

Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный
университет имени Н.И. Вавилова»

Вавиловские чтения – 2019

Международная
научно-практическая конференция,
посвященная 132-ой годовщине со дня рождения
академика Н.И. Вавилова

25–26 ноября

ПРОГРАММА

САРАТОВ
2019

ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!!!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции, посвященной 132-ой годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова, которая состоится 25-26 ноября 2019 года в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

Регистрация участников конференции: 25.11.2019 с 9.00 по адресу г. Саратов, ул. Театральная, д.1, учебный комплекс №1.

Открытие конференции состоится 25 ноября 2019 в 11.00 в актовом зале УК №1.

Основные направления работы конференции:

1. Академик Н.И. Вавилов в контексте истории, общества и мировой науки (тематика докладов: вклад Н.И. Вавилова в развитие отечественной и мировой науки; феномен личности Н.И. Вавилова; малоизвестные страницы биографии Н.И. Вавилова, его учеников и соратников).

2. Современные методы в генетике и селекции (тематика докладов: проблемы и достижения современной генетики и селекции, геномика).

3. Растительно-микробные взаимодействия в агrobiотехнологиях (тематика докладов: молекулярная и клеточная инженерия растений и микроорганизмов, растительно-микробные симбиозы, ассоциативные взаимодействия растений и микроорганизмов *in vivo* и *in vitro*, роль биотических и абиотических факторов).

4. Инновационные технологии повышения почвенного плодородия. Органическое земледелие.

5. Современные технологии земледелия и растениеводства (тематика докладов: технологии повышения почвенного плодородия, устойчивость сельскохозяйственных агроценозов, защита растений от болезней и вредителей).

6. Защита растений и плодоовощеводство.

7. Современные проблемы экологии, мониторинг окружающей среды и биоразнообразия.

8. Управление объектами недвижимости и развитием территорий. Цифровые технологии в сельском хозяйстве.

Организационный комитет конференции

1. Соловьев Д.А. – доктор технических наук, профессор, врио ректора ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия – председатель

2. Шьюрова Н.А. – кандидат с.-х. наук, доцент, и.о. проректора по воспитательной и социальной работе ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, заведующий кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика», г. Саратов, Россия – зам. председателя

3. Глазко В.И. – доктор с.-х. наук, профессор, академик РАН (иностраный член), ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева», г. Москва, Россия

4. Тихонович И.А.- доктор биологических наук, профессор, академик РАН, президент МОО «Вавиловское общество генетиков и селекционеров», г. Санкт-Петербург, Россия

5. Харченко П.Н. – доктор биологических наук, профессор, академик РАН, научный руководитель ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», г. Москва, Россия

6. Глинушкин А.П. – доктор с.-х. наук, профессор РАН, директор ФГБНУ «Всероссийский НИИ Фитопатологии», г. Москва, Россия

7. Темирбекова С.К. – доктор биологических наук, профессор, ФГБНУ «Всероссийский НИИ Фитопатологии», г. Москва, Россия

8. Родионов А.В. – доктор биологических наук, профессор, Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук, г. Санкт-Петербург, Россия

9. Герд Вебер – доктор, профессор Institut für Pflanzenzüchtung, Saatgutforschung u. Populationsgenetik Universität Hohenheim, г. Штутгарт, Германия

10. Кильчевский А.В. – доктор биологических наук, профессор, член-корр. НАН Беларуси, главный ученый секретарь Национальной академии наук Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

11. Голубев В.Г. – доктор технических наук, академик Российской Академии Естествознания, РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан

Программный комитет конференции

1. Воротников И.Л.- доктор эк. наук, профессор проректор по научной и инновационной работе, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия – председатель

2. Лобачев Ю.В. – доктор с.-х. наук, профессор, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, зам. председателя Саратовского отделения МОО «Вавиловское общество генетиков и селекционеров», г. Саратов, Россия – зам. председателя

3. Бородычев В.В. - доктор с.-х. наук, профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, директор Волгоградского филиала ФГБНУ «Всероссийский НИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова», г. Волгоград, Россия

4. Гончаров Н.П.- доктор биологических наук, профессор, академик РАН, ФИЦ «Институт цитологии и генетики» СО РАН, г. Новосибирск, Россия

5. Вишнякова М.А. - доктор биологических наук, профессор, главный ведущий сотрудник отдела Генетических ресурсов зернобобовых культур, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), г. Санкт-Петербург, Россия

6. Крупнов В.А. - доктор биол. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, г. Саратов, Россия

7. Лоскутов И.Г.- доктор биологических наук, главный научный сотрудник, заведующий отделом Генетических ресурсов овса, ржи, ячменя ВИР, г. Санкт-Петербург, Россия

8. Щеголев С.Ю. – доктор хим. наук, профессор, зав. лабораторией иммунохимии, ФГБУН Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия

9. Эльконин Л.А. – доктор биологических наук, главный научный сотрудник ФГБНУ «НИИСХ ЮГО-Востока», председатель Саратовского отделения МОО «Вавиловское общество генетиков и селекционеров», г. Саратов, Россия

10. Турковская О.В. – доктор биологических наук, профессор зав. лабораторией экологической биотехнологии, ФГБУН Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, председатель Саратовского отделения «Межрегиональное Микробиологическое Общество», г. Саратов, Россия

11. Бурьгин Г.Л. – кандидат биологических наук, доцент, с.н.с., ФГБУН Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия

12. Авруцкая Т.Б.- хранитель кабинета-музея Н.И. Вавилова, институт общей генетики РАН, г. Москва, Россия

13. Курасова Л.Г.- кандидат биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

14. Стуков В.И. – кандидат биологических наук, доцент, почетный профессор Саратовского ГАУ, г. Саратов, Россия

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 ноября, 11.00

Театральная пл., 1,
Актовый зал

1. Вступительное слово.

Соловьев Дмитрий Александрович, доктор технических наук, врио ректора федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Возложение цветов к памятникам академику Н.И. Вавилову

2. Развитие идей академика Н.И. Вавилова в интродукции и селекции винограда.

Трошин Леонид Петрович, доктор биологических наук, профессор кафедры виноградарства Кубанского ГАУ им. И.Т. Трубилина, академик РАЕН, Международной академии изобретательства и Международной академии виноградарства и виноделия, г. Краснодар, Россия.

Рязанцев Никита Валерьевич, заведующий мемориальным кабинетом-музеем Н.И. Вавилова, ассистент кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

3. Агробиотехнологии на основе растительно-микробных ассоциаций.

Ткаченко Оксана Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук, и.о. декана агрономического факультета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

4. Биотехнологические методы в селекции зерновых культур в «НИИСХ Юго-Востока».

Акинина Виктория Николаевна, кандидат биологических наук, ученый секретарь федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока».

