирант
Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы, г. Саратов
Научный руководитель: **Кибальник О.П.**, главный научный сотрудник отдела селекции и первичного семеноводства, д-р биол. наук
ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

22. Геномное редактирование как инструмент ускоренной селекции пшеницы на устойчивость к грибным заболеваниям
Кузнецов В.А., студент
РГАУ МСХА им. К. А. Тимирязева. г. Москва
Сохинов Д.В., студент
РГАУ МСХА им. К. А. Тимирязева. г. Москва
Научный руководитель: **Симагина А.С.**, аспирант
РГАУ МСХА им. К. А. Тимирязева. г. Москва

23. Ресурсосберегающий визуально-морфометрический подход к фенотипированию опушенности хлопчатника
Турсунов М.М. угли, преподаватель; исследователь
Гулистанский государственный университет. г. Гулистан, Сырдарьинская область, Республика Узбекистан
Турсунов М.М. угли
Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан

24. Действие рестриктаз на ген PRTG вида Gallus gallus
Косарев А.В., доцент, канд. хим. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

25. Анализ гибридов подсолнечника по хозяйственно-полезным признакам
Федотова С.С., младший научный сотрудник
ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока". г. Саратов

26. Качественный анализ зерна нута и чечевицы на содержание микотоксинов
Крендюкова Е.С., аспирантка кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

27. Анализ аллельных комбинаций генов Vrn и Ppd у сортов озимой мягкой пшеницы в связи с продолжительностью вегетации в условиях фитотрона
Заводилкин Н.Д., студент магистратуры
Костина Е.Е., заведующая лабораторией кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Беляева А.А., канд. с.-х. наук, доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика»

ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

28. Пыльцевой анализ новых линий кукурузы гаплоидного происхождения
Коптилова А.А., студент
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов
Научный руководитель: **Гуторова О.В.**, ведущий биолог
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов

Секция 3.
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ РАСТЕНИЙ И МИКРООРГАНИЗМОВ»

24 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.***

ОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

1. Бактериально-грибные взаимодействия как основа самоочищающей способности природных экосистем от опасных поллютантов
Позднякова Н.Н., ведущий научный сотрудник, д-р биол. наук
Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН. г. Саратов

2. Подвижность и формирование биопленок являются основой адаптации бактерий рода Azospirillum в растительной корневой системе
Шелудько А.В., д-р биол. наук
ИБФРМ РАН, ФИЦ «Саратовский научный центр РАН». г. Саратов

3. Формирование биопленок на поверхности корней пшеницы совместными культурами ризобактерий
Волохина И.В., с.н.с., канд. биол. наук
ИБФРМ, ФИЦ «Саратовский научный центр РАН». г. Саратов

4. Популяционная изменчивость ризосферных бактерий Azospirillum как способ адаптации к стрессовым воздействиям окружающей среды
Петрова Л.П., с.н.с., канд. биол. наук
ИБФРМ, ФИЦ «Саратовский научный центр РАН». г. Саратов

5. Синергизм бактерий рода Herbaspirillum и биоразлагаемых полимеров в агроэкосистемах
Величко Н.С., с.н.с., доцент, канд. биол. наук
ФИЦ «Саратовский научный центр РАН» (ИБФРМ РАН), ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

6. *Продукция, характеристика и перспективы использования экзополисахаридов ростстимулирующих бактерий Paenibacillus polymyxa в агротехнологиях*
Егоренкова И.В., канд. биол. наук, старший научный сотрудник
ИБФРМ ФИЦ СНЦ РАН

7. Желтые лакказы лигнинолитических грибов: каталитические свойства и перспективы биотехнологического использования
Марносова Е.В., м.н.с.
Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов, ФИЦ «Саратовский научный центр РАН». г. Саратов
Научный руководитель: **Позднякова Н.Н.**, в.н.с., д-р биол. наук
Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов, ФИЦ «Саратовский научный центр РАН». г. Саратов

8. Секвенирование и аннотация генома ризобактерии Ochrobactrum quorumnocens T1Kr02, выделенной из корней картофеля
Кудинова М.А., аспирант 1 курса
Институт генетики и агрономии. г. Саратов
Научный руководитель: **Бурыгин Г.Л.**, доцент, канд. биол. наук
Институт генетики и агрономии. г. Саратов
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

9. Влияние водно-спиртовых экстрактов Melissa officinalis и Hippophae rhamnoides на формирование бактериальных биоплёнок и их чувствительность к антибиотикам
Гуляева П.Г., студент
СГУ им. Чернышевского. г. Саратов
Научный руководитель: **Бурыгин Г.Л.**, доцент кафедры органической и биоорганической химии, канд. биол. наук
Institute of Biochemistry and Physiology of Plants and Microorganisms, Russian Academy of Sciences. г. Саратов

10. Применение ризосферных бактерий рода Azospirillum их липополисахаридов для управления морфогенезом в культуре клеток и тканей растений in vitro
Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика»
Лобачев Ю.В., д-р с.-х. наук, научный сотрудник лаборатории фундаментальных и прикладных исследований
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

11. Влияние наночастиц хитозана на устойчивость микрорастений картофеля к осмотическому стрессу в культуре in vitro и способность к репарации
Денисова А.Ю., ассистент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Каргаполова К.Ю., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
Позднякова Н.Н., д-р биол. наук, ведущий научный сотрудник
ИБФРМ ФИЦ СНЦ РАН
Сунгурцева И.Ю., инженер
ИБФРМ ФИЦ СНЦ РАН
Дундина 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

12. Роль растений и микроорганизмов в очистке окружающей среды
Мещерякова М.О., преподаватель
Финансово-технологический колледж Вавиловского университета, г. Саратов
Фомина К.С., преподаватель
Финансово-технологический колледж Вавиловского университета, г. Саратов

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

13. Влияние сортового состава и фосфатмобилизующих биопрепаратов на показатели продуктивности ячменя ярового в Херсонской области
Макуха О.В., ученый секретарь, канд. с.-х. наук, доцент кафедры ботаники и защиты растений
ГБНУ «Научно-исследовательский институт риса Херсонской области». Херсонская область, г. Скадовск, п. Антоновка

14. Влияние ингибитора синтеза NO гидрохлорида метилового эфира нитроаргинина на рост вегетативного мицелия и морфогенез базидиомицета Lentinus edodes
Лощинина Е.А., с.н.с., канд. биол. наук
ИБФРМ РАН. г. Саратов

15. Оптимизация кормовой базы и технологии кормления высокопродуктивных коров
Поздняков А.П., старший преподаватель
ФГБОУ ВО "Петрозаводский государственный университет" (ПетрГУ). Республика Карелия, г. Петрозаводск

16. Влияние ингибитора синтеза NO гидрохлорида метилового эфира нитроаргинина на рост вегетативного мицелия и морфогенез базидиомицета Lentinus edodes
Лощинина Е.А., с.н.с., канд. биол. наук
ИБФРМ РАН. г. Саратов

