

Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный университет
генетики, биотехнологии и инженерии
имени Н.И. Вавилова»

Агрономический факультет

КОНФЕРЕНЦИЯ

профессорско-преподавательского состава и аспирантов
по итогам научно-исследовательской, учебно-методической
и воспитательной работы за 2022 год

10-17 февраля 2023 г.

ПРОГРАММА

**САРАТОВ
2023**

Организационный комитет конференции

Председатель организационного комитета

Нейфельд В.В., кандидат геогр. наук, доцент, декан агрономического факультета ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

Зам. председателя организационного комитета

Рязанцев Н.В., кандидат с.-х. наук, зам. декана по НРиМС агрономического факультета ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

Члены организационного комитета

Еськов И.Д., доктор с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой «Защита растений и плодоовощеводство» ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

Уполовников Д.А. доктор с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой «Земледелие, мелиорация и агрохимия» ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

Беляева А.А., кандидат с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика» ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

Сергеева И.В., доктор биол. наук, профессор, зав. кафедрой «Ботаника, химия и экология» ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

Тарбаев В.А., кандидат с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой «Землеустройство и кадастры» ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

Буйлов В.Н., канд. тех. наук, и.о. зав. кафедрой «Общеобразовательные дисциплины» ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

Панина О.В., доцент, и.о. зав. кафедрой «Физическая культура» ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Доклад на пленарном заседании – до 20 мин.
Доклад на секционном заседании – до 15 мин.
Выступления – 5–7 мин.

Агрономический факультет
Учебный комплекс № 1
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.

СЕКЦИЯ 1
«ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВО»

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

10 марта, 10.00

Аудитория 424

1. Научные достижения, учебно-методическая и воспитательная работа кафедры в 2022 году и задачи на 2023 год.

Еськов И.Д., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой
«Защита растений и плодоовощеводство»
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

2. Контроль плотности сорняков в посевах кукурузы современными гербицидами в условиях лесостепной зоны Поволжья.

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

3. Динамика численности и прогноз распространения хлебных жуков в Саратовской и сопредельных областях.

Бузина Н.А., аспирант
Еськов И.Д., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой
«Защита растений и плодоовощеводство»
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

4. Фитосанитарная функция многопольного севооборота в условиях лесостепной зоны Поволжья.

Савинов П.Е., аспирант

Еськов И.Д., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой
«Защита растений и плодоовощеводство»

Теняева О.Л., канд. с.-х. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

5. Влияние технологии возделывания картофеля на устойчивость к грибковым болезням в лесостепной зоне Поволжья.

Шаповалов А.Г., аспирант

Еськов И.Д., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой
«Защита растений и плодоовощеводство»

Теняева О.Л., канд. с.-х. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

6. Комплексная оценка устойчивости сорто-подвойных комбинаций яблони к вредным объектам в условиях Нижнего Поволжья.

Полищук А.А., аспирант

Еськов И.Д., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой
«Защита растений и плодоовощеводство»

Теняева О.Л., канд. с.-х. наук, доцент

Дубровин В.В., д-р с.-х. наук, профессор

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

7. Увологические и биохимические показатели сорта амурского винограда (*Vitis vinifera*) Амурский Прорыв.

Руденко А.С., аспирант

Рязанцев Н.В., канд. с.-х. наук

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

8. Особенности применения гербицидов на посевах сои от однолетних и многолетних двудольных сорняков.

Подсевалов П. В., аспирант

Николайченко Н.В., д-р с.-х. наук,
профессор, кафедры «Защита растений и
плодоовощеводство»

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

9. Влияние микроэлементов на иммунологические свойства и урожай огурца в остекленных теплицах УНПК «Агроцентр» Вавиловского университета

Дубгорина Е.О.^{1,2}, аспирант, м.н.с.