5. Применение цифровых технологий для повышения эффективности защиты картофеля.

Боровский Константин Викторович, научный сотрудник федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии», г. Москва, Россия.

СЕКЦИЯ «АКАДЕМИК Н.И. ВАВИЛОВ В КОНТЕКСТЕ ИСТОРИИ, ОБЩЕСТВА И МИРОВОЙ НАУКИ»

Руководитель – заведующий мемориальным кабинетом-музеем
Н.И. Вавилова, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ *Рязанцев Н.В.*

26 ноября, 11.00

Библиотека УК №1

1. История создания закона гомологических рядов и оценка его современниками.

Стуков В.И.

Почетный профессор СГАУ, г. Саратов, Россия.

2. Организация и первые годы деятельности Балашовского опытного поля имени В.Л. Нарышкина (1908 - 1910).

Шашкина М.Н.

ОГУ «Государственный архив Саратовской области», г. Саратов, Россия.

3. Некоторые особенности методологии и методики научно-организационной деятельности Н.И. Вавилова.

Раменская М.Е.

МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия.

4. Вавилов и Рихтер - современники и коллеги (некоторые общие черты биографии и судьбы).

Рихтер Я.А.

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

5. Николай Иванович и Сергей Иванович Вавиловы: заочная встреча в Саратове.

Аникин В.М.

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

6. Саратовская традиция проведения «Малых Вавиловских чтений»

Рязанцев Н.В., Рязанцева К.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

7. Прозорова Клавдия Григорьевна - ученица и коллега Н.И. Вавилова (по материалам Саратовского областного музея краеведения)

Пангеева Н.М.

ГУК «Саратовский областной музей краеведения», г. Саратов, Россия.

8. Личность Н.И. Вавилова и ценностные ориентиры современной молодежи.

Рязанова Г.Е.

Почетный профессор СГАУ, г. Саратов, Россия.

Рязанцев Н.В.

Мемориальный кабинет-музей Н.И. Вавилова ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

СЕКЦИЯ «РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В АГРОБИОТЕХНОЛОГИЯХ»

Руководитель – канд. с.-х. наук, доцент **Ткаченко О.В.**

Секретарь – магистрант **Денисова А.Ю.**

26 ноября 11.00

Аудитория 251

1. Рост-стимулирующая активность липополисахаридов ризобактерий по отношению к микрорастениям и каллусам.

Бурыгин Г.Л.^{1,2}, Сигида Е.Н.¹, Евсеева Н.В.¹, Федоненко Ю.П.¹, Лобачев Ю.В.², Ткаченко О.В.²

¹Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

2. Пероксидазы как фактор устойчивости растений к поллютантному стрессу.

Позднякова Н.Н., Дубровская Е.В., Турковская О.В.

Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

3. Гены плазмиды *AZOBR_p6* необходимы для образования двух форм липополисахарида у факультативного эндофита пшеницы *Azospirillum Brasilense Sp245*

Кацы Е.И.¹, Петрова Л.П.¹, Евстигнеева С.С.¹, Шелудько А.В.¹, Борисов И.В.¹, Филипьевичева Ю.А.¹, Бурыгин Г.Л.^{1,2}

¹Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

4. Геномный анализ диоксигеназ *Azospirillum brasilense SR80*.

Крючкова Е.В.

Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

5. Влияние комплексного загрязнения почвы нефтешламом и цинком на физиологические и биохимические реакции *Miscanthus X giganteus*.

Сунгурцева И.Ю., Любунь Е.В., Муратова А.Ю.

Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

6. Размножение *Laburnum anagyroides* *in vivo* и *in vitro* при интродукции в Нижнем Поволжье.

Тимофеева С.Н., Юдакова О.И.

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

7. Ассоциации ксилотрофных макромицетов с бактериями рода *Azospirillum*.

Цивилева О.М., Шатерников А.Н., Никитина В.Е.

Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

8. Получение плодовых тел вешенки устричной с использованием бактерий *Azospirillum Brasilense*.

Шатерников А.Н., Цивилева О.М., Никитина В.Е.

Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

9. Взаимодействие микрорклонов картофеля с ризосферными бактериями при осмотическом стрессе *in vitro*.

Евсеева Н.В.¹, Денисова А.Ю.², Ткаченко О.В.², Бурыгин Г.Л.^{1,2}

¹Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. Клональное микроразмножение партеногенетических линий кукурузы.

Хумуд Б.М.Х., Юдакова О.И.

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

11. Исследование влияния направленной мутации в плазмидном гене *wzt* (*AZOBR_p60123*) на фенотип *A. brasilense* Sp245.

Петрова Л.П.¹, Шелудько А.В.¹, Филипьевичева Ю.А.¹, Евстигнеева С.С.¹, Бурыгин Г.Л.^{1,2}, Кацы Е.И.¹

¹Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

12. Восстановление селенит-ионов бактериями рода *Azospirillum* с образованием селеновых наночастиц.

Тугарова А.В.

Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

13. Формирование продуктивности яровой твердой пшеницы в зависимости от обработки семян и посевов ростостимулирующими бактериями в Саратовском Левобережье.

Беляева А.А., Сундетова А.Ж.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

14. Особенности структуры сайтов связывания флагеллинов бактерий семейства «*Azospirillaceae*» с растительными рецепторами *FLS2* и *FLS3*.

Красова Ю.В.¹, Бурыгин Г.Л.^{1,2}, Щеголев С.Ю.^{1,3}

¹Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

³ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ В ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ»

Руководитель – д-р с.-х. наук, профессор **Лобачев Ю.В.**

Секретарь – ассистент **Костина Е.Е.**

26 ноября, 10.00

Аудитория 905

1. Эффективность лабораторной оценки линий тритикале по устойчивости к фузариозу колоса.

Ворончихина И.Н.¹, Рубец В.С.², Пыльнев В.В.²

¹Главный ботанический сад имени Н.В. Цицина, г. Москва, Россия.

²ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва, Россия.

2. Научная школа профессора Ю.В. Лобачева.

Лобачев Ю.В., Курасова Л.Г.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

3. Генерационный анализ в селекции зерновой кукурузы в Поволжье.

Жужукин В.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

4. Мировая коллекция ВИР – исходный материал для селекции чечевицы в условиях Нижнего Поволжья РФ.

Поминов А.В.

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов, Россия.

5. Морфогенный каллус в культуре клеток и тканей *in vitro* подсолнечника (*Helianthus annuus* L.).

Костина Е.Е., Ткаченко О.В., Лобачев Ю.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

6. Селекционная оценка линий подсолнечника с разной окраской листьев.

Бандурина Ю.Ю., Лобачев Ю.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

7. Комбинационная способность сортообразцов подсолнечника (*Helianthus annuus* L.) по диаметру корзинки.