17. Оценка сырьевой продуктивности природных ценопопуляций Filipendula ulmaria (L.) Maxim. для обоснования рационального использования растительных ресурсов
Бачурина Т.Р., студент (бакалавриат, 4 курс)
Казанский (Приволжский) федеральный университет, Республика Татарстан, г. Казань

18. Пыльцевой анализ новых линий кукурузы гаплоидного происхождения
Коптилова А.А., студент
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов
Научный руководитель: **Гуторова О.В.**, ведущий биолог
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов

Секция 4.
«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.***

ОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

1. Агробиологическое обоснование применения агрохимикатов в технологии возделывания нута на темно-каштановой почве
Солодовников А.П., Волобоев С.Д.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

2. Эффективность применение гербицида в посевах гибрида подсолнечника в Нижнем Поволжье
Солодовников А.П., Черминцев А.Е.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

3. Применение гербицида и листовых подкормок в посевах подсолнечника в Нижнем Поволжье
Солодовников А.П., Петриченко Н.В.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

4. Агробиологическая эффективность применения минерального удобрения по различным предшественникам в технологии возделывания подсолнечника
Солодовников А.П., Сафонов С.В.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

5. Отзывчивость гибридов подсолнечника на минеральные подкормки в условиях Правобережья Саратовской области
Солодовников А.П., Пачикин М.А.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

6. Анализ влияния многолетних трав как фитомелиорантов на плодородие почвы в условиях К(Ф)Х Саитова Татьяна Дмитриевна, Советский район Саратовская область
Молчанова Н.П., Отиашвили Г.А.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

7. Оптимизация условий произрастания озимой пшеницы по различным предшественникам на каштановой почве в условиях Саратовского Левобережья
Молчанова Н.П., Дудин М.В.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

8 Удобрение или отходы производства?
Губов В.И. Григорьев Р.А.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

9. *Влияния органических и минеральных удобрений совместно с бактериальными препаратами на урожайность орошаемой сои в условиях Саратовского Левобережья*

Тонкошкур В.А., аспирант 3 года обучения
Полетаев И.С., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

10. *Формирование урожайности чечевицы красной в зависимости от способов основной обработки почвы и внесения инокулянтов*
Черкасов Е.А., аспирант 3 года обучения
Полетаев И.С., канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

11. *О проблеме повышения продуктивности орошаемых земель и сохранения плодородия почв Саратовского Заволжья*
Пронько Н.А., Чадин Д.В.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
ФГБНУ «ВолжНИИГиМ», г. Энгельс.

12. *Процессы физической деградации орошаемых темно-каштановых почв Саратовского Заволжья и способы их предотвращения.*
Пронько Н.А., Кулявцева А.А.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
ФГБНУ «ВолжНИИГиМ», г. Энгельс.

13. *Влияние различных предшественников на плодородие темно-каштановой почвы и урожайность озимой пшеницы в условиях Заволжья.*
Летучий А.В., Григорьева А.В.

14. *Влияние основной обработки почвы на продуктивность ячменя в условиях Заволжья.*
Летучий А.В. Минклейт О.В.

15. *Долевое влияния приемов основной обработки почвы и минеральных удобрений на продуктивность яровой пшеницы в условиях Заволжья.*
Летучий А.В. Степанов В.А.

16. Обзор существующих разработок по совершенствованию технологии полива дождевальной машины «каскад» путем автоматизации управления работой дождеобразующего устройства
Гришин Р.А., аспирант
Вавиловский университет. г. Саратов
Научный руководитель: **Русинов А.В.**, доцент кафедры "Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины", канд. техн. наук, доцент
Вавиловский университет.

17. Обзор существующих конструкций по совершенствованию технологии полива широкозахватной дождевальной машины кругового действия путем автоматизации управления работой дождеобразующего устройства
Гришин Р.А., аспирант
Вавиловский университет. г. Саратов
Научный руководитель: **Русинов А.В.**, доцент кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины», канд. техн. наук, доцент
Вавиловский университет.

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

18. Химические процессы, происходящие в почве при внесении азотных удобрений
Баловнева Е.В.
МОУ «СОШ № 21», г. Энгельс

19. Выявление зависимостей динамики плодородия почвы от технологии возделывания культур
Синякова С.В., Чеченева Т.В.
МОУ «СОШ № 21», г. Энгельс

20. Корреляционный анализ изменения урожайности люцерны от погодных условий вегетационного периода
Лиманская Ю.В.
МОУ «СОШ № 21», г. Энгельс

21. Геоинформационные технологии в задаче определения насыпной плотности полей севооборота
Косарев А.В., доцент, канд. хим. наук, доцент
ФГБОУ ВО "Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова". г. Саратов

22. Расчет дозы локального внесения органических удобрений при выращивании подсолнечника
Марадудин А.М., зам. проректора по научной и инновационной работе, канд. техн. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

23. Биологические и комплексные минеральные удобрения как инструменты оптимизации питания ячменя: механизмы действия и экологическая эффективность
Жулич Е.А., аспирант
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ. Амурская обл., г. Благовещенск

24. Агротехнологические и землеустроительные аспекты повышения эффективности возделывания полевых культур в засушливых условиях
Владыкина А.А., студент
Государственный университет по землеустройству. г. Москва
Научный руководитель: **Иванова Н.А.**, доцент кафедры, канд. экон. наук, доцент
Государственный университет по землеустройству. г. Москва

25. Проблема коррозионного разрушения несущих конструкций дождевальной техники в современных агротехнологиях
Горемыко В.М., аспирант
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова». г. Саратов
Научный руководитель: **Русинов А.В.**, доцент, канд. техн. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова». г. Саратов

26. Инновационные сеялки для возделывание зерновых культур (озимая пшеница) с минимальными затратами на обработку почвы перед посевом или без обработки - прямым посевом по технологиям Mini-Till или No-Till
Милюткин В.А., д.т.н., профессор
Кнурова Г.В., канд. биол. наук, ст. науч. сотрудник
ГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет-Самарский ГАУ

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. *Особенности минерального питания нута в условиях южных черноземов Саратовского Правобережья*
Шьюрова Н.А., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Субботин А.Г., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

2. *Подбор гибридов подсолнечника и их продуктивность с оптимизацией нормы высева в Правобережье Саратовской области*
Беляева А.А., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Павлова Т.И., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Овчинникова В.А. студент 4 курса группы Б-А-ЗР-402
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

3. *Оценка продуктивности проса в засушливых условиях Нижневолжского региона*
Григорьев А.А., аспирант кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Субботин А.Г., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

4. *Реакция нута на корректировку отдельных элементов технологии выращивания в условиях Нижневолжского региона*
Кухаренко В.П., аспирант кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Аистов Д.В., студент магистратуры
Субботина А.В., соискатель кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Субботин А.Г., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

5. *Продуктивность различных сортов озимой пшеницы в условиях Саратовского Левобережья*
Авясов М.И., соискатель кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Субботин А.Г., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