Еськов И.Д.¹, д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой
«Защита растений и плодоовощеводство»

¹ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

²АО «Биоамид», г. Саратов

10. К вопросу об открытии новых образовательных программ 35.03.05 Садоводство, профиль «Плодоовощеводство и виноградарство» и 35.04.05 Садоводство, профиль «Интенсивное овощеводство защищенного грунта».

Рязанцев Н.В., канд. с.-х. наук

Лялина Е.В., канд. с.-х. наук, доцент

Еськов И.Д., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой
«Защита растений и плодоовощеводство»

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

11. Особенности проведения Всероссийского конкурса для обучающихся сельских школ и малых городов АгроНТИ (номинация АгроБИО) в Вавиловском университете и перспективы по проведению на 2023 год.

Рязанцев Н.В., канд. с.-х. наук

Сидельникова М.В., канд. экон. наук

Зюкова О.А., аспирант

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

12. «Малые Вавиловские чтения» - уникальный формат сохранения памяти о Н.И. Вавилова: история и перспективы.

Рязанцев Н.В., канд. с.-х. наук

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

13. Пути повышения продуктивности и качества урожая огурца при выращивании в защищенном грунте УНПК «Агроцентр» Вавиловского университета.

Зюкова О.А., аспирант

Рязанцев Н.В., канд. с.-х. наук

Шематурин А.И., м. н. с.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

14. Влияние погодных условий на урожайность и характер засоренности озимой пшеницы.

Стрижков Н.И.,² доктор с.-х.

Синдюкова В.А., аспирант

Стрижков С.Н.,² аспирант

Николайченко Н.В.,¹ д-р с.-х. наук, профессор

¹ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

²ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

15. Влияние погодных условий на урожайность и характер засоренности бобовых культур.

Стрижков Н.И.,^{2 1} д-р с.-х. наук

Стрижков С.Н.,² аспирант

Николайченко Н.В.,¹ д-р с.-х. наук, профессор

¹ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

²ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

16. Влияние биологические препараты на урожайность яровых культур.

Стрижков Н.И.,² доктор д-р с.-х. наук

Стрижков С.Н.,² аспирант

Суминова Н.Б.,¹ канд. с.-х. наук, доцент

¹ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

²ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

17. Весеннее применение гербицидов на озимой пшенице.

Стрижков Н.И.,² д-р с.-х. наук

Стрижков С.Н.,² аспирант

Николайченко Н.В.,¹ д-р с.-х. наук

Синдюкова В.А., аспирант

¹ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

²ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

18. Последствие гербицидов в системе Креафильд.

Стрижков Н.И.,² д-р с.-х. наук

Стрижков С.Н.,² аспирант

Николайченко Н.В.,¹ д-р с.-х. наук

¹ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

²ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

19. Влияние различных норм и средств внесения гербицидов на полях.

Стрижков Н.И.,² д-р с.-х. наук

Стрижков С.Н.,² аспирант

Николайченко Н.В.,¹ д-р с.-х. наук

¹ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

²ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

20. Эффективность применения протравителей на озимой пшенице в условиях Заволжья.

Синдюкова В. А., аспирант

Николайченко Н.В., д-р с.-х. наук, профессор
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

21. Защита яблоневого сада от доминирующих болезней в условиях Нижнего Поволжья.

Вдовенко В.С., аспирант

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

22 О подготовке кадров высшей квалификации через аспирантуру по новым направлениям.

Критская Е.Е., канд. с.-х. наук

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

23 Селекция устойчивых сортов - одно из направлений в интегрированной защите растений от болезней.

Конькова Э.А., канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник

ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов.