Гусева С.А.

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов, Россия.

8. Изучение конкурсного гетерозиса гибридов F1 зернового сорго по содержанию крахмала.

Старчак В.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

9. Изучение ОКС и СКС сорго-суданковых гибридов в Нижнем Поволжье.

Куколева С.С.

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов, Россия.

10. Исходный материал для селекции сахарного сорго в Поволжье.

Кузнецова А.Н., Жужукин В.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

11. Изучение сортообразцов озимой тритикале с целью использования их в качестве исходного материала.

Степанова Н.В., Орлова Н.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

12. Скрининг продуктивности сортообразцов зернового сорго коллекции ВИР.

Ермолаева Г.И., Жужукин В.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

13. Влияние сочетания различных аллелей генов *DDW1*, *RHT1* и *VRNA1* на хозяйственно ценные признаки яровой тритикале

Черноок А.Г.

ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, г. Москва, Россия.

14. Зависимость экспрессии гетерологичного гена в растениях от нуклеотидного контекста в 5'-НТО.

Кабардаева К.В.

ИФР имени К.А. Тимирязева РАН, г. Москва, Россия.

15. Использование методов количественного ПЦР и флуоресцентной гибридизации *in situ* для выявления межпопуляционного полиморфизма пырея понтийского (*Thinopyrum ponticum*).

Кузнецова В.М., Крупин П.Ю.

ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва, Россия.

16. Изучение эффектов генов *Vrn-B1* и *Rht-17* у мягкой пшеницы.

Назарова Л.А.

ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва, Россия.

17. Изучение исходного материала раннеспелой кукурузы в условиях Нижнего Поволжья.

Пронудин К.А., Зайцев С.А.

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов, Россия.

18. Получение наночастиц благородных металлов заданной формы и размера с помощью зеленого синтеза.

Ветчинкина Е.П., Купряшина М.А., Лощинина Е.А., Никитина В.Е.

Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

19. Дифференциальная экспрессия генов, принимающих участие в перестройке клеточной стенки при формировании морфогенных структур *Lentinus Edodes*.

Ветчинкина Е.П.¹, Горшков В.Ю.², Гоголев Ю.В.², Никитина В.Е.¹

¹Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

²Казанский институт биохимии и биофизики, ФИЦ «КазНЦ РАН», г. Казань, Россия.

20. Изучение исходного материала для селекции суданской травы в условиях Нижнего Поволжья.

Вертикова Е.А.

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва.

21. Селекционная оценка линий зернового сорго в контрольном питомнике.

Вертикова Е.А., Хомутова А.А.

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва.

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И РАСТЕНИЕВОДСТВА»

Руководитель – д-р с.-х. наук, профессор *Дружкин А.Ф.*

Секретарь – старший преподаватель *Степанова Н.В.*

26 ноября, 10.00

Аудитория 702

1. Влияние приемов возделывания на урожайность кукурузы на зерно в условиях Поволжья.

Беляева А.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

2. Формирование урожайности кукурузы на зерно в Саратовском Заволжье.

Дружкин А.Ф., Козел Д.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

3. Совершенствование технологии возделывания проса в Правобережье Саратовской области.

Дружкин А.Ф., Полянский М.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

4. Продуктивность нута в зависимости от применения регуляторов роста на каштановых почвах в Заволжье.

Дружкин А.Ф., Шишов Д.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

5. Ресурсосберегающие технологии возделывания зернового и сахарного сорго.

Ермолаева Г.И., Кузнецова А.Н., Жужукин В.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

6. Водопотребление сельскохозяйственных культур в севооборотах с короткой ротацией.

Жужукин В.И., Плаксина В.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

7. Водный режим посевов сортов нута в системе севооборотов.

Жужукин В.И., Маслова Г.А., Сучкова М.Г.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

8. Совершенствование технологии возделывания топинамбура в Поволжье.

Каукенов Р.Ш., Нарушев В.Б.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

9. Эффективность применения регуляторов роста при выращивании льна масличного в степном Поволжье.

Климов Р.Р., Нарушев В.Б.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. Агробиологические основы возделывания многолетних трав на лиманах степных районов Западного Казахстана.

Кожагалиева Р.Ж.

Западно-Казахстанский государственный университет им. М. Утемисова, г. Уральск, Республика Казахстан.

11. Совершенствование технологии возделывания подсолнечника на черноземах степной зоны Поволжья.

Лекарев А.В.¹, Графов В.П.¹, Нарушев В.Б.²

¹.ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

².ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

12. Влияние приемов возделывания на продуктивность сафлора в степном Поволжье.

Милованов И.В., Нарушев В.Б.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

13. Совершенствование технологии возделывания картофеля в Поволжье.

Моисеев А.А., Нарушев В.Б., Преймак С.А., Хоришко Т.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

14. Совершенствование технологии возделывания озимой

пшеницы в засушливой степной зоне Приуралья.

Мухомедьярова А.С.

Западно-Казахстанский аграрно-технологический университет
им. Жангир хана, г. Уральск, Республика Казахстан.

15. Научно-практическое обоснование приемов возделывания полевых культур на черноземах и каштановых почвах Саратовской области.

Нарушев В.Б., Нарушева Е.А., Куковский С.А., Горшенин Д.В., Косолапов Д.С., Султанов Р.Г., Дозоров Е.В., Затеева Л.С., Кривохижин А.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

16. Агробиологическая оценка смешанных посевов однолетних культур в условиях Саратовского Правобережья.

Субботин А.Г.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

17. Совершенствование технологии возделывания сахарного сорго в условиях Саратовского Левобережья.

Субботин А.Г., Гежа К.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

18. Оценка продуктивности различных гибридов кукурузы в условиях Турковского района Саратовской области.

Субботин А.Г., Курочкин Д.Н.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

19. Изучение продуктивности различных сортов ячменя в условиях Саратовского Правобережья.

Субботин А.Г., Перепелов А.Ю.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

20. Влияние ростостимулирующих препаратов на семенную продуктивность озимой тритикале в условиях Балашовского района Саратовской области.

Субботин А.Г., Сигалаев Д.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

21. Подбор сортов и совершенствование технологии возделывания нута в сухостепной зоне Юго-Востока России.

Таспаев Н.С., Германцева Н.И., Селезнева Т.В., Таспаев Н.Н.

Краснокуткая ГСОС, Саратовская область, Россия.

22. Агробиологический потенциал просовидных культур в Саратовской области.

Шевцова Л.П., Башинская О.С., Щукин С.А., Геккина Т.С.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

23. Изучение влияния ростостимуляторов на симбиотическую продуктивность сортов нута в условиях Энгельсского района Саратовской области.

Шевцова Л.П., Шьюрова Н.А., Фартуков С.В., Морев В.С.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

24. Агробиологический потенциал сортов сои в Саратовской области.