6. *Отзывчивость в чечевицы на применение листовых обработок различными агрохимикатами в условиях Саратовского Левобережья*
Яньшин И.П., аспирант кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Субботин А.Г., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

7. *Влияние ростостимулирующих препаратов на полевую всхожесть сортов нута в условиях южных черноземов Калининского района Саратовской области*
Калинина Е.А., студент группы МА-201
Шьюрова Н.А., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

8. Применение бактериальных препаратов в посевах ярового ячменя
Поляков Д.М., аспирант кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

9. Применение рост-стимулирующих препаратов для повышения устойчивости подсолнечника к абиотическим факторам в Поволжье
Кутырев И.В., аспирант кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Ткаченко О.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

10. Влияние современных агротехнологий на себестоимость производства зерна и ценовую конкурентоспособность сельскохозяйственных товаропроизводителей
Гришин М.В., аспирант
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

11. Экологическое сортоиспытание гибридов подсолнечника.
Гудова Л. А., Лекарев А. В., Полевая О. А.
ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

12. Оптимизация кормовой базы и технологии кормления высокопродуктивных коров
Поздняков А.П., старший преподаватель
ФГБОУ ВО "Петрозаводский государственный университет" (ПетрГУ). Республика Карелия, г. Петрозаводск

13. Формирование продуктивности гибридов подсолнечника на маслосемена в Саратовском Левобережье
Беляева А.А., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Соломон А.В., студент 2 курса группы М-А-ИР-201
Овчинникова В.А. студент 4 курса группы Б-А-ЗР-402
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

14. Влияние нормы высева на урожайность ярового ячменя в условиях Саратовского Левобережья
Беляева А.А., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
Будюков И.А., студент 2 курса группы М-А-ИР-201
Овчинникова В.А. студент 4 курса группы Б-А-ЗР-402
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

НАПРАВЛЕНИЕ - ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВО

26 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. Вредоносность доминирующих фитофагов подсолнечника и пути сохранения урожайности культуры в Поволжье.
Айшев М.К.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

2. Фитосанитарный мониторинг и оценка распространённости возбудителя твердой головни (Tilletia caries) на посевах озимой пшеницы в Энгельсском районе Саратовской области.
Егоров И.И., Суминова Н.Б.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

3. Мониторинг хлопковой совки (Helicoverpa armigera, Hübner) с использованием феромонных фотоловушек и автоматического распознавания в цифровой платформе «АссистАгро».
Борисов С.Ю.[1], Хомицкий Е.Е. [2,3]
[1] ООО «Геомир-Агро», г. Москва
[2] ООО «Геомир-Агро», г. Краснодар
[3]Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, г. Краснодар

4. Влияние комплексной предпосевной обработки семян и некорневых подкормок на продуктивность чечевицы тарелочной сорта Надежда в Саратовской области
Шишкин И.А., Еськов И.Д.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

5.Защита подсолнечника от грибных заболеваний в условиях ЗАО «Пушкинское» Саратовской области.
Меняйло К. С., *Лялина Е.В.*
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

6. Оснащенность навесным и прицепным оборудованием в суперинтенсивном саду в ООО «Яблоневый сад» Марксовского района Саратовской области.
[1,2] Настенков Е.В., [1] Критская Е.Е.
[1] ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов
[2] ООО «Яблоневый сад»

7. *Анализ вирулентности саратовской популяции бурой ржавчины пшеницы.*
Конькова Э.А.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов

8. *Защита роз от комплекса вредных организмов в процессе их выращивания.*
Зайцева Ю. Ю., Лялина Е.В.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

9. *Биоэнергетическая оценка элементов интенсификации технологии возделывания чечевицы сорта Надежда в Саратовской области*

Шишкин И.А., Еськов И.Д.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

10. Новый способ учета златогузки – опасного вредителя насаждений.
Дубровин В.В.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

11. Основные болезни нута и их вредоносность в Поволжье.
Жанаев Т.С., Еськов И.Д.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

12. Технология ведения интенсивного садоводства при засолении почв в условиях Марксовского района Саратовской области.
Карпакова Л.В., Критская Е.Е.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

13. Оценка фенотипического полиморфизма Zymoseptoria tritici в Саратовской области по морфолого-культуральным признакам.
Чернобровкина К.С.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов

14. Болезни сорго в засушливых условиях Нижнего Поволжья: мониторинг и оценка устойчивости селекционного материала (2025–2026 гг.).
Конькова Э.А., Ескова В.С.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов

15.Влияние стимуляторов роста на развитие рассады перца сладкого.
Костерина И.А., Руденко А.С.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

16. Проявление вредосности цикады буйволовидной (Stictocephala bisonia) на винограднике в УНПК «Агроцентр».
Шпиленко А.А., Руденко А.С.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

17. *Формирование и обрезка экстенсивных семечковых садов в условиях ООО «Мальт».*
Худяков П.А. Лялина Е.В.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

18. Вредители кукурузы в условиях УНПО «Муммовское».
Кулибали Тиемоко, Лихацкая С.Г.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

19. Продуктивность и биохимическая ценность надземной массы новых сортов мяты (Mentha L.) селекции Вавиловского университета при интродукции в условиях УНПК "Агроцентр".
[1] Суминова Н.Б., [2] Молчанова А.В.
[1] ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов
[2] ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», Московская область.

20. Динамика численности пшеничного трипса в агроценозе озимой пшеницы в условиях КХ «Нива» Екатериновского района.
Малюта К.С., Лихацкая С.Г.

ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

21. Влияние элементов технологий на распространение вирусных заболеваний в условиях Нижнего Поволжья.
Имашев И.Г.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов

22. Особенности защиты органического сада от яблонной плодожорки в условиях Марксовского района.
Штанов А.Ю., Лихацкая С.Г.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

23. *Фитофаги зерновых культур в Нижнем Поволжье.*
Полякова Е.В.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов

24.Эффективность гербицида Экспресса в системе на посевах подсолнечника.
Стрижков Н.И., Гартлеб А.А.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов

25. Использование Евро-Лайтнинг Плюс в различных нормах внесения в борьбе с сорными растениями.
Стрижков Н.И., Гартлеб А.А.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов

26. Эффективность гербицида Евро-Лайтинг Плюс в защите от сорной растительности на посевах подсолнечника.
Стрижков Н.И., Гартлеб А.А.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов

27. Комплексное использование Экспресса с противозлаковыми препаратами в борьбе с сорной растительностью на подсолнечнике в Поволжье.
Стрижков Н.И., Гартлеб А.А.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов

28. Влияние высоких доз Евро-Лайтнинга на культуру подсолнечника и сорную растительность.
Стрижков Н.И., Гартлеб А.А.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов

29. Использование различных гербицидов на посевах сои.
Стрижков Н.И., Гартлеб А.А.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов

30. Эффективность различных гербицидов на посевах яровой пшеницы. **Стрижков Н.И., Гартлеб А.А.**
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов

31. Получение высоких урожаев проса с применением гербицидов.
Стрижков Н.И., Гартлеб А.А.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов

32. Использование гербицидов на чистых и занятых парах.