СЕКЦИЯ 2
«ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, МЕЛИОРАЦИЯ И АГРОХИМИЯ»

Руководитель – кандидат с.-х. наук, доцент *Летучий А.В.*

Секретарь – кандидат с.-х. наук, доцент *Молчанова Н.П.*

ИНФОРМАЦИЯ УТОЧНЯЕТСЯ

СЕКЦИЯ 3
«РАСТЕНИЕВОДСТВО, СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА»

Руководитель – доктор с.-х. наук, профессор *Дружкин А.Ф.*
Секретарь – ассистент *Денисова А.Ю.*

ИНФОРМАЦИЯ УТОЧНЯЕТСЯ

СЕКЦИЯ 4 «БОТАНИКА И ЭКОЛОГИЯ»

Руководитель – доктор биол. наук, профессор,
зав. кафедрой *Сергеева И.В.*

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

14 февраля, 12⁰⁰

Аудитория 338

1. *Potentilla norvegica L. (Rosaceae)* – редкий вид флоры города Саратова.

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

Гулина Е.В., ассистент,

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

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

2. Роль Вавиловского университета в развитии системы непрерывного экологического образования Поволжского региона.

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

Мохонько Ю. М., канд. с.-х. наук, доцент,

Андриянова Ю.М., кандидат с.-х. наук, доцент,

Гусакова Н. Н., д-р хим. наук, профессор.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

3. Анализ флористического состава древесно-кустарниковой растительности парковых зон города Саратов как основа историко-культурного и экологического просвещения.

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

Логачева Е.А., канд. биол. наук, доцент,

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

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

4. Методика преподавания темы по систематике растений «Общая характеристика Царств Дробянки, Грибы и Растения» с использованием сравнительных конструкций для обучающихся направления подготовки 35.03.04 Агрономия.

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

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

Логачева Е.А., канд. биол. наук, доцент,

Гулина Е.В., ассистент.

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

5. Адаптация живых организмов к среде обитания на морфологическом и кариотипическом уровнях.

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

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

6. Современные аспекты экологического образования.

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

Гусакова Н.Н., д-р хим. наук, профессор,

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

Мохонько Ю. М., канд. с.-х. наук, доцент,

Логачева Е.А., канд. биол. наук, доцент,

Гулина Е.В., ассистент,

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

7. Методы организации контроля знаний у студентов направления подготовки Экология и природопользование.

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

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

Мохонько Ю.М., канд. с.-х. наук, доцент,

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

Логачева Е.А., канд. биол. наук, доцент,

Гулина Е.В., ассистент,

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов.

СЕКЦИЯ 5
«ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»

Руководитель – кандидат с.-х. наук, доцент,
зав. кафедрой *Тарбаев В.А.*

Секретарь – кандидат с.-х. наук, доцент *Демакина И.И.*

ИНФОРМАЦИЯ УТОЧНЯЕТСЯ

СЕКЦИЯ 6
«ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

Руководитель – канд. тех. наук, доцент,
и.о. зав. кафедрой **Буйлов В.Н.**
Секретарь – ст. лаборант **Овчинникова Т.В.**

15 февраля, 10⁰⁰

Аудитория 127
УК № 2

1. Итоги научно-исследовательской и учебно-методической работы кафедры за 2022 год и задачи на перспективу.

Буйлов В.Н., зав. кафедрой, к.т.н, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

2. Динамика урожайности сои в меняющихся климатических условиях Саратовской области.

Буйлов В.Н., к.т.н, доцент
Косарев А.В., к.х.н, доцент
Чумакова С.В., к.т.н, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

3. Математическое моделирование в прикладных задачах АПК.

Буйлов В.Н., к.т.н, доцент
Косарев А.В., к.х.н, доцент
Чумакова С.В., к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

4. Биохимический состав нигеллы саратовской селекции

Сазонова И.А., д.б.н., профессор
Пронина В.И. аспирант
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

5. Психолого-педагогические условия для личностного развития обучающихся.

Иванова З.И., к.п.н., доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

6. Сравнительная характеристика природных сорбентов.

Кондрашова А.В., к.х.н., доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

7. Оценка уровня продовольственной безопасности России в современных условиях.

Гиляжева Д.Н., к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

8. Особенности преподавания математики в Вавиловском университете генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова у иностранных слушателей и студентов.

Каневская И.Ю., к.с-х.н., доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

9. Формирование компетенций у бакалавров по направлению подготовки «Агроинженерия» по дисциплине «Математика».