Шевцова Л.П., Башинская О.С., Белокобыльский В.Г., Тетерюк С.С., Николенко А.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

25. Продуктивность сортов сои в зависимости от норм высева и способов посева в условиях Самойловского района Саратовской области.

Шевцова Л.П., Шьюрова Н.А., Башинская О.С., Сидорцов А.И., Новиков А.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

26. Продуктивность сортов нута в зависимости от приемов возделывания в условиях Духовницкого района Саратовской области.

Шевцова Л.П., Шьюрова Н.А., Перелыгин А.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

27. Продуктивность нута в зависимости от приемов возделывания на каштановых почвах Заволжья.

Шьюрова Н.А., Васильева А.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

28. Реализация продуктивного потенциала пайзы в условиях Энгельсского района Саратовской области.

**Башинская О.С., Щукин С.А., Геккина Т.С., Тегюхин М.С.,
Симонова А.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

29. Реализация продуктивного потенциала проса в условиях Энгельсского района Саратовской области.

**Шевцова Л.П., Шьюрова Н.А., Башинская О.С., Щукин
С.А., Геккина Т.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

30. Оценка продуктивного потенциала чумизы на каштановых почвах Заволжья.

**Шевцова Л.П., Шьюрова Н.А., Башинская О.С., Щукин
С.А., Геккина Т.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

31. Влияние способов посева на урожайность нута в условиях Нижнего Поволжья.

**Сафронов А.А., Сучкова М.Г., Маслова Г.А., Плаксина
В.С.**

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов, Россия.

32. Сорговые культуры для стабилизации кормовой базы засушливых регионов.

Жук Е.А., Бычкова В.В.

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов, Россия.

33. Агробиологический потенциал метаболитов почвенных бактерий.

Аленькина С.А., Никитина В.Е.

Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

СЕКЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ»

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

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

26 ноября 10.00

Аудитория 603

1. Оптимизация приемов основной обработки в технологии возделывания овса на темно-каштановых почвах.

Летучий А.В., Карнизенко Е.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

2. Динамика водно-физических свойств почв в паровом звене при возделывании озимой пшеницы.

Солодовников А.П., Левкина А.Ю.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

3. Приемы повышения урожайности нута по различным системам основной обработки почвы.

Солодовников А.П., Демьяненко Д.В., Марченко А.П.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

4. Влияние количества осадков на урожайность озимой пшеницы в Саратовском Заволжье.

Солодовников А.П., Максимчук В.Н., Хисьяметдинов Р.Р.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

5. Адаптация ячменя при минимизации основной обработки на темно-каштановых почвах.

Солодовников А.П., Устьянцева Т.А., Вахлюева Т.П.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

6. Влияние различных элементов технологий возделывания яровой пшеницы на плодородие темно-каштановых почв и урожайность в условиях Левобережья Саратовской области.

Уполовников Д.А., Асташина Е.В., Хомяков С.Ю.,

Рашидов М.М.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

7. Повышение продуктивности сои по различным технологиям возделывания в условиях Саратовского Заволжья.

Уполовников Д.А., Линьков А.С., Илясов В.Г., Кривченко И.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

8. Влияние различных предшественников на плодородие тёмно-каштановых почв и урожайность озимой пшеницы в условиях Саратовского Заволжья.

Линьков А.С., Асташина Е.В., Хомяков С.Ю., Рашидов М.М.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

9. Совершенствование технологии возделывания подсолнечника.

Денисов К.Е., Шипко Г.Н.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. Влияние основной обработки почвы на продуктивность льна масличного.

Денисов К.Е., Дергунова А.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

11. Применение микроудобрений в технологии возделывания льна масличного.

Денисов К.Е., Геваркова Е.Э.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

12. Применение почвенных кондиционеров, минеральных и органоминеральных удобрений в технологии возделывания яровой пшеницы в Саратовском Левобережье.

Полетаев И.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

13. Особенности использования современных видов

посевной и минимальной обработки почвы.

Сураев Д.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

14. Изменение агрохимических свойств темно-каштановой почвы при применении удобрений.

Губов В.И., Чистин М.И., Булатов Р.А., Яншин И.П.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

15 Изменение количества сорных растений в посевах сельскохозяйственных культур в зависимости от применяемых агроприёмов.

Линьков А.С., Асташина Е.В. Кривченко И.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

16 Экономическая эффективность применения минеральных удобрений в посевах сельскохозяйственных культур в условиях засушливого климата.

Уполовников Д.А., Шагиев Б.З., Илясов В.Г. Рашидов М.М.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

17. Влияние многолетних трав на плодородие каштановых почв Саратовского Заволжья.

Степанов Д.С., Луганская О.В., Кривченко И.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

18. Изменения видового состава растений и водно-физических свойств почвы при переходе пашни в залежи.

Степанов Д.С., Уполовников Д.А., Шагиев Б.З.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

19. Сравнительная оценка различных способов выращивания семенной люцерны в условиях засушливого климата Саратовской области,

Солодовников А.П., Шагиев Б.З., Евлейкина Е.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

20. Климатическая характеристика режима облачности в Саратове.

Морозова С.В., Завьялова Е.В.

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

21. Сорные и культурные растения глазами школьников младших классов.

Дьяконова Ю.Н.

МОУ СОШ №21, г. Энгельс.

22. Изменение свойств темно-каштановой почвы при азотно-фосфорном удобрении озимой пшеницы.

Губов В.И., Кривец О.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

23. Изменение азотно-фосфорного питания проса при применении минеральных удобрений.

Губов В.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

24. Средообразующая роль при выращивании кормовых культур в Саратовском Левобережье.

Молчанова Н.П., Кочемаскина Е.Г.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

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

Баловнева Е.В.

МОУ СОШ №21, г. Энгельс

26. Эффективность приемов основной обработки в технологии возделывания озимой ржи в условиях Заволжья.

Летучий А.В., Ковтунов С.Н.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

27. Мировой рынок нута в современных реалиях и его перспективы для сельского хозяйства РФ.

Беликов Л.Н.

ООО «РЭФ-МЕД», г. Саратов, Россия.

28. Влияние предшественников и обработки почвы на урожайность зерновых культур в условиях рискованного земледелия.

Шагиев Б.З., Уполовников Д.А., Линьков А.С., Илясов В.Г., Асташина Е.В., Хомяков С.Ю.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

29. Изменение количества сорняков в посевах сельскохозяйственных культур в зависимости от содержания питательных веществ в почве.

Шагиев Б.З., Уполовников Д.А., Линьков А.С., Илясов В.Г., Асташина Е.В., Хомяков С.Ю.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

СЕКЦИЯ «ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВО»

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

Секретарь – доцент **Критская Е.Е.**

26 ноября, 10.00

Аудитория 424

1. Влияние пшеничного трипса на продуктивность яровой пшеницы в Саратовской области..