Стрижков Н.И., Гартлеб А.А.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов

33. Влияние абиотических факторов на вредоносность фитофагов гороха в Заволжье Саратовской области
Ботова Е.А., Еськов И.Д.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

34. Использование гербицидов на посевах озимой пшеницы.
Стрижков Н.И., Гартлеб А.А.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока».

35. Влияние скрытностеблевых вредителей на продуктивность яровой пшеницы и совершенствование системы защитных мероприятий в условиях Энгельсского района.
Чернецов Д.Н., Суминова Н.Б.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

36. Борьба с сорными растениями на посевах нута и ячменя.
Стрижков Н.И., Гартлеб А.А.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока»

37. Применение различных доз Евро-Лайтнинга на посевах подсолнечника.
Стрижков Н.И., Гартлеб А.А.
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока»

38. Эффективность применения гербицида Бриг, КС в посевах кориандра.
Поляков С.С.
НИИ ФГБНУ ВИЗР Санкт-Петербург.

39. Биологическая эффективность препаратов на посевах сахарной свеклы против свекловичных долгоносиков в условиях Поволжья.
Рудоман Л.В.
НИИ ФГБНУ ВИЗР Санкт-Петербург.

40. Инсектициды в борьбе с вредной черепашкой на яровой пшенице.
Степанов А.А.
НИИ ФГБНУ ВИЗР Санкт-Петербург.

41. Обоснование технических средств для механизации горного садоводства узбекистана
Мусурмонов А.Т., зав. отделом «Механизация садоводства и виноградарства», д-р техн. наук, профессор
Научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия им. акад. М.М. Мирзаева, Узбекистан, Ташкентская область

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

42. Влияние гербицидных обработок на симбиотическую активность сои в условиях юга Нечерноземной зоны
Вишняков А.Г., преподаватель
МГУ им. Н. П. Огарёва. Мордовия, г. Саранск
Научный руководитель: **Бочкарев Д.В.**, д-р с.-х. наук, доцент
МГУ им. Н. П. Огарёва. Мордовия, г. Саранск

Секция 5.
«ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ, БИОРАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»

26 ноября, 11.00 г. Саратов, Вавиловский университет,
(время московское) УК № 1, ауд. № 338

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

ОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

1. Характеристика растительных сообществ ООПТ «Урочище «Иваново поле» по данным геоботанического профилирования.
Сафронова И.Н.[1] , Шевченко Е.Н., Петрова Н.А., Сергеева И.В.[2]
[1]Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург
[2] ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

2. Особенности интродукции Bulbocodium versicolor (Ker-Gawler) Spreng. в условиях УНЦ «Ботанический сад им. Н.И. Вавилова».
Куликова Л.В., Петрова Н.А., Шевченко Е.Н., Пономарева А.Л.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

3. Оценка растительного покрова ООПТ «Тюльпанная степь в долине реки Мечетка» по данным дистанционного зондирования: динамика индекса NDVI в результате степных пожаров.
Засолова И.В., Шевченко Е.Н., Пономарева А.Л.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

4. Оценка антропогенной трансформации местообитаний и состояния ценопопуляций охраняемых видов в условиях лесостепного Правобережья Саратовской области.
Каменева Д.Р., Шевченко Е.Н., Гулина Е.В.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

5. *Экологическая оценка состояния окружающей среды при производственной деятельности предприятия по обслуживанию автотранспорта и реализации нефтепродуктов (на примере ИП Ермолаев А.В. Саратовского района Саратовской области)*
Сагатов М.А. [1], Цымбалов В.С. [1], Цымбалова В.А. [1], Руденко А.С. [2]
[1] ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов
[2] ООО «Санэк», г. Саратов, Россия

6. *Экологическая оценка влияния хозяйственной деятельности предприятия на качество окружающей среды (на примере ООО «Петровский элеватор» города Петровска Саратовской области)*
Сагатов М.А. [1], Ростоев Н.К. [1], Руденко А.С. [2]
[1] ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов
[2] ООО «Санэк», г. Саратов, Россия

7. *Оценка ожидаемого загрязнения и уровней физического воздействия на атмосферный воздух предприятия СПССК «Хвалынский сад» города Хвалынска Саратовской области*
Сергеева И.В., Сагатов М.А., Сагатова К.А., Утешев А.Ю.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

8. *Экологическая оценка образования и обращения с отходами на предприятии (на примере промышленных площадок ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский» Хвалынского района Саратовской области)*
Сагатов М.А., **Крупин И.А.**
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

9. *Экологический анализ и нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при хозяйственной деятельности МКУ «Калининсктепло» города Калининска Саратовской области*
Сагатов М.А., **Богатырева Т.В., Чернышева И.С.**
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

10. Природоохранная деятельность организации как фактор обеспечения экологической безопасности и устойчивого развития (на примере ООО «Садор» города Энгельса Саратовской области)
Сагатов М.А., **Ясиновенко К.В.**
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

11. *Особенности флористического состава постантропогенной территории на примере заброшенной автостоянки*
Сергеева И.В., Шевченко Е.Н, Гулина Е.В., Петрова Н.А., Пономарева А.Л.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

12. Создание технологии применения продуктов переработки черной львинки (Hermetia illucens) для защиты растений и повышения их иммунитета
Аксенова О.А., Мохонько Ю.М., Андриянова Ю.М.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

13. Создание технологии применения продуктов переработки черной львинки (Hermetia illucens) для защиты растений и повышения их иммунитета
Байгалиев К.К., Мохонько Ю.М., Андриянова Ю.М.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

14. Теоретические и прикладные основы биорепеллентации в системе управления биологическими рисками полигонов твёрдых коммунальных отходов
Сергеева И.В., Миронова А.В., Мохонько Ю.М., Андриянова Ю.М.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

15. Оценка негативного воздействия предприятия на окружающую среду (на примере ИП Факирова А.В. Татищевского района Саратовской области)
Сергеева И.В., Сагатов М.А., **Степанов С.В.**
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

16. Распространение Aegilops cylindrica Host на территории Саратовской области.
Сергеева И.В., Гулина Е.В., Шевченко Е.Н, Петрова Н.А., Пономарева А.Л.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

17. Способы размножения и расселения редких видов дикорастущих покрытосеменных растений (на примере города Саратова)
Сергеева И.В., Гулина Е.В., Шевченко Е.Н, Петрова Н.А., Пономарева А.Л.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

18. Молекулярно-генетическая идентификация генов биосинтеза этилена Md-ACS1 и Md-ACO1 у сортов и гибридных форм яблони селекции ГБУ СО НИИ «Жигулевские сады»
Дулов М.И., ведущий научный сотрудник, д-р с.-х. наук, профессор
ГБУ СО "НИИ садоводства и лекарственных растений "Жигулевские сады". г. Самара
Шамшин И.Н., заведующий лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых растений, канд. биол. наук
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. г. Мичуринск