Каневская И.Ю. к.с-х.н., доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

10. Физика или информатика? К чему приводит выбор!

Кочелаевская К.В., к.фил.н., доцент

Рыжова Е.В., ст. преподаватель

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

11. Преемственность в обучении физики в системе «школа-вуз».

Кочелаевская К.В., к.фил.н., доцент

Рыжова Е.В., ст. преподаватель

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

12. Метакогнитивный скаффолдинг и искусственный интеллект.

Понкратова Е.В., к.физ-мат.н., доцент

Кочелаевская К.В., к.фил.н., доцент

Рыжова Е.В., ст. преподаватель

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

13. Математическое моделирование движения дислокации в полупроводниковом кристалле, содержащем атомы примеси.

Самородина Т.В., к.физ-мат.н., доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

14. Математическое моделирование температурного воздействия на ионный кристалл, находящийся в магнитном поле.

Старовойтова Е.В., к.физ-мат.н., доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

15. Имитационное моделирование в задачах массового обслуживания.

Кочегарова О.С., к.п.н., доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

16. Исследования почв методом спектра мутности

Иванова Н.А., к.х.н., доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

17. Моббинг: как работа становится адом и как этому противостоять

Терехова Н.Н., к.т.н., доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Руководитель – канд. пед. наук, доцент **Барбашин В.В.**
Секретарь – канд. психол. наук, профессор **Милёхин А.В.**

14 февраля 15⁰⁰

УК № 2, учебный класс СОК

1. Значение занятий физической культурой в вузе – как средство сохранения и укрепления здоровья и выработки привычки к здоровому образу жизни.

Барбашин В.В. канд. пед. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

2. Мотивация в сфере двигательной активности человека.

Гурова И.В. ст. преподаватель
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

3. ФК и спорт в системах высшего и профессионального образования.

Пяткина Н.А. ст. преподаватель
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

4. Волонтерство в среде спорта и ФК как способ профориентации молодежи.

Наумова М.А. ст. преподаватель,
Кузнецов Д.А. ст. преподаватель,
Гурова И.В. ст. преподаватель.
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

5. Молодежная кадровая политика в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях.

Наумова М.А. ст. преподаватель
ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

6. Сила и как стать сильным

Тарасов В.А. профессор

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

7. Дыхательные техники для поддержания и ведения здорового образа жизни

Панина О.В. профессор

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

8. Инклюзия физического воспитания и обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья

Нефедова Ю.В. ст. преподаватель

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

9. Организация самостоятельных занятий физической культурой с использованием современных гаджетов

Правкина Я.Ю. канд. пед. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

10. Професционально-управленческий потенциал преподавателей по физической культуре в вузе

Фролова Л.В. канд. пед. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

11. Мотивация занятий молодежи спортом

Кузьмин А.М. канд. пед. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

12. Методические особенности проведения занятий по физической культуре у студентов с заболеваниями внутренних органов и после оперативных вмешательств

Шишкина Т.Г. доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

13. Роль фактора времени в эффективности применения метода поощрения и наказания на занятиях физической культурой

Милёхин А.В. профессор

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

14. Значение нестандартных ситуаций в учебно-тренировочном процессе на занятиях физической культурой

Скосырева Е.Н. доцент

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

15. Формирование спортивной команды на основе стимулирования лидерских устремлений

Суркова Т.Н. ст. преподаватель

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

16. Реакция как средство восстановления после физических нагрузок

Травова О.Н. преподаватель

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

17. Двигательная функция и повышения уровня адаптации к различным физическим нагрузкам

Лаврухин А.С. ст. преподаватель

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов

КОНФЕРЕНЦИЯ

профессорско-преподавательского состава и аспирантов
по итогам научно-исследовательской, учебно-методической
и воспитательной работы за 2022 год

Программа

Сдано в набор 08.02.23 Подписано в печать 09.02.23
Формат 60×841/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Times New Roman. Тираж 50.

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