

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

## **Вавиловские чтения – 2016**

**Международная**  
**научно-практическая конференция,**  
**посвященная 129-летию со дня рождения**  
**академика Н.И. Вавилова**

**24–25 ноября**

***ПРОГРАММА***

**САРАТОВ**  
**2016**

## **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.

**Кузнецов Н.И.**, доктор экономических наук, ректор  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

### **Возложение цветов к памятникам академику Н.И. Вавилову**

2. Возможности использования информации о генетических ресурсах в современной селекции растений.

**Мартынов С.П.**, доктор биологических наук, Всероссийский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова (ВИР),  
г. Санкт-Петербург

3. Растительно-микробные взаимодействия: *in vivo*, *in vitro*  
и снова *in vivo*.

**Щёголев С.Ю.**, доктор химических наук, директор  
ФГБУН «Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов» РАН, г. Саратов

4. Начало научной, экспедиционной и организаторской деятельности Н.И.Вавилова (к 100-летию экспедиции Н.И.Вавилова в Иран).

**Рязанцев Н.В.**, зав. мемориальным музеем им. Н.И. Вавилова  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

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

Руководитель – зав. мемориальным  
кабинетом-музеем академика Н.И. Вавилова  
*Рязанцев Н.В.*

25 ноября, 11<sup>00</sup>

Библиотека УК №1

1. Николай Иванович Вавилов – «крылатый от рождения»

**Рязанова Г.Е.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

2. Духовный мир Н.И. Вавилова.

**Федосеева В.И.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

3. Вклад Н.И. Вавилова в аграрную науку и производство Волгоградской области.

**Буянкин В.И.**

НВНИИСХ – филиал ФНЦ агроэкологии РАН, Волгоградская область

4. Звезда Н.И. Вавилова возшла в Саратове.

**Белокурова А.Б.**

Союз журналистов России, Ассоциация саратовских писателей, г. Саратов

5. Имя Н.И. Вавилова в рукописи воспоминаний Михаила Владимировича (1900 - 1997).

**Шашкина М.Н.**

Государственный архив Саратовской области, г. Саратов

6. Личность Н.И. Вавилова в СМИ.

**Рязанцев Н.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

7. Сергей Иванович Вавилов (125-летию со дня рождения посвящается).

**Стуков В.И.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

8. Академик А.А. Рихтер в годы испытаний.

**Рихтер Я.А., Рихтер Т.Я.**

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского», г. Саратов

9. Аделаида Григорьевна Хинчук (1897-1971) - ученица, коллега и соратница Н.И. Вавилова.

**Пантеева Н.М.**

Саратовский областной музей краеведения, г. Саратов

10. О роли иностранных языков в научном творчестве академика Н.И. Вавилова.

**Чамышев А.В., Угроватова Д.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский социально-экономический институт РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Саратов

11. Изучение жизни и научной деятельности Н.И. Вавилова в исследованиях школьников.

**Малыгина А.С., Решетникова Т.Б., Старичкова Н.И.**

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

12. Н.И. Вавилов в воспоминаниях современников.

**Шмыгина О.Н.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

**Шмыгина А.А.**

ФГБОУ ВО «Саратовский ГТУ им. Ю.А. Гагарина», г. Саратов

13. Академик Вавилов в контексте истории, общества и мировой науки.

**Шакиров Ш.Р., Марьина А.Р., Жумагалиев А.У.**

ФГБОУ ВО Оренбургский государственный аграрный университет, г. Оренбург

14. Селекционная школа Г.К. Мейстера.

**Учаева О.С., Рязанцев Н.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

15. «Золотой век» отечественной генетики – от Вавилова до «Вавиловии прекрасной».

**Епифанова О.С., Курасова Л.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

16. Драма жизни и смерти Н.И. Вавилова.

**Шкодина О.Н., Курасова Л.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

17. Студент Вавилов: путь к великим открытиям.

**Гневшева В.А., Вертикова Е.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

18. Развитие идей Н.И. Вавилова в мировоззрении современной молодежи.

**Батаева С.В., Вертикова Е.А.,**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

19. Учёный, жертва сталинского режима Н.И.Вавилов.

**Федюшкина Ю.С., Курасова Л.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

20. Н.И.Вавилов и г. Саратов.

**Акимов В.А.**

ПИУ им.П.А. Столыпина - филиал РАНХиГС, г. Саратов

21. Николай Вавилов: от географии к познанию мира растений.

**Вертикова А.С.**

ФГБОУ ВО «Государственный университет по земле-  
устройству», г. Москва

22. Н.И. Вавилов – преподаватель в представлении со-  
временного студента.

**Гежа К.А., Вертикова Е.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

23. Закон гомологических рядов Н.И. Вавилова.

**Петрунькина В.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

24. Вклад Н.И. Вавилова в развитие мировой науки.