19. Идентификация гена Rvi6, ассоциированного с устойчивостью к парше сортов и гибридных форм яблони селекции ГБУ СО НИИ "Жигулевские сады"
Дулов М.И., ведущий научный сотрудник, д-р с.-х. наук, профессор
ГБУ СО "НИИ садоводства и лекарственных растений "Жигулевские сады". г. Самара
Шамшин И.Н., заведующий лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых растений, канд. биол. наук
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. г. Мичуринск

20. Природный комплекс Татищевского района – перспективный для статуса памятника природы ландшафтно-ботанического профиля для сохранения пиона тонколистного
Худякова Л.П., методист
ГАНОУ СО "ОЦЭКИТ". г. Саратов
Мотавкина С.С., учитель географии
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс Саратовской области

21. Эколого-этнографический праздник на экологической тропе памятника природы «Урочище Тинь-Зинь» Саратовской области, посвященный Году единства народов России
Мотавкина С.С., учитель русского языка и литературы
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс Саратовской области

22. Изучение и сохранение популяции пиона тонколистного в окрестностях села Мизино-Лапшиновка Татищеского района Саратовской области
Татаева К.А., обучающаяся 10 класса
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс Саратовская область
Худякова Л.П., методист
ГБУ СОДО "ОЦЭКИТ". г. Саратов
Мотавкина С.С., учитель географии
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс Саратовская область
Научный руководитель: **Нечаева А.В.**, учитель биологии
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс Саратовской области

23. Изучение и сохранение популяции рябчика русского на территории памятника природы "Урочище Тинь-Зинь" Саратовской области
Степанова А.А., обучающаяся 8 класса
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс Саратовская область
Семенова Д.Д., обучающаяся 8 класса
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс Саратовская область
Худякова Л.П., методист
ГБУ СОДО "ОЦЭКИТ". г. Саратов
Мотавкина С.С., учитель географии
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс Саратовская область

24. Старовозрастные деревья – природное наследие родного края
Блинов Е.Д., обучающийся 6 класса
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс Саратовская область

Скударнов Е.М., обучающийся 6 класса
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс Саратовская область
Научный руководитель: **Мотавкина С.С.**, учитель географии
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс; **Худякова Л.П.**, методист
ГБУ СОДО "ОЦЭКИТ". г. Саратов

25. Создание генетической коллекции источников высокого содержания белка и качества клейковины яровой твердой пшеницы в ФАНЦ Юго-Востока
Цетва И.С., старший научный сотрудник, канд. с.-х. наук
ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока". г. Саратов

26. Изучение комбинационной способности образцов проса посевного по длине метёлки
Мозлов В.А., младший научный сотрудник
ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока". г. Саратов

27. Инвентаризация коллекции сфагновых мхов в гербарии БФУ им. И. Канта (KLGU)
Гольцверт Г.С., лаборант
БФУ им. И. Канта, г. Калининград
Напреенко М.Г., старший научный сотрудник, канд. биол. наук
БФУ им. И. Канта, г. Калининград

28. Кормовые и лекарственные свойства культуры донника жёлтого
Смирнова Е.Б., специалист, канд. с.-х. наук, доцент
ФНЦ «ВИК имени В.Р. Вильямса», г. Лобня, Московская область

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

29. Оценка биометрических и физиологических характеристик представителей рода Populus L. в условиях Волгоградской области
Романенко А.К., младший научный сотрудник
Солонкин А.В., руководитель селекционно-семеноводческого центра, д-р с.-х. наук
Крючков С.Н., главный научный сотрудник, д-р с.-х. наук, старший научный сотрудник
Солонкин А.В., руководитель селекционно-семеноводческого центра, д-р с.-х. наук
ФНЦ агроэкологии РАН. г. Волгоград

30. Анализ хозяйственно ценных признаков сортов льна долгунца в условиях центральной части нечерноземной зоны России с выявлением наиболее перспективных генотипов
Лебедев А.О., студент
Макаров А.Н., студент
Научный руководитель: **Симагина А.С.**, ассистент кафедры генетики, селекции и семеноводства
РГАУ МСХА им. К.А. Тимирязева. г. Москва

31. Оценка растительного покрова ООПТ «Тюльпанная степь в долине реки Мечетка» по данным дистанционного зондирования: динамика индекса NDVI в результате степных пожаров
Засолова И.В., магистр
Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
Сергеева И.В., зав. кафедрой, д-р биол. наук, профессор
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

32. Характеристика местообитаний тайника яйцевидного (Listera ovata (L.) R. Br., Orchidaceae) – редкого и охраняемого вида в Московской области

Кумыкова Ж.Т., магистрант
Государственный университет просвещения, г. Москва
Научный руководитель: **Смирнова Е.Б.**, специалист, канд. с.-х. наук, доцент
ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», г. Лобня

33. «Взаимодействие ареалов видов Sciurus vulgaris, Martes martes, Accipiter gentilis на территории Саратовской области»
Косарев А.В., доцент, канд. хим. наук, доцент
Вавиловский университет, г. Саратов

Секция 6.
«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.***

25–26 ноября, 11.00 — г. Саратов, Вавиловский университет, УК № 1, ауд. № 535

ОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

1. Приветственное слово участникам конференции.
Тарбаев В.А.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

2. Основные результаты работы Управления Росреестра по Саратовской области в 2026 году.
Соловьёв А.А.
Управление Росреестра по Саратовской области, г. Саратов, Россия

3. Стратегия пространственного развития Поволжского региона: баланс урбанизации, земель сельскохозяйственного назначения и природоохранных территорий.
Тараканов О.В.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», г. Пенза, Россия

4. Механизмы вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения на примере Саратовской области.
Пылыпив А.М.
ГБУ СО «ИКС АПК Саратовской области», г. Саратов

5. Уточнение показателей плодородия каштановых почв Саратовского Заволжья для агропроизводственной оценки использования в составе пашни.
Уполовников Д.А.[1], Минаева К.Д.[1] Янюк В.М.[2]
[1]Саратовский филиал ФГБУ «РосАгрохимслужба», г. Саратов, Россия
[2] ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

6. Инновационные подходы к управлению техническим состоянием и продлению ресурса гидротехнических сооружений мелиоративного комплекса.
Туктаров Р.Б., Акпасов А.П., Кадомцева М.Е.
ФГБНУ «ВолжНИИГиМ», г. Энгельс, Россия

7. Проблемные аспекты учёта затрат на производство растениеводческой продукции в земельно-оценочных и землеустроительных работах.
Янюк В.М. Минаева К.Д., Жиляков Д.Д.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

8. Оценка влияния климатических факторов на водные ресурсы, ирригацию и состояние агромелиорируемых земель Саратовского Заволжья.

Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

9. Приемы повышения эффективности использования агроресурсного потенциала орошаемых земель.

Тарбаев В.А., Тарасенко П.В.

ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

10. Методология учёта нормативов комфортной городской среды в градостроительном зонировании.

Царенко А.А., Гагина И.С.

ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

11. Экономический потенциал земель сельскохозяйственного назначения Саратовской области.

Трухина Е.Н.

ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

12. Методология учёта нормативов комфортной городской среды в градостроительном зонировании.

Царенко А.А., Гагина И.С.

ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

13. Проблемные аспекты государственного учета земельных ресурсов.

Новиков В.Т.

ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

14. Мониторинг использования мелиорированных земель Малоузенской системы лиманного орошения с применением данных ЕФГИС ЗСН.

Морозов М. И., Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

15. Разработка и совершенствование подходов к возмещению ущерба, наносимого среде обитания коренных малочисленных народов при освоении месторождений полезных ископаемых (на примере ЯНАО).

Мирошникова Д.В., Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

16. Совершенствование системы мониторинга и методов улучшения агроландшафтов на территории Саратовской области.

Остапенко М.А., Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

17. Формирование адаптивной системы землепользования для сухостепной зоны Заволжья в контексте климатических изменений региона.

Петров С.А., Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

18. Опустынивание и деградационные процессы на землях Саратовского Заволжья.

Рыженков Д.А., Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

19. Аридная зона Саратовского Заволжья: эколого-географические критерии пространственной организации сельскохозяйственного землепользования.
Саитгареев К.К., Тарбаев В.А.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

20. Геоинформационное сопровождение мониторинга мелиорированных земель.
Салдин Р.А., Тарбаев В.А.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

21. Агролесомелиоративные комплексы в системе землеустройства.
Силягин Е.А., Тарбаев В.А.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

22. Землеустроительная экспертиза в разрешении спорных ситуаций по использованию земель сельскохозяйственного назначения.
Аввакумов Р. В., Тарбаев В.А.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

23. Правовое регулирование процессов комплексного и устойчивого развития территорий.
Агапов Д. А., Тарбаев В.А.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

24. Геодезическое и кадастровое сопровождение точечной жилой застройки в условиях сложного рельефа.
Гейвах А.А., Тарбаев В.А.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

25. Цифровизация государственных услуг Росреестра: региональный аспект (по материалам Саратовской области).
Сармин М.Ю., Тарбаев В.А.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

26. Особенности земле- и лесопользования при строительстве линейных объектов ПАО «Газпром».
Козлова М.А., Тарбаев В.А.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

27. Управление земельным фондом центрального левобережья Саратовской области: интеграция кадастровых данных, землеустроительных решений и мониторинга использования земель.
Якурина Т.С., Андрющенко В.Ю.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

28. Повышение эффективности управления земельными ресурсами за счёт использования результатов комплексных кадастровых работ.
Трухина Е.Н., Пушкина Е.Г.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

29. Комплексные кадастровые работы как инструмент совершенствования сведений единого государственного реестра недвижимости.

Алексеева А. В., Царенко А. А.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

30. Повышение продуктивности озимой пшеницы в сухостепном Заволжье на основе влагосбережения и применения органо-минеральных удобрений.
Тарасенко П.В., Таспаев Р.Р.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

31. Особенности применения капельного орошения для выращивания овощных культур на черноземах степной зоны.
Тарасенко П.В., Осипов В. В.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

32. Значение агроэкологического мониторинга в системе управления плодородием почвами сухостепной зоны Саратовского Заволжья.
Тарасенко П.В, Жидков А.А.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

33. Особенности проведения агроэкологического мониторинга орошаемых земель на основе данных дистанционного зондирования.
Тарасенко П.В, Омельчинко А. С.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

34. Ландшафтно-экологическое районирование и оценка ресурсного потенциала земель в условиях опустынивания.
Тарасенко П.В., Саляхов Д. В.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

35. Геоинформационный мониторинг и зонирование земель в условиях аридизации климата.
Тарасенко П.В., Уразметов Д. Б.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

36. Совершенствование методики формирования границ охранных зон на основе анализа проектных и фактических данных Саратовского Правобережья.
Тарасенко П.В., Малыхина Ю. С.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

37. Информационное обеспечение управления земельными ресурсами на основе мониторинга земель.
Тарасенко П.В., Масленникова А. А.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

38. Обоснование затрат воспроизводства плодородия почв при проведении земельно-оценочных работ в Марксовском МР Саратовской области.
Тарасенко П.В., Новиков В.Т.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

39. Управление земельными ресурсами сухостепной зоны Саратовского Заволжья.
Тарасенко П.В., Рузаев Г. А.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

40. Совершенствование муниципального земельного контроля на территории МО «Город Саратов.

Гагина И. С., Молчанова Ж.Ю.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

41. Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения с использованием современных технологий и данных ДЗЗ (на примере Новоузенского района Саратовской области).

Пушкина Е.Г., Романов А.В.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

42. Точность определения координат характерных точек линейного объекта для кадастрового учёта.

Морозов Р.Д., Царенко А.А.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

43. Принципы и особенности перевода неиспользуемых земель в активный сельскохозяйственный оборот.

Богачкин Н.А., Нейфельд В.В.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

44. Обеспечение устойчивого использования земель в агроландшафтах с учётом климатических изменений посредством систематического мониторинга.

Эпштейн Р.В., Нефельд В.В.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

45. Землеустроительная экспертиза земельных участков и объектов недвижимости Аткарского района Саратовской области.

Григорян Э.А., Дормидонтова Н.В.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

46. Современные подходы формирования затрат проведения земельно-оценочных работ.

Боброва Ю.И., Новиков В.Т.
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

НАПРАВЛЕНИЕ - ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В АПК

25 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. Цифровой двойник растений как платформа совместной работы селекционеров, агро-ВУЗов и фермеров
Скобелев П.О., главный научный сотрудник, д-р техн. наук, доцент
СамНЦ РАН, г. Самара

2. Взаимодействие Вуза и школы в преподавании общеобразовательных дисциплин.
Буйлов В.Н., зав.каф.докт. техн. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

3. Применение операторного подхода к практическим задачам АПК.
Чумакова С.В., канд. техн. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

4. Инновационные педагогические методы в современной системе образования.
Пащенко Е.А. , ст.преподаватель
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

5. Саратовская область в системе АПК России.
Гиляжева Д. Н., канд. экон. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

6. Учёт неоднородной податливости основания и отрыва опор при расчёте трансформируемого покрытия.
Селиванов Ф.С., канд. техн. наук, доцент,
Банникова А.С., ассистент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

7. Перспективы применения гидропосева для озеленения и рекультивации земель.
Глушановский И.М., студент
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г.Москва
Жиздюк А.А., канд. техн. наук, доцент.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

8. Синергизм бактерий рода Herbaspirillum и биоразлагаемых полимеров в агроэкосистемах
Величко Н.С., канд. биол. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

9. Значение изучения законов сохранения энергии и импульса для студентов агротехнических вузов.
Рыжова Е.В. , ст.преподаватель
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

10. Методология и методы исследования капусты белокочанной поздней на южных чернозёмах Саратовского Правобережья.
Рябцева Т.Г., канд. техн. наук, доцент;
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.
Ахилбеков М.Н., канд. техн. наук, доцент;
Южно-Казахстанский исследовательский университетет, г.Шымкент.