Чекмарева Л.И., Лихацкая С.Г.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

3. Оперативный мониторинг трипса на посевах яровой и озимой пшеницы.

Емельянов Н.А., Еськов И.Д., Критская Е.Е.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

4. Особенности выращивания огурца в зимних теплицах Саратовской области.

Земскова Ю.К., Афанасьев А.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

5. Технология выращивания и обзор фитосанитарного состояния посевов моркови столовой в условиях Энгельского района.

Земскова Ю.К., Зюкова О.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

6. Приемы выращивания луковых культур и обзор фитосанитарного состояния посевов на территории УНПК Агроцентр.

Земскова Ю.К., Прохницкая А.Н.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

7. Основные приемы получения и защиты капусты белокочанной на территории Энгельского района.

Земскова Ю.К., Кибуку К.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

8. Особенности выращивания и защиты растений зеленных культур в теплицах Саратовской области.

Земскова Ю.К., Плакин И.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

9. Преимущества антистрессовой высокоурожайной технологии возделывания и защиты картофеля при хранении.

Николайченко Н.В., Еськов И.Д., Алдиба А.С., Лихацкая С.Г.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. Современные инсектициды для борьбы с колорадским жуком на картофеле.

Степанов А.А.

Саратовская научно-исследовательская лаборатория ФГБНУ ВИЗР, г. Саратов, Россия.

11. Биологическая эффективность инсектицидов для обработки семян в борьбе со злаковыми мухами на посевах яровой пшеницы.

Чурикова В.Г.

Саратовская научно-исследовательская лаборатория ФГБНУ ВИЗР, г. Саратов, Россия.

12. Распространения и вредоносность горчака ползучего в посевах полевых культур.

Силаев И.И., Степанов А.А.

Саратовская научно-исследовательская лаборатория ФГБНУ ВИЗР, г. Саратов, Россия.

13. Популяционные исследования возбудителя бурой ржавчины в условиях Юго-Востока.

Конькова Э.А.

ФГБНУ Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока, г. Саратов, Россия.

14. Биохимический анализ пряно-вкусовых растений, интродуцированных в условиях Нижнего Поволжья.

Молчанова А.В.¹, Суминова Н.Б.²

¹ФГБНУ ФНЦО, Московская область, Одинцовский район, п. ВНИССОК, Россия.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

15. «Садовая археология» как способ сохранения генетического разнообразия плодовых культур.

Рязанцев Н.В., Лялина Е.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

16. Продуктивность и защита растений агрофитоценозов расторопши пятнистой от болезней и вредителей на черноземах степной зоны Поволжья.

Николайченко Н.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

17. Вирусные болезни пшеницы: симптомы. Диагностика, меры борьбы.

Конькова Э.А.

ФГБНУ Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока, г. Саратов.

18. Применение средств защиты растений на посевах зерновых культур.

Стрижков Н.И.¹, Шагив Б.З.², Суминова Н.Б.², Погорелов И.С.², Матвеева А.А.²

¹ФГБНУ Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока, г. Саратов.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

19. Применение гербицидов на посевах кукурузы.

Стрижков Н.И.¹, Суминова Н.Б.², Шагив Б.З.², Критская Е.Е.², Баталова А.В.², Жанаева А.К.²

¹ФГБНУ Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока, г. Саратов, Россия.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

20. Использование гербицидов при возделывании подсолнечника.

Стрижков Н.И.¹, Суминова Н.Б.², Шагиев Б.З.², Баталова А.В.², Федосеева Д.Д.²

¹ФГБНУ Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока, г. Саратов.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

21. Применение средств защиты растений на посевах нута.

Стрижков Н.И.¹, Суминова Н.Б.², Шагиев Б.З.², Кокарева Е.М.², Матвеева А.А.²

¹ФГБНУ Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока, г. Саратов.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

22. Применение биологических препаратов при борьбе с сорной растительностью на посевах яровой и озимой пшеницы.

Стрижков Н.И.¹, Суминова Н.Б.², Еськов И.Д.², Шагиев Б.З.², Критская Е.Е.², Погорелов И.С.²

¹ФГБНУ Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока, г. Саратов.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

23. Реализация проектов агротуризма «Зеленая аптека» и «Овощная грядка» в УНПК «Агроцентр» Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова.

Суминова Н.Б., Федосеева Д.Д.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

24. Выявление вредоносности насекомых, как одно из направлений в защите растений (на примере златогузки *Euproctis chrysorroea* L).

Дубровин В.В., Младенцев В.Е.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов.

25. Биологический контроль альтернариоза картофеля (*Alternaria solani*) микробными антагонистами.

Еськов И.Д., Алдиба А.Ш.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

26. Использование хитозана против гангрены (фомоз) картофеля при хранении.

Еськов И.Д., Мохамед С.Р.,

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

27. Эффективность различных инсектицидов в технологии защиты посевов гороха от вредителей.

Еськов И.Д., Ботова Е.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

28. Особенности изучения сортообразцов столового, бессемянного и технического винограда в коллекционных насаждениях УНПК «Агроцентр».

Рязанцев Н.В., Рябушкин Ю.Б.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

29. Энтомофаги вредителей питомника яблони в лесостепной зоне Поволжья

Полищук А.А., Еськов И.Д.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

30. Новый подход к повышению эффективности борьбы с фитофторозом и альтернариозом картофеля.

Боровский К.В., Кузнецова М.А., Демидова В.Н., Рогожин А.Н.

ВНИИ Фитопатологии, Московская область, Одинцовский район, Россия.

31. Хозяйственно-биологическая оценка сортов яблони в условиях Нижнего Поволжья.

Мухатова Ж.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

**СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ,
МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
БИОРАЗНООБРАЗИЕ»**

Руководитель – д-р биол. наук, профессор **Сергеева И.В.**
Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент **Пономарева А.Л.**

26 ноября, 10.00

Аудитория 338

1. Устойчивое развитие урбанизированных территорий.

**Сергеева И.В.¹, Пономарева А.Л.¹, Шевченко Е.Н.¹,
Гулина Е.В.¹, Сергеева Е.С.²**

¹ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского
Минздрава России, г. Саратов, Россия.

2. Роль международного тренинг центра «*Green skills* в экологии» в осуществлении непрерывного экологического образования для устойчивого развития Поволжья.

**Сергеева И.В., Гусакова Н.Н., Андриянова Ю.М.,
Мохонько Ю.М.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

3. Цифровой гербарий: мечта малого гербарного хранилища или реальность?

Серова Л.А., Петрова Н.А., Кириллова И.М.