**Ермолаева Н.И.**

МБОУ Лицей № 15, г. Саратов

## СЕКЦИЯ «СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИКА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ»

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

Секретарь – аспирант *Костина Е. Е.*

25 ноября, 10<sup>00</sup>

Аудитория 905

1. Анализ генома ризосферного штамма *Ochrobactrum* sp. ПА7.2.

**Бурыгин Г.Л.**

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

**Дубгорина Е.О.**

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов

**Гоголева Н.Е., Гоголев Ю.В.**

Казанский институт биохимии и биофизики КазНЦ РАН, г. Казань

**Хлопко Ю.А., Плотников А.О.**

Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, г. Оренбург

**Бойкова Н.В., Каргаполова К.Ю., Ткаченко О.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

2. К анализу понятия селекции сельскохозяйственных растений на основе саратовского опыта.

**Сайфуллин Р.Г.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г.Саратов

3. Физиологические и биохимические особенности *Azospirillum brasilense*, бактерий-симбионтов пшеницы (сорта Саратовской селекции).

**Антонюк Л.П.**



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

4. Действие флагеллинов ризосферных бактерий на микрорастения картофеля и пшеницы в условиях *in vitro*.

**Филиппьева Ю.А.**

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

5. Результаты современного этапа селекционной работы в Саратовском ГАУ.

**Лобачев Ю.В., Вертикова Е.А., Курасова Л.Г., Морозов Е.В., Ткаченко О.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

6. Прерывания покоя аэропонных мини-клубней картофеля.

**Терентьева Е.В., Ткаченко О.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

7. Фотосинтез – основа создания сортов нового поколения.

**Амелин А.В.**

ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, г. Орел

8. Влияние рост-стимулирующих бактерий на устойчивость растений при стрессе.

**Евсеева Н.В.**

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

9. Повышение эффективности клонального микроразмножения смолёвки меловой (*Silene cretacea* Fisch. ex Spreng.) с использованием *Azospirillum brasilense* Sp245.

**Бурыгин Г.Л.**

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

10. Оценка качества зерна озимой мягкой пшеницы по показателю SDS-седиментации.

**Крупнова О.В.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г.Саратов

11. Возможности генофонда зернобобовых культур по активности фотосинтеза.

**Чекалин Е.И.**

ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, г. Орел

12. Влияние штамма IPA 7.2 на растения картофеля *in vitro* и *ex vitro* при микроклональном размножении.

**Каргаполова К.Ю., Бойкова Н.В., Ткаченко О.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

**Бурыгин Г.Л.**

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

13. Оценка образцов яровой мягкой пшеницы хейлуцзянской сельскохозяйственной академии по устойчивости к основным болезням

**Власовец Л.Т.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов

14. Использование гербицидов в посевах сои.

**Красильников В.Т., Лобачев Ю.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

15. Выход электролитов как косвенный показатель засухоустойчивости перспективных линий озимой тритикале.

**Поминов А.В.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов

16. Селекционная оценка источников короткостебельности у подсолнечника.

**Понасенко П.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

17. Комбинационная способность зернового сорго.

**Старчак В.И.**

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов

18. Оценка гетерозиса у гибридов  $F_1$  подсолнечника в парных скрещиваниях.

**Гусева С.А.**

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов

19. Экспрессия признаков «энергия прорастания и лабораторная всхожесть семян» в зависимости от способа подготовки семян к посеву.

**Эгамбердиев Р.Р., Мухаммадиев А., Автономов В.А., Арипов Х., Амантурдиев Ш.Б., Аширкулов А.**

Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Ташкент, Узбекистан

20. Селекционная оценка высокоолеиновых линий подсолнечника.

**Стебенькова С.Н., Лобачев Ю.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

21. Селекционная оценка линий подсолнечника с разной формой язычковых цветков.

**Семенова К.С., Лобачев Ю.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

22. Селекционная оценка линий подсолнечника кондитерского назначения.

**Рейн К.В., Курасова Л.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

23. Оценка комбинационной способности сортообразцов суданской травы по параметрам наибольшего и флагового листа.

**Куколева С.С.**

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов

24. Особенности каллусогенеза и регенерации ашваганды (*Witania somnifera*) *in vitro*.

**Алрашиди А.А., Павликов Р.Е.**

ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева», г. Москва

25. Анализ распределения генов глютеинов у яровой тритикале.

**Голубев К.С., Коршунов А.В., Турбаев А.Ж., Гуцин А.В., Большакова Л.С., Соловьев А.А.**

ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева», г. Москва

26. Влияние контекста 5'-нто на экспрессию гетерологичного гена в растениях.

**Кабардаева К.В.**

ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева», г. Москва

27. Влияние регулятора роста циркон и микроудобрения силиплант на рост и развитие яровой тритикале.