11. Цифровой двойник растений как платформа совместной работы селекционеров, агро-ВУЗов и фермеров
Скобелев П.О., главный научный сотрудник, д-р техн. наук, профессор
Самарский научно-исследовательский центр Российской академии наук, г. Самара

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

12. Анализ растительного покрова на участке мелиоративного массива методом дистанционного зондирования
Косарев А.В., доцент кафедры "ЦУП в АПК", канд. хим. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

13. Анализ температурного режима затопленных и сухих рисовых чеков по данным дистанционного зондирования земли (Landsat 8)
Гненный Е.Ю., научный сотрудник
ФГБНУ «Федеральный научный центр риса». г. Краснодар, поселок Белозерный

14. Технология и средства дифференцированной обработки плодовых растений аэрозольными средствами защиты
Красовский В.В., доцент кафедры общетехнических дисциплин, канд. техн. наук, доцент
Гербер Ю.Б., заведующий кафедрой технологии и оборудования производства и переработки продукции животноводства, д-р техн. наук, профессор
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского». г. Симферополь

15. Интеграция данных мультимодальной съемки кукурузы в программно-аппаратный комплекс «Оптивиста» с целью создания цифрового образа растения
Николаев Я.Н., старший научный сотрудник, канд. физ.-мат. наук
ФГБНУ ВНИИ кукурузы. Ставропольский край, г. Пятигорск

16. Сельское хозяйство будущего в зеркале научной фантастики
Крымов Д.М., преподаватель
Буталий С.В., преподаватель
ГБПОУ "Краснодарский краевой базовый медицинский колледж" МЗ КК. г. Краснодар

17. Молекулярный карман в структуре комплекса взаимодействия лизоцима с Bos Taurus с бактериальным ингибитором Ivy Escherichia Coli
Косарев А.В., доцент, канд. хим. наук, доцент
Вавиловский университет, г. Саратов

Секция 7.
«МАЛЫЕ ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВЫСШИХ И СРЕДНИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ»

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 - директор Саратовской областной библиотеки для детей и юношества им. А. С. Пушкина Н.С. Абрамова

ОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

1. Детство и юность Вавилова
Кудашева А.Д., обучающаяся 6 класса
Научный руководитель:
Скуленко И.В., учитель русского языка и литературы
МАОУ «СОШ №73 им. К. Д. Шукшина

2. Известная фамилия
Новоселова А.М., обучающаяся 6 класса
Научный руководитель:
Скуленко И.В., учитель русского языка и литературы
МАОУ «СОШ №73 им. К. Д. Шукшина

3. Старовозрастные деревья – природное наследие родного края
Блинов Е.Д., обучающийся 6 класса
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс
Скударнов Е.М., обучающийся 6 класса
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс
Научный руководитель:
Худякова Л.П., методист
ГБУ СОДО "ОЦЭКИТ". г. Саратов;
Мотавкина С.С., учитель географии
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс

4. Изучение и сохранение популяции рябчика русского на территории памятника природы "Урочище Тинь-Зинь" Саратовской области
Степанова А.А., обучающаяся 8 класса
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс, Саратовская область
Семенова Д.Д., обучающаяся 8 класса
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс Саратовская область
Научный руководитель: **Худякова Л.П.**, методист
ГБУ СОДО "ОЦЭКИТ". г. Саратов;
Мотавкина С.С., учитель географии
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс;
Нечаева А.В., учитель биологии
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс

5. Роль Н.И. Вавилова в гастрономической карте народов России
Захарова Е.С., обучающаяся 7 класса
Назарова Ю.А., обучающаяся 6 класса
Абашин М.А., обучающийся 7 класса
Научный руководитель:
Баева К.А., учитель биологии и химии
Тутян Л.В., учитель географии
Безвершенко Л.С. учитель географии
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Образовательный центр имени Героя Советского Союза Расковой Марины Михайловны» Энгельсского муниципального района Саратовской области.

6. Николай Иванович Вавилов и его деятельность в Саратове
Ковальков А.И., обучающийся 6 класса
Научный руководитель:
Новикова М.И., педагог доп. образования
МОУ СОШ 95 с УИОП г. Саратов

7. Путешествия Н.И. Вавилова
Кузнецова Т.А., обучающаяся 7 класса
Научный руководитель:
Рожкова Л.В., учитель химии-биологии
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Ершова Саратовской области им. Героя Советского Союза Зуева М. А.»

8. Вклад Вавилова Н.И в развитии сельского хозяйства Саратовского края и страны
Косьяненко А.Д. обучающийся 7 класса
Научный руководитель:
Шигаева М.С., учитель биологии
Государственное общеобразовательное учреждение Саратовской области «Средняя общеобразовательная школа городского округа закрытого административно - территориального образования Светлый Саратовской области»

9. Н.И. Вавилов. Чтобы помнили...
Полякова В.Д., обучающийся 9 класса
Научный руководитель: **Мордвинкина Т.А.**, преподаватель
ЦДО «Медицинский предуниверсарий» СГМУ им. В.И. Разумовского, г. Саратов

10. Биоиндикация загрязнения воздуха по состоянию морфологических признаков сосны обыкновенной (pinus sylvestris l.)
Гусева П.И., обучающаяся 10 класса
ЧОУ «Православная гимназия г. Саратова». Саратовский край, г. Саратов

11. История создания главных научных трудов академика Н. И. Вавилова, их оценка современниками и значение для нашего времени
Зяблов Д.А., обучающийся 9 класса
Научный руководитель:
Скуленко И.В., учитель русского языка и литературы
МАОУ «СОШ №73 им. К. Д. Шукшина

12. Изучение и сохранение популяции пиона тонколистного в окрестностях села Мизино-Лапшиновка Татищеского района Саратовской области

Татаева К.А., обучающаяся 10 класса
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс Саратовская область
Научный руководитель:
Худякова Л.П., методист
ГБУ СОДО "ОЦЭКИТ". г. Саратов;
Мотавкина С.С., учитель географии
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс;
Нечаева А.В., учитель биологии
ГАНОУ СО "МЭЛ им. А.Г. Шнитке". г. Энгельс

13. Влияние работ Н.И. Вавилова на прикладную микробиологию.
Мансуров А.В., обучающийся 9 класса
Научный руководитель:
Стяжкина Е.И., учитель биологии
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 87"

14. Банк генов для человечества: коллекция культурных растений Н.И. Вавилова
Чебышева Д.Е., обучающаяся 10 класса
Тимонин Д.В., обучающийся 10 класса
Научный руководитель:
Бадретдинова В.А., учитель биологии и химии
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 64 имени Героя Советского Союза И.В. Панфилова» Ленинского района города Саратова