Учебно-научный центр «Ботанический сад» ФГБОУ ВО
«СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

4. Анализ экологического качества урбосреды на примере инфраструктуры г. Саратова.

Хахулин Д.А., Подольский А.Л.

СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

5. Оценка влияния выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух предприятием ООО «Панорама» Заводского района города Саратова.

Сергеева И.В.¹, Даулетов М.А.¹, Руденко А.С.², Чельшев А.В.²

¹ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

²ООО «Санэк», г. Саратов, Россия.

6. Оценка качественного состояния окружающей среды на объектах ООО «НК «Балаковское» Балаковского нефтяного месторождения Саратовской области.

Даулетов М.А.¹, Руденко А.С.²

¹ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

²ООО «Санэк», г. Саратов, Россия.

7. Микробиологическая активность почвы при использовании пестицидов на чернозёмных почвах Саратовского Правобережья.

Даулетов М.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

8. Новые местообитания охраняемых видов сосудистых растений на западе Саратовской области. Дополнение 2.

Володченко А.Н., Карпова Н.В., Спицина А.С.

Балашовский институт (филиал) ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Балашов, Россия.

9. Изучение особенностей проведения экологической экспертизы проекта размещения и строительства поисковых скважин в Духовницком районе Саратовской области.

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

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. Сравнительная характеристика дикорастущих злаков разных экологических групп по анатомическим и морфологическим признакам строения флагового листа.

Гулина Е.В.¹, Спивак В.А.²

¹ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

²ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

11. Разработка программы проведения внутреннего экологического аудита полигона ТКО ООО «СТМ-Капитал» Саратовского района Саратовской области.

Сергеева И.В., Пономарева А.Л., Шевченко Е.Н., Шаповал А.М.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

12. Особенности разработки программы и проведения внутреннего экологического аудита на предприятии.

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

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

13. Разработка программы внутреннего экологического аудита на предприятии ООО «Пирро Групп» города Саратова.

Сергеева И.В., Пономарева А.Л., Шевченко Е.Н., Карамышев И.Г.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

14. Лихеноиндикация степени загрязнения урбанизированных территорий Саратовской области.

Тунян Л.В., Сергеева И.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

15. Урочище «Васильковый лес как резерват лекарственных растений».

Пиминов М.А., Авдохина А.А., Семенова Н.Ю.

Балашовский институт (филиал) ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Балашов, Россия.

16. Принципы создания и использования игровых технологий при изучении химических дисциплин.

Сергеева И.В., Рязанова Г.Е., Алексенко С.С., Гусакова Н.Н.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

17. Факторы среды, определяющие структуру населения жаворонков в степи и полупустыне Заволжья.

Опарин М.Л., Мамаев А.Б., Опарина О.С.

Саратовский филиал ФГБУН Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Саратов, Россия.

18. Некоторые особенности обитания *Tanacetum millefolium* (L.) Tzvel. на территории Саратовской области.

Архипова Е.А.

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

19. Разделение видов рода *Delphinium* L. (Ranunculaceae) на основании количественных признаков методом дискриминантного анализа.

Богослов А.В.

Учебно-научный центр «Ботанический сад» ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

20. Оценка экологического состояния реки Волги по составу макрофитов.

Гахраманов С.Г.О., Беликов А.С., Торгашкова О.Н., Никифорова Е.Н.

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

21. Фосфатмобилизующая активность ростстимулирующих ризобактерий *Paenibacillus polymyxa*.

Егоренкова И.В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук, г. Саратов, Россия.

22. Апомиктичные злаки и их участие в сложении степных фитоценозов Саратовской области.

Юдакова О.И., Кайбелева Э.И.

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов,
Россия.

23. Исследовательская деятельность школьников в национальном парке «Хвалынский» - путь в большую науку и охрану природы.

Худякова Л.П.¹, Сулейманова Г.Ф.²

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

²ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский», Саратовская область, г. Хвалынский, Россия.

24. О реализации программы дополнительного образования взрослых «Серебряное поколение» на базе ГБУ СОДО «ОЦЭКИТ».

Костин А.М.

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

25. Гидрофильный компонент флоры лесопарка «Лесной» г. Энгельса Саратовской области.

Кутепова Л.В., Седова О.В.

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов,
Россия.

26. Молекулярно-цитогенетическое изучение Шефердии серебристой (*Shepherdia argentea* Nutt).

Разумова О.В.

ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва, Россия.

27. Некоторые закономерности распространения сообществ с участием *Iris pumila* L. на территории Саратовской области.

Щукина А.В.

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов,
Россия.

28. Экологическое состояние городских ООПТ как базовых элементов природного каркаса города.

Симонова З.А., Шайденко И.С.

СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

29. Оценка ежегодной суммарной эмиссии биогаза от полигонов ТКО в атмосферу Саратовской области.

Симонова З.А., Омариев Р.Т.

СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

30. Экотоксикологическая оценка безопасности вод, содержащих пероксид водорода.

Жутов А.С., Почепня М.С.

СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

31. Оценка уровня шумовой нагрузки, создаваемой железнодорожным транспортом в г. Саратове.

Жутов А.С.

СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

32. Экологические проблемы поверхностных вод трансграничного бассейна р. Урал (на территории Западно-Казахстанской области).

Атаманова О.В., Давилин Д.Д.

СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

33. Повышение экологической безопасности открытых водоемов Западно-Казахстанской области.

Атаманова О.В., Татарченко А.В.

СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

34. Обеспечение безопасности функционирования имущественных комплексов при вовлечении в хозяйственный оборот объектов по уничтожению химического оружия.

Антонова О.М., Тихомирова Е.И.

СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

35. Улучшение биологического состояния почвенного покрова урбанизированных территорий с помощью биоремедиационных методов (на примере г. Саратова и Саратовской области).

Белова М.Ю., Гончарова Е.С.

СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

36. Разработка биопрепарата на основе микроорганизмов-биодеструкторов для реабилитации почв, подвергнутых нефтяному загрязнению.

Успанова Д.М.¹, Каменова В.В.¹, Бычков А.В.¹, Цапок Д.А.¹, Нечаева О.В.¹, Шуршалова Н.Ф.²

¹ СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

² ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

37. Оценка целлюлозолитической активности городских почв (на примере г. Саратова).

Абросимова О.В., Яковлева Ю.В.

СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

38. Критериология оценки уровня экологической безопасности воды, прошедшей адсорбционную очистку.

Косарев А.В.

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

39. Использование экологически чистых видов транспорта на территории Саратовской области.

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

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

40. Оценка экологического состояния озер «Лесопарка Лесной» города Энгельса с учетом органолептического риска для населения.

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

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

41. Состояние и устойчивость природных и антропогенных комплексов Татищевского района Саратовской области.

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

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

42. Оценка рекреационного потенциала лесопарковых ландшафтов города Саратова.