**Милюкова Н.А., Чепракова А.А.**

ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева», г. Москва

28. Изучение влияния когерентного лазерного излучения и гормонального и минерального состава питательной среды на развитие побегов *agastache foeniculum* (pursh) kuntze (lamiaceae) *in vitro*.

**Поливанова О.Б., Чердниченко М.Ю.**

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

29. Продуктивность нового сорта яровой тритикале (Тимирязевская) в условиях Центрального района Нечерноземной зоны.

**Щуклина О.А., Абделаал Х.К., Энзекрей Е.С., Шинкарецкая А.И., Евтюхова Т.В.**

ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева», г. Москва

30. Восстановление селенит-ионов штаммами ризобактерий *Azospirillum brasilense* Sp7 и Sp245.

**Тугарова А.В.**

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

**СЕКЦИЯ «АДАПТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОЛЕВЫХ, ОВОЩНЫХ  
И ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР»**

Руководитель – д-р с.-х. наук, профессор *Дружкин А.Ф.*  
Секретарь – магистр *Стебенькова С.Н.*

25 ноября, 10<sup>00</sup>

Аудитория 702

1. Сезонная динамика нитратного азота в паровых полях севооборотов.

**Сайфуллина Л.Б.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов

2. Подбор сортов и гибридов подсолнечника для микронзон Саратовской области.

**Нарушев В.Б., Горшенин Д.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

**Графов В.П., Лекарев А.В.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов

3. Агробиологические основы формирования продуктивности топинамбура в условиях Среднего Поволжья.

**Каукенов Р.Ш., Нарушев В.Б.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

4. Эффективность подкормки пшеницы азотными удобрениями в зернопаровых севооборотах Приуралья.

**Мухомедьярова А.С.**

ЗКАТУ им. Жангир хана, г. Уральск, Казахстан

5. Совершенствование зональных технологий возделывания полевых культур в Поволжье.

**Нарушев В.Б., Косолапов Д.С., Шоров Р.А., Султанов Р.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

6. Эффективность применения регуляторов роста при выращивании масличных культур в Поволжье.

**Нарушев В.Б., Смирнов Д.В., Затеева Л.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

7. Совершенствование приемов технологии возделывания картофеля в Среднем Поволжье.

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

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

8. Инновационные приемы возделывания гречихи в Среднем Поволжье.

**Шишкин А.А., Нарушев В.Б., Нарушева Е.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

9. Совершенствование технологии возделывания нута в Саратовском Левобережье.

**Таспаев Н.С., Германцева Н.И.**

Краснокуткая ГСОС, Саратовская область

**Нарушев В.Б.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

10. Совершенствование технологии возделывания сафлора в степном Поволжье.

**Нарушев В.Б., Милованов И.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

11. Совершенствование технологии возделывания кукурузы на зерно в Саратовском Правобережье.

**Беляева А.А., Братская А.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

12. Влияние сроков посева на урожай семян редьки масличной в условиях Саратовского Правобережья.

**Талдыкина М.А., Субботин А.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

13. Изучение продуктивности бинарных посевов в условиях Лысогорского района Саратовской области.

**Биркалова С.А., Субботин А.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

14. Продуктивность различных сортов овса в условиях Энгельского района Саратовской области.

**Кузьмина А.Ю., Субботин А.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

15. Изучение продуктивности сортообразцов озимой тритикале в условиях Саратовского Левобережья.

**Бадякшина Е.А., Морозов Е.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

16. Агробиологическая оценка различных сортов нута в условиях Саратовского Левобережья.

**Ширшов Д.С., Шьюрова Н.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов



17. Выявление возможности применения аспартатов металлов(ii) для интенсификации ростовых процессов высших грибов.

**Фадеев В.В.**

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

18. Формирование высокопродуктивных агроценозов многолетних злаковых трав на лиманах Прикаспийской низменности Казахстана.

Кожагалиева Р.Ж.

**ЗКАТУ им. Жангир хана, г. Уральск, Казахстан**

19. Определение микроэлементов в надземной массе лекарственных культур выращиваемых в условиях Нижнего Поволжья.

**Суминова Н.Б.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

**Молчанова А.В.**

ФГБНУ ВНИИССОК, г. Москва

20. Фотосинтетическая деятельность проса в зависимости от применения гербицидов и ростостимулирующих веществ в Саратовском правобережье.

**Полянский М.В., Дружкин А.Ф.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

21. Проблема растительного белка и перспектива гороха в ее решении.

**Бобров А.С., Шьюрова Н.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

22. Совершенствование технологии возделывания нута в системе адаптивного земледелия на черноземах Саратовского Правобережья.

**Ширшов Д.С., Шьюрова Н.А.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

23. Приемы повышения зерновой и симбиотической продуктивности нута на черноземах Саратовского Правобережья.

**Фартуков С.В., Шьюрова Н.А.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

24. Агробиологическая оценка одновидовых и смешанных посевов в Саратовском Правобережье.