15. Цифровой ковчег Вавилова: роль современных генетических банков семян в обеспечении продовольственной безопасности XXI века
Голубцов В.Н., обучающийся 10 класса
Научный руководитель:
Сарычева Н.Л., учитель биологии
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа р.п. Соколовый муниципального образования «Город Саратов»

16. Как растения защищаются от болезней: изучение наследия академика Н. И. Вавилова и проверка устойчивости разных сортов на школьном подоконнике
Киселёва А.И., обучающаяся 9 класса
Научный руководитель:
Неревяткина О.А., учитель химии и экологии
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа р.п. Соколовый муниципального образования «Город Саратов»

17. Роль Александры Михайловны в становлении личности Н.И. Вавилова.
Нечкина М.А., обучающаяся 11 класса
Научный руководитель:
Стяжкина Е.И., учитель биологии
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 87"

18. Вавилов и 21 век : пророк и его открытия
Ломовцева Э.А., обучающаяся 11 класса
Научный руководитель:
Скуленко И.В., учитель русского языка и литературы
МАОУ «СОШ №73 им. К. Д. Шукшина

19. Трагедия науки: дело Н. И. Вавилова
Егорова М.А., обучающаяся 2 курса
Научный руководитель:
Храмова В.В., преподаватель специальных дисциплин
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Саратовский областной педагогический колледж»

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

20. Оценка антагонистических свойств Lactobacillus plantarum в отношении тест-культур
Чикина А.Н., ученица
Научный руководитель: **Бочарова Н.Ф.**, учитель химии и биологии
ГБОУ «Школа №2097». г. Москва

21. Исследование гальванических явлений в полости рта
Терентьева Д.А., ученик
Научный руководитель: **Бочарова Н.Ф.**, учитель химии и биологии, отличник просвещения
ГБОУ «Школа №2097». г. Москва

НАПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ МЛАДШИХ КУРСОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

27 ноября, 10.00 г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3, ФГОУ ВО Вавиловский университет, ауд. №338

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

ОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

1. Лигнификация растений как активная защитная реакция на стресс
Клеветов С.С., обучающийся группы Б-А-303 «Селекция и семеноводство»
Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

2. Особенности флористического состава растительных сообществ с редкими видами растений в окрестностях п. Красный Текстильщик городского округа Саратова
Нурмамедов Э.Э., обучающийся группы Б-ЭП-401 «Экология и природопользование»
Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
Петрова Н.А., доцент, канд. биол. наук
Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

3. Растения Красной книги Волгоградской области
Клеветов С.С., обучающийся группы Б-А-303 «Селекция и семеноводство»
Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
Гулина Е.В., старший преподаватель
Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

4. Аллелопатия как форма взаимодействия растений в фитоценозах
Никитин И.О., обучающийся группы Б-А-202 «Селекция и семеноводство»
Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
Гулина Е.В., старший преподаватель
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

5. Сравнительный анализ растительных масел культурных растений по показателям качества и областям применения
Алексеева Е.Л., обучающийся группы Б-А-202 «Селекция и семеноводство»
Романец М.П., обучающийся группы Б-А-202 «Селекция и семеноводство»
Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

6. Нетрадиционные пищевые растения: критерии выделения, пищевая ценность и перспективы использования в современном питании
Коляскина К.Н., обучающаяся группы Б-А-202 «Селекция и семеноводство»
Привалов М.Ю., обучающийся группы Б-А-202 «Селекция и семеноводство»

Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
Гулина Е.В., старший преподаватель
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

7. Оценка флористического разнообразия парков города Саратова
Аматуни К.А. обучающаяся группы Б-ЭП-401 «Экология и природопользование»
Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
Гулина Е.В., старший преподаватель
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов

8. Результаты изучения исходного материала для селекции овса в условиях Правобережной зоны Нижнего Поволжья
Евтушенко Ю.Ю., студентка группы Б-А-303
Степанова Н.В., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

9. Изучение сортообразцов льна масличного коллекции ВИР в условиях Правобережья Саратовской области
Кудряшова В.А., студентка группы Б-А-303
Степанова Н.В., канд. с.-х. наук доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». г. Саратов

10. Лекарственные растения Прихопёрья – ресурсы и перспективы использования
Семенкова Д.С., студентка
Балашовский институт (филиал) ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Балашов
Научный руководитель: **Занина М.А.**, зав. кафедрой биологии и экологии, канд. с.-х. наук, доцент
БИ СГУ им. Н.Г. Чернышевского, г. Балашов

11. Абиссинская экспедиция: гипотеза Н. И. Вавилова об уникальности региона
Небайкин Я.С., обучающийся
ГАОУ СО «Гимназия № 1», г. Саратов
Научный руководитель: **Крылова С.Г.**, учитель русского языка и литературы
ГАОУ СО «Гимназия № 1», г. Саратов

12. Оценка флористического разнообразия парков города Саратова
Аматуни К.А., обучающийся группы Б-ЭП-401
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
Гулина Е.В., старший преподаватель
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов
Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

13. *Заветы Вавилова*
Сиротин Н.М., Ягудин Н.А., обучающиеся 1 курса
Научный руководитель:
Мокрова Л.В., преподаватель истории и обществознания высшей квалификационной категории

21. *Роль академика Вавилова в контексте истории и общества*
Кузьмина А.А. обучающаяся 4 курса
Научный руководитель:
Мокрова Л.В., преподаватель истории и обществознания высшей квалификационной категории

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ:

14. Оценка порогового значения температурно-влажностного индекса по отклонениям удоя от индивидуальных кривых вуда у голштинских коров
Ильина А.М., студент
НИЯУ МИФИ. г. Москва
Научный руководитель: **Патрушев М.В.**, канд. биол. наук
Курчатовский геномный центр. г. Москва

15. Значение научного наследия Н.И. Вавилова в условиях современности
Мартюшов С.А., студент
Научный руководитель: **Демьяненко Е.В.**, доцент, канд. с.-х. наук, доцент
Калужский филиал РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Калуга

Содержание

Торжественное открытие международной научно-практической конференции «Вавиловские чтения - 2026», посвященной 139-й годовщине со дня рождения академика Николая Ивановича Вавилова 4

Секция 1. АКАДЕМИК Н.И. ВАВИЛОВ В КОНТЕКСТЕ ИСТОРИИ, ОБЩЕСТВА И МИРОВОЙ НАУКИ……..……....5

Секция 2. «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ В ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ»…....6

Секция 3. «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ РАСТЕНИЙ И МИКРООРГАНИЗМОВ»……..….11

Секция 4. «СОВРЕМЕННЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ» 14

Секция 5. «ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ, БИОРАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ» 28

Секция 7. «МАЛЫЕ ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВЫСШИХ И СРЕДНИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ».....35

ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2026

Международная
научно-практическая конференция,

23-27 ноября 2026 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.