Сергеева И.В., Пономарева А.Л., Шевченко Е.Н., Чубакина А.О.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

43. Оценка биоразнообразия особо охраняемых природных территорий Перелюбского района Саратовской области.

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

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

44. Специфика проведения экологического аудита ООО «ДИАЛЛ АЛЪЯНС» города Саратова.

Сергеева И.В., Калинина Ю.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

45. Особенности проведения экологического аудита на АО «Кондитерская фабрика «Саратовская» города Саратова.

Сергеева И.В., Косыгина М.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

46. Макрозообентос среднего и нижнего течения реки Урал как показатель экологического состояния.

Сергеева И.В., Пилин Д.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

47. Эколого-экономические аспекты утилизации промышленных отходов городов.

Маркин Е.П.

ООО «СТМ – КАПИТАЛ», г. Саратов, Россия.

48. Использование альтернативных источников энергии на территории Саратовской области.

**Сергеева И.В., Пономарева А.Л., Шевченко Е.Н.,
Волкова И.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

49. Распространение видов рода *Artemisia L.* на территории Саратовской области по материалам гербария СГУ (SARAT).

Архипова Е.А., Афанасьева Н.А., Волков Ю.В.

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов,
Россия.

СЕКЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ НЕДВИЖИМОСТИ И РАЗВИТИЕМ ТЕРРИТОРИЙ»

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

Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент *Гафуров Р.Р.*

26 ноября, 10.00

Аудитория 535

1. Приветственное слово участникам конференции.

Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

2. Использование интернет-портала государственных услуг Росреестра в организации рыночного оборота земельных участков.

Варакина Т. А.¹, Янюк В.М.²

¹ Управление Федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии (Росреестра) по Саратовской области, г. Саратов, Россия.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

3. Основные пути повышения эффективности работы саморегулируемых организаций в области кадастровой деятельности.

Владимиров Н.В.

Ассоциация кадастровых инженеров Приволжско-Уральского региона, г. Саратов, Россия.

4. Мониторинг плодородия почв Западной микрзоны Саратовской области с использованием ГИС-технологий.

Степанов М.А.

ФГБУ САС «Балашовская», г. Балашов, Россия.

5. Актуальные проблемы территориального планирования на региональном уровне.

Тараканов О.В., Утюгова Е.С.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», г. Пенза, Россия.

6. Эколого-географические аспекты орошаемого земледелия в Саратовском Заволжье.

Гусев В.А.

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

7. Осуществление земельной надзорной деятельности в условиях реформ РФ.

Мигачев А.В.

Управление Россельхознадзора по Саратовской области, г. Саратов, Россия.

4. Совершенствование системы управления земельными ресурсами на территории Саратовского муниципального района Саратовской области.

Жорин М.А.

Администрация Саратовского муниципального района, Управление имущественных и земельных отношений, г. Саратов, Россия.

8. Повышение роли информационных механизмов при управлении земельными ресурсами.

Полюнова Ю.И.

Комитет по земельным ресурсам администрации Энгельсского муниципального района Саратовской области, г. Энгельс, Россия.

9. Проблемные аспекты установления рыночной стоимости прав аренды земельных участков при строительстве линейных объектов трубопроводных систем.

Порывкин П.В.¹, Янюк В.М.²

¹ ООО «Федеральный кадастровый центр БТИ» г. Саратов, Россия.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. Основные направления развития цифрового сельского хозяйства в наиболее отдаленных территориях Саратовской области.

Молочко А.В.,

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

11. Хозяйственное использование островов Волгоградского водохранилища.

Проказов М.Ю.

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

12. Эрозионные процессы на пашне в современных климатических условиях.

Жолинский Н.М.

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

13. Применение данных оценки при управлении земельными ресурсами на примере Энгельсского района Саратовской области.

Хаустова С.В.¹, Гафуров Р.Р.²

¹ ООО «Федеральный кадастровый центр БТИ» г. Саратов, Россия.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

14. Использование результатов почвенно-агрохимического обследования и данных ДЗЗ при формировании рабочих участков на поле.

Ларькин Д.А., Губарев Д.Н.

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

15. Особенности разработки проекта планировки территории для реализации программы улучшения жилищных условий многодетных семей.

Акатова Н.В.¹, Янюк В.М.²

¹Комитет по градостроительству, Архитектуре и капитальному строительству администрации Муниципальное Образование «Город Саратов» г. Саратов, Россия.

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

16. Особо ценные земли в составе земель сельскохозяйственного назначения.

Клипина Е.А.

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

17. Научный подход эколого-ландшафтной организации территории лесостепной зоны Саратовской области для повышения почвенного плодородия.

Ганькин А.В.¹, Хончева Л.М.², Скосырев А.О.¹

¹ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

²ГАПОУ «СКСМГС», г. Саратов, Россия.

18. Обеспечение безопасности подпорных гидротехнических сооружений с целью предотвращения ущерба землям сельскохозяйственного назначения и прочим объектам недвижимого имущества.

Греков Д.А.

ФГБНУ «ВолжНИИГиМ», г. Энгельс, Россия.

19. Агроклиматические изменения и их влияние на эрозионные процессы черноземных почв на склоновых агроландшафтах Саратовской области.

Демакина И.И.

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

20. Особенности постановки на учет беспилотной техники и средств дистанционного зондирования в связи с изменениями в законодательстве об организации воздушного движения России.

Ткачев А.А., Морозов М.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

21. Анализ деградационных процессов на территории Саратовской области.

Меренов И.А., Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

22. Применение платформы Scanex Web Geomixer в научно-исследовательской и производственной работе.

Гафуров Р.Р.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

23. Планирование эффективного использования сельскохозяйственных земель Лысогорского района Саратовской области.

Лысенко М.С., Тарасенко П.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

24. Мониторинг состояния и использования Малоузенской и Бурдинской систем лиманного орошения на юго-востоке Саратовского Заволжья.

Тарасенко П.В.¹, Туктаров Р.Б.², Морозов М.И.¹

¹ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

²ФГБНУ «ВолжНИИГиМ», г. Энгельс, Россия.

25. Эколого-хозяйственная оценка земель полупустынной зоны Саратовской области.

Кузниченкова Т.В., Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

26. Роль генерального плана муниципальных образований в развитии сельских территорий.

Царенко А.А., Шмидт И.В., Зайцев А.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. Результаты мониторинга состояния нарушенных полупустынных земель в зоне расположения магистрального трубопровода.

Морозов М.И., Гончарова М.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

27. Учёт неоднородности почвенных условий в составе участков пашни при агроэкологической оценке элементов систем точного земледелия.

Янюк В.М., Серебрякова Е.Н., Шадау Ю.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

28. Применение данных мониторинга использования земель сельскохозяйственного назначения при планировании и организации рационального их использования на территории Левобережья Саратовской области.