**Башинская О.С., Синайская В.А., Белокабыльский В. Г.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

25. Влияние способов и норм высева на продуктивность амаранта сорта Полет.

**Андрейшев А.А., Башинская О.С., Тетюхина О.С.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

26. Совершенствование технологии возделывания чумизы в Саратовском Левобережье.

**Караман П.П., Башинская О.С., Дмитриенко Д.А.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

27. Влияния хлореллы на биологические процессы зерновых культур.

**Башинская О.С., Мельников А.А., Бычкова А.Н.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

28. Агробиологическая оценка сортов могора в Саратовском Правобережье.

**Башинская О.С., Стоянов М.Н., Манушин Д.В.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

## СЕКЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ»

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

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

25 ноября, 10<sup>00</sup>

Аудитория 603

1. Волны тепла и холода в Саратовской области весной и их учет в сельском хозяйстве.

**Морозова С.В.**

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», г. Саратов

2. Фитомелиоративное воздействие многолетних трав на плодородие черноземов южных.

**Уполовников Д.А., Шагиев Б.З., Китаева А.Г., Демяненко А.М.**

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

3. Фитомелиоративная роль житняка и заправки соломы в повышении плодородия каштановых почв.

**Уполовников Д.А., Шагиев Б.З., Китаева А.Г., Демяненко А.М.**

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

4. Энергетическая и экономическая эффективность различных приёмов фитомелиорации в Поволжье.

**Уполовников Д.А., Шагиев Б.З., Китаева А.Г., Демяненко А.М.**

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

5. Агрофизическая характеристика различных типов залежей сухостепной зоны Поволжья.

**Шагиев Б.З., Кузнецова Н.Н., Орлова Т.В., Коломиец О.В., Тугушев М.Х.**

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

6. Процесс смены растительности при переходе пашни в залежь.

**Шагиев Б.З., Кузнецова Н.Н., Орлова Т.В., Коломиец О.В., Тугушев М.Х.**

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

7. Влияние различных приёмов обработки почвы на урожайность зерновых культур в условиях Саратовской области.

**Шагиев Б.З., Кузнецова Н.Н., Орлова Т.В., Коломиец О.В., Тугушев М.Х.**

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

8. Влияние различных предшественников на урожайность зерновых культур в условиях Саратовской области.

**Шагиев Б.З., Кузнецова Н.Н., Орлова Т.В., Коломиец О.В., Тугушев М.Х.**

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

9. Характеристика свойств основных типов почв Саратовской области.

**Губов В.И., Моисеева Т.В., Коршунова Е.С.**

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

МОУ «Гимназия №34», г. Саратов

10. Определение пригодности грунтов для возделывания ежевики и голубики.

**Губов В.И., Чижов М.П.**  
ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

11. Ресурсосберегающая технология возделывания яровой пшеницы на темно-каштановых почвах Заволжья.

**Легучий А.В., Новикова Ю.А.**  
ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

12. Оптимизация обработки чистых паров в технологии возделывания озимой пшеницы на каштановых почвах Заволжья.

**Солодовников А.П., Романов А.С.**  
ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

13. Сберегающее земледелие в технологии возделывания ярового ячменя.

**Солодовников А.П., Паськова Ю.М.**  
ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

14. Сохранение плодородия почвы и повышение продуктивности ячменя после фитомелиорации.

**Солодовников А.П.**  
ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

15. Средообразующая роль многолетних трав на почвах Саратовского Заволжья.

**Молчанова Н.П., Абраменко К.П.**  
ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

16. Влияние сберегающей обработки на плодородие каштановых почв сухостепного Заволжья.

**Степанов Д.С.**

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

17. Особенности использования капельного орошения в саду интенсивного типа.

**Линьков А.С.**

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

18. Изучение дифференцированного внесения удобрения методов *off line* на озимой пшенице.

**Денисов К.Е.**

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

19. Локальные способы борьбы с солонцами на черноземах южных.

**Денисов Е.П., Зуев В.В.**

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

20. Сравнительная характеристика фитомелиорантов.

**Денисов Е.П., Тугушев Р.З.**

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

21. Влияние внекорневой подкормки на урожайность яровой пшеницы.

**Денисов Е.П., Полетаев И.С.**

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

22. Экологическое обоснование приемов возделывания картофеля в Саратовской области.

**Чамышев А.В.,**

ФГБОУ ВО Саратовский социально-экономический институт РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Саратов

23. О буферной роли почв пойменных дубрав Прихопёрья.

**Овчаренко А.А.**

Балашовский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Саратовский государственный национально-исследовательский университет им. Н.Г.Чернышевского», г. Балашов

24. Факторы повышения экологической эффективности орошаемых земель.

**Гумерова Г.В.**

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

25. Особенности выращивания сои в орошаемых и богарных условиях Саратовской области.

**Павлова Т.И.**

АО «ТД «Русский гектар», г. Саратов

**Павлов А.И.**

ООО «Паритет-Агро», г. Саратов

**СЕКЦИЯ «ИММУНИТЕТ РАСТЕНИЙ К ВРЕДИТЕЛЯМ  
И БОЛЕЗНЯМ»**



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

25 ноября, 10<sup>00</sup>

Аудитория 424

1. Видовой состав вредителей генеративных органов энтомофильных сельскохозяйственных культур.

**Еськов И.Д., Мельников А.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

2. Биологические особенности кольчатого коконопряда, опасного вредителя растений, в Саратовской области.

**Дубровин В.В., Ерошкин Н.Н.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

3. Роль регуляторов роста в повышении урожайности семечковых культур в саду Агроцентра СГАУ им. Н.И. Вавилова

**Рябушкин Ю.Б., Еськов М.И.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

4. Обработка клубней картофеля инсектицидными препаратами как способ защиты от колорадского жука.

**Чурикова В.Г.**

Саратовская научно-исследовательская лаборатория  
ФГБНУ ВИЗР (филиал), г. Саратов

5. Белая гниль на подсолнечнике и меры борьбы с ней в условиях петровского района Саратовской области.

**Жаровцева Н.П., Критская Е.Е.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

6. Биоэкологические особенности тлей на зерновых культурах при энергосберегающей системе земледелия в Поволжье.

**Чекмарева Л.И.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

7. Эффективность применения гербицидов в посевах яровой пшеницы против злаковых сорняков

**Поляков С.С.**

Саратовская научно-исследовательская лаборатория  
ФГБНУ ВИЗР (филиал), г. Саратов

8. Совершенствование системы защиты гороха в степном Поволжье.

**Еськов И.Д., Ботова Е.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

9. Теоретические аспекты применения гербицидов на сельскохозяйственных культурах в Поволжье.

**Стрижков Н.И.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов

10. Совершенствование защиты озимой пшеницы от комплекса вредителей в условиях Пугачевского района Саратовской области.

**Критская Е.Е., Ноздренев В.Н.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

11. Инсектицид Борей Нео, ск для борьбы с клопом вредной черепашкой на посевах яровой пшеницы в условиях Нижнего Поволжья.

**Степанов А.А.**

Саратовская научно-исследовательская лаборатория  
ФГБНУ ВИЗР (филиал), г. Саратов

12. Научно-обоснованная система питомниководства – основа развития садоводства на примере ООО «Сады Придонья».

**Левкина А.Ю.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

13. Влияние сортовых особенностей озимой пшеницы на урожайность в условиях Левобережья саратовской области.

**Еськов И.Д., Прохоров С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

14. О научно-кадровом обеспечении садоводства в Саратовской области.

**Еськов И.Д.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

15. Агробиологическое обоснование защиты подсолнечника от вредителей в условиях Саратовского района Саратовской области.

**Еськов И.Д., Грабко В. А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

16. Применение хитозана в борьбе с альтернариозом картофеля в КФХ «Моисеев А.Н.».

**Еськов И.Д., Зеинтар Е.М.Е.Х., Мохаммед С.Р.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

17. Применение биологических препаратов для защиты картофеля от альтернариоза в Правобережье Саратовской области.

**Еськов И.Д., Алдиба А.Ш.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

18. Яблоки в нашем питании и их роль в пищевой промышленности.

**Еськов И.Д., Жангалиев Б.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

19. Борьба с сорными растениями на посевах льна.

**Стрижков Н.И., Деревягин С.С., Атаев С.С.-Х., Автаев Р. А., Ленович Д.Р.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов

**Суминова Н.Б., Даулетов М.А., Шагиев Б.З..**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

20. Защита посевов нута от сорных растений.

**Стрижков Н.И., Деревягин С.С., Атаев С.С.-Х., Автаев Р. А., Ленович Д.Р.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов

**Суминова Н.Б., Даулетов М.А., Шагиев Б.З..**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

21. Применение современных препаратов на посевах яровой пшеницы **Стрижков Н.И., Деревягин С.С., Атаев С.С.-Х., Автаев Р. А., Ленович Д.Р.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов

**Суминова Н.Б., Даулетов М.А., Шагиев Б.З.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

22. Борьба с засоренностью посевов проса.

**Стрижков Н.И., Деревягин С.С., Атаев С.С.-Х., Автаев Р. А., Ленович Д.Р.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов

**Суминова Н.Б., Даулетов М.А., Шагиев Б.З.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

23. Эффективность препаратов Байер на озимой пшенице.

**Стрижков Н.И., Деревягин С.С., Атаев С.С.-Х., Автаев Р. А., Ленович Д.Р.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов  
**Суминова Н.Б., Даулетов М.А., Шагиев Б.З.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

24. Применение Секаратора турбо на яровой твердой пшенице.

**Стрижков Н.И., Деревягин С.С., Атаев С.С.-Х., Автаев Р. А., Ленович Д.Р.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов  
**Суминова Н.Б., Даулетов М.А., Шагиев Б.З.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

25. Эффективность химической защиты растений от сорняков в Поволжье. **Стрижков Н.И., Деревягин С.С., Атаев С.С.-Х., Автаев Р. А., Ленович Д.Р.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов  
**Суминова Н.Б., Даулетов М.А., Шагиев Б.З..**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

26. Влияние гербицидов на продуктивность сои.

**Стрижков Н.И., Деревягин С.С., Атаев С.С.-Х., Автаев Р. А., Ленович Д.Р.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов  
**Суминова Н.Б., Даулетов М.А., Шагиев Б.З..**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

27. Оптимизация защиты овса от сорняков.

**Стрижков Н.И., Деревягин С.С., Атаев С.С.-Х., Автаев Р. А., Ленович Д.Р.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов  
**Суминова Н.Б., Даулетов М.А., Шагиев Б.З..**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

28. Комплексная защита кукурузы от сорняков.

**Стрижков Н.И., Деревягин С.С., Атаев С.С.-Х., Автаев Р. А., Ленович Д.Р.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов

**Суминова Н.Б., Даулетов М.А., Шагиев Б.З..**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

29. Оценка эффективности микробиологического фунгицида Бактофит СК в системе защиты винограда в Саратовской области.

**Рязанцев Н.В., Рябушкин Ю.Б.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

30. Активность ингибиторов протеолитических ферментов в растительной клетке при воздействии лектинов азоспирилл.

**Аленькина С.А.**

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

31. Установление степени патогенной активности препаратов клеток возбудителя сосудистого бактериоза крестоцветных.

**Кузнецов М.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

32. Трансформация грибов *Fusarium culmorum* с помощью *Agrobacterium tumefaciens*.

**Третьякова П.Я., Тюрин А.А., Соловьев А.А.**

ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева», г. Москва

33. Оценка репродуктивных показателей злаковой тли на разных генотипах яровой тритикале.

**Голиванов Я.Ю., Блинова С.А., Соловьев А.А.**

ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева», г. Москва

34. Борьба с вредными организмами на посевах полевых культур.

**Стрижков Н.И.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов

**Сумина Н.Б., Титова С.Р., Гришина А.О., Шляпина Т.Л.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

35. Особенности защиты саженцев семечковых культур от комплекса болезней в условиях Багаевского плодопитомника Саратовского района.

**Полищук А.А.**

Ассоциация производителей плодов, ягод и посадочного материала «Сады Поволжья», г. Саратов

**Еськов И.Д.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

36. Защита растений огурца от грибных заболеваний в защищенном грунте.

**Земскова Ю.К., Надысева А.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

37. Организация и получение оздоровленного посадочного материала картофеля.

**Земскова Ю.К., Зюкова О.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

**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.**

25 ноября, 10<sup>00</sup>

Аудитория 338

1. Интродуценты и адвентивные растения лесопарка «Лесной» г. Энгельса.

**Сергеева И.В., Шевченко Е.Н., Пономарева А.Л.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

2. Характеристика растительности некоторых участков природного парка «Кумысная поляна» как место обитания лесной куницы и обыкновенной лисицы.

**Пискунов В.В.**

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

**Смолькова А.В., Шевченко Е.Н., Пономарева А.Л.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

3. Биоиндикационная оценка состояния ООПТ «Рефугиум гигрофитов в долине р. Баланда».

**Аляева Л.П., Шевченко Е.Н., Пономарева А.Л.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

4. Флористическая характеристика прудов природного парка «Кумысная поляна».

**Муртазин С.К., Шевченко Е.Н., Пономарева А.Л.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

5. Учет биохимических показателей растений в экологическом футтпринтинге г. Саратова



**Симонова З.А., Макарова А.А., Тихомирова Е.И., Шайденко И.С.**

ФГБОУ ВО «Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов

6. Изучение микробиологического состояния почв пгт. Степное

**Макарова А.А., Симонова З.А., Иванов М.А.**

ФГБОУ ВО «Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов

7. Использование ГИС-технологий в экологическом мониторинге водных объектов.

**Маркина Т.А.**

ФГБОУ ВО «Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов

8. Использование химического анализа высших водных растений в мониторинге Волгоградского водохранилища.

**Фомина А.А., Кораблева А.И.**

ФГБОУ ВО «Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов

9. Биосенсорная система для люминесцентного определения ПАУ в водных средах.

**Плотникова О.А., Елеулова Р.А.**

ФГБОУ ВО «Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов

10. Использование ГИС в оценке экологического состояния Заводского района г. Саратова.

**Щеголев Д.О., Ларионов Н.А., Маркина Т.А.**

ФГБОУ ВО «Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов

11. Адсорбционные характеристики алюмосиликатов, модифицированных ПАВ в задачах снижения антропогенной нагрузки.

**Косарев А.В., Тихомирова Е.И., Истрашкина М. В.**  
ФГБОУ ВО «Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов

12. Оценка влияния ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» – Волгоавтогаз на состояние атмосферного воздуха г. Пензы.

**Сергеева И.В., Мохонько Ю.М., Андриянова Ю.М., Коповой Д.Н., Хлюпин О.Ю.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

13. Экологическая оценка воздействия ОАО «Волжский дизель им. Маминых» на качество окружающей среды г. Балаково Саратовской области.

**Сергеева И.В., Мохонько Ю.М., Андриянова Ю.М., Султанова А.И.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

14. Экологическая оценка качества подземных вод сельских населенных пунктов Саратовской области.

**Сергеева И.В., Мохонько Ю.М., Андриянова Ю.М., Гвоздюк А.А., Тарасов Б.А., Сергеева Е.С.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов; ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России, г. Саратов

15. Анализ деятельности ООО Завод «Саратовгазавтоматика» в области обращения с отходами производства.

**Сергеева И.В., Мохонько Ю.М., Андриянова Ю.М.,  
Ступина Т.Н.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

16. Полиморфизм в популяциях видов *Chondrilla* (Asteraceae) европейской части России по данным ISSR маркирования.

**Кашин А.С., Крицкая Т.А., Пархоменко А.С., Кондратьева А.О.**

УНЦ «Ботанический сад» ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов

17. Гаметофитный апомиксис у видов *Chondrilla* европейской части России.

**Угольниковая Е.В., Кашин А.С., Полякова Ю.А., Кондратьева А.О.**

УНЦ «Ботанический сад» ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов

18. Оценка флористического разнообразия высших сосудистых растений на территории государственного природного заказника «Саратовский» (в рамках темы НИР ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»).

**Серова Л.А.**

УНЦ «Ботанический сад» ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов

19. Особенности экологической стратегии *Tulipa gesneriana* L. (Liliaceae) в Нижнем Поволжье.

**Петрова Н.А.**

УНЦ «Ботанический сад» ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов

20. Некоторые особенности биологии и экологии брандушки разноцветной в Саратовской и Волгоградской областях.

**Куликова Л.В.**

УНЦ «Ботанический сад» ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов

21. Инновационные направления использования древесно-растительных отходов в агропромышленном комплексе.

**Сергеева И.В., Е.А. Лисенко, Н.Н. Гусакова,**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

22. Химическая защита посевов озимой пшеницы от сорных растений в условиях НИИСХ Юго-Востока.

**Даулетов М.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

**Стрижков Н.И.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго – Востока», г. Саратов

23. Особенности сезонной динамики *Simocephalus* (*Crustacea, Cladocera*) во временных водоемах.

**Евдокимов Н.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

24. Мероприятия по снижению воздействия на состояние окружающей среды на примере филиала ООО «Газпром ПХГ» «Песчано-Уметского управления подземного хранения газа».

**Силакова А.К.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

25. Местонахождение и ресурсы Горечавки легочной (*Gentiana pneumonanthe* L.) в Романовском районе Саратовской области.

**Смирнова Е.Б.**

Балашовский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Балашов

26. К вопросу о местонахождении и состоянии популяции Шпажника тонкого на территории Балашовского района Саратовской области.

**Невзоров А.В.**

Балашовский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Балашов

27. К вопросу о восстановлении травянистого покрова на террасах реки Хопер.

**Решетникова В.Н.**

Балашовский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Балашов

28. Ресурсная значимость Тысячелистника обыкновенного в Калининском районе Саратовской области.

**Стародуб О.А.**

Балашовский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Балашов

29. Особенности создания полифункциональных сорбентов на основе графита для решения экологических проблем.

**Яковлева Е.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

30. Коллекция «Флора города Саратова в гербарии кафедры «Ботаника, химия и экология».

**Сергеева И.В., Гулина Е.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

31. Скрининг штаммов микроорганизмов, перспективных для технологий ремедиации объектов окружающей среды.

**Бержбаева А. Ю., Сергеева И.В., Пономарева А.Л.,**

**Шевченко Е.Н.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

**Фомина А. А.**

ФГБОУ ВО «Саратовский ГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов

**Дубровская Е.В.**

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

32. Экологическая оценка загрязнения атмосферного воздуха в процессе хозяйственной деятельности предприятия ООО «Дарья» Энгельсского района Саратовской области.

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

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

33. Экологические вопросы образования, движения и утилизации отходов на предприятии ЗАО «Золотой век» Балаковского района Саратовской области.

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

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

34. Комплексная утилизация пылей газоходов Саратовского арматурного завода с извлечением железа, кремния и цветных металлов.

**Колесников А. С., Кураев Р.М.**

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан

**Пономарева А.Л., Даулетов М.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

35. Исследования по переработке отвалов фосфогипса (г. Балаково) с получением ферросиликокальция.

**Колесников А.С., Стрюковский И.А.**

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан

**Пономарева А.Л., Даулетов М.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

36. Исследования гидродинамики и теплообмена при конденсации паров из запылённой парогазовой смеси.

**Голубев В.Г., Колесников А.С., Исаев А.М., Абдукаримов Э.Д., Нармагамбетова А.А.**

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан

37. Исследования по получению буровых промывочных жидкостей на основе отхода масложировой промышленности – гудрона хлопкового модифицированного.

**Бондаренко В.П., Колесников А.С., Исаев А.М., Абдукаримов Э.Д., Ажибеков М.С.**

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан

38. Исследования по получению экологически чистых рецептур буровых растворов на основе бентонитовой глины Орангайского месторождения.

**Колесников А.С., Кутжанова А.Н., Сатвалдиев Ш.Ш.**

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан

39. Эколого-физико-химические исследования опок Саратовской и Южно-Казахстанской областей.

**Колесников А.С., Жакипбаев Б.Е.**

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан

40. Исследования по получению ферросплавов из опоки и техногенных отходов Южного Казахстана.

**Колесников А.С., Жакипбаев Б.Е.**

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан



**Колесникова В.А.**

Школа-Гимназия № 9 им Н.А. Некрасова, г. Туркестан

41. Получение композиционных вяжущих материалов из техногенного сырья Южного Казахстана.

**Худякова Т.М., Колесников А.С., Полякова И.И., Колесникова О.Г.**

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан

42. Исследования по применению отходов угледобычи (г. Ленгер, Казахстан) в качестве шихтового компонента при получении цементного клинкера в условиях АО «Шымкентцемент».

**Нахимбеков М.А., Даулетияров М.С., Назарбекова С.П., Колесников А.С., Назарбек У.Б.**

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан

43. Исследование экологически чистой, комплексной переработки оксидно-силикатных никелевых руд с получением ферроникеля.

**Колесников А.С., Батькаев И.И., Тыныбек Г.М., Пердебаева Г.Р.**

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан

**Колесникова В.А.**

Школа-Гимназия № 9 им Н.А. Некрасова, г. Туркестан

44. Экологические уроки в начальной школе, как способ мышления и познания учениками окружающей природной среды.

**Игнатенко О.В.**

Общая средняя школа № 10 имени Акпан батыра, г. Шымкент,

**Колесникова О.Г., Колесников А.С.**

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан

45. Синтезирование алита из отвала фосфогипса ТОО «Минеральные удобрения» г. Тараз.

**Колесников А.С., Рахымжан Л.**

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан

46. Синтезирование синтетического волластонита из отвала фосфогипса ТОО «Минеральные удобрения» г. Тараз.

**Колесников А.С., Туралиева А.С.**

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан

47. Получение цементного клинкера из минерального и техногенного сырья Южного Казахстана.

**Колесников А.С., Аязбеков М.Е.**

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан

48. Оценка качества воды родников Актюбинской области Западного Казахстана на основе гидрохимических и токсикологических показателей.

**Каиргалиева Г.З., Сергеева И.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

**Орлов А.А.**

ФБУН Саратовский НИИ СГ Роспотребнадзора, г. Саратов

49. Экологический аудит – современный механизм правовой охраны окружающей среды.

**Бержбаева А.Ю.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

50. Некоторые итоги изучения фиторазнообразия памятника природы «Меловые склоны с растениями-кальцефилами у г. Вольска.

**Архипова Е.А.**

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского», г. Саратов

51. К возможности использования ГИС при поиске местообитаний европейского барсука (*Meles meles* L.)

**Бохина О.Д.**

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского», г. Саратов

52. К изучению комплекса ствольных жесткокрылых липы сердцелистной на территории Среднего Прихоперья.

**Володченко А.Н.**

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

53. Экология бактерий *Paenibacillus polymyxa* и перспективы их использования в качестве бактериальных удобрений.

**Егоренкова И.В.**

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

54. Предварительные итоги интродукции представителей рода *Fritillaria* L. в УНЦ «Ботанический сад» СГУ.

**Егорова О.А.**

УНЦ «Ботанический сад» СГУ имени Н. Г. Чернышевского, г. Саратов

**Старчиков А.А.**

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского», г. Саратов

55. Скрининг бактерий рода *Azospirillum* по способности к биодegradации малахитового зеленого.

**Купряшина М.А.**

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

56. Начальные стадии онтогенеза некоторых видов рода *Iris* L.

**Минжал Мезхер Шебль**

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского», г. Саратов

57. Биотестирование почвогрунтов при деградации биополимеров.

**Гребенюк Л.В., Папкина В.Ю., Степанов М.В.**

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского», г. Саратов

58. Инвентаризация древесных