Максимова Ю.А., Гафуров Р.Р.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

29. Формирование земельно-информационной системы с учетом территориального планирования.

Закиров Р.И., Шмидт И.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

30. Технология формирования зоны с особыми условиями использования территории.

Ланских Е.М.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

31. Понятие и виды линейных объектов в системе землеустройства и кадастра недвижимости.

Гагина И.С., Васильев Д.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

32. Повышение эффективности управления земельными ресурсами на территории Саратовского муниципального района Саратовской области.

Баева Е.С., Гафуров Р.Р.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

33. Анализ использования земельного фонда в Республике Дагестан.

Гагина И.С., Аббасова Д.Ю.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

34. Анализ качественных характеристик почвенного покрова на основе мониторинга плодородия почв в Екатериновском районе Саратовской области.

Казанков Д.А., Нейфельд В.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

35. Государственный земельный надзор как механизм управления земельными ресурсами в Марксовском районе Саратовской области.

Гагина И.С., Шевердина А.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

36. Совершенствование методических подходов при оптимизации агроландшафтов Правобережья Саратовской области.

Батаева С.А., Гафуров Р.Р.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

37. Влияние зон с особым режимом на использование сельских территорий.

Гагина И.С., Заева О.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

38. Изучение технологии перераспределения земельных участков для индивидуального жилищного строительства.

Захарова В.А., Нейфельд В.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

39. Проблемы и перспективы оценки недвижимости в России.

Гагина И.С., Кусаинова А.Т.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

40. Разработка многоуровневой цифровой интеллектуальной системы земледелия и землепользования «Агросигнал-Решение.

Нейфельд В.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

41. Развитие единой государственной системы регистрации прав и кадастрового учета недвижимости на территории Российской Федерации.

Гагина И.С., Царенко А.А., Денисова И.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

42. Проблемы возврата неиспользуемой пашни в сельскохозяйственный оборот.

Карпова О.В., Гафуров Р.Р.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

43. Анализ современных геоинформационных систем и их применение в управлении территориями.

Гагина И.С., Исмаилов И.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

44. Ландшафтная оптимизация структуры землепользования на территории Саратовского района Саратовской области.

Любимов А.С., Гафуров Р.Р.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

45. Экономические и социокультурные условия развития сельских территорий.

Гагина И.С., Хачатурова Е.С.

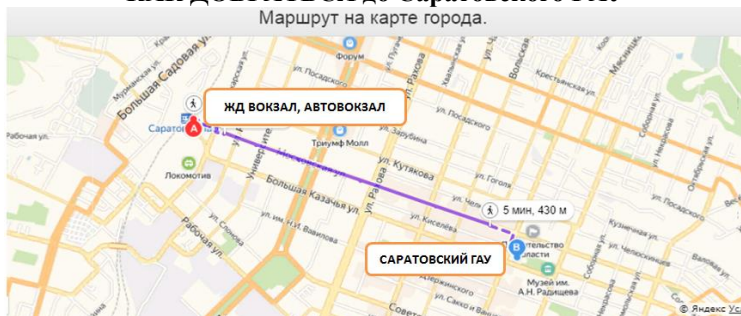
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

РАЗМЕЩЕНИЕ

Участники конференции размещаются в гостиничном общежитии ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ по адресу: г. Саратов, ул. Бахметьевская, д. 5 (комендант Татарко Елена Алексеевна, 8(8452)221671) или самостоятельно в гостиницах города.

КАК ДОБРАТЬСЯ до Саратовского ГАУ

Маршрут на карте города.



Адрес: Адрес: Россия, 410012, г. Саратов, Театральная пл.,1 (вход с проспекта Кирова).
ОТ ЖД. ВОКЗАЛА И АВТОВОКЗАЛА:

Троллейбус: 1(до ост. Радищева (Театральная пл.), 2 (ост. парк Липки, Филармония).

Маршрутные такси: 3 (до ост. Радищева (Театральная пл.), 54 (ост. парк Липки, Филармония).

Автобус: 246, 246П, 274Б, 282Б, 284А, 284Б, 284К, 379 (до ост. Радищева (Театральная пл.).

Пешком: по ул. Московской прямо по направлению к р. Волга 3,5 км, свернуть на ул. Радищева направо около 15-20 минут.

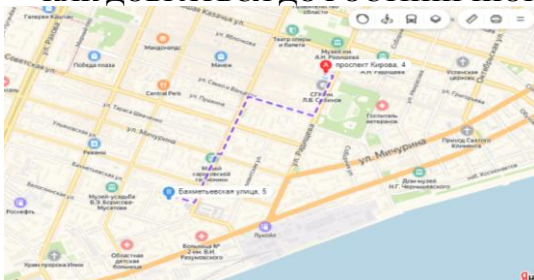
ОТ АЭРОПОРТА «ГАГАРИН»:

Электропоезд до жд. вокзала: Тарханы - Саратов-1, Тарханы - Карамыш, Тарханы - Анисовка, Сенная - Саратов-1 (время в пути 30 мин. до жд. вокзала, стоимость билета около 100 руб.).

Автобус: Автовокзал-аэропорт «Гагарин» (№ 101Э), Речной вокзал-аэропорт «Гагарин» (№ 300), Крытый рынок-аэропорт «Гагарин» (№ 400) (время в пути около 80 мин., стоимость около 90 руб.).

Такси: около 800 руб.

КАК ДОБРАТЬСЯ ДО ГОСТИНИЧНОГО ОБЩЕЖИТИЯ:



Адрес общежития:

410028 г. Саратов, ул. Бахметьевская, 5.

Контактный телефон: 22-16-71

Комендант – Татарко Елена Алексеевна.

До Саратовского ГАУ 1,5 км пешком около 20 минут.

Содержание

Пленарное заседание	
Секция «Академик Н.И. Вавилов в контексте истории, общества и мировой науки»	7
Секция «Растительно-микробные взаимодействия в агробиотехнологиях»	8
Секция «Селекция, генетика и биотехнология растений»	11
Секция «Современные технологии земледелия и растениеводства».....	14
Секция «Инновационные технологии повышения почвенного плодородия»	20
Секция «Защита растений и плодоовощеводство».....	25
Секция «Современные проблемы экологии, мониторинг окружающей среды и биоразнообразия»	30
Секция «Управление объектами недвижимости и развитием территорий»	39

ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2019

**Международная
научно-практическая конференция,
посвященная 132-ой годовщине со дня рождения
академика Н.И. Вавилова**

25–26 ноября 2019 г.

Программа

Сдано в набор 15.11.19. Подписано в печать 20.11.19
Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная.
Гарнитура Times New Roman. Тираж 50.

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова» 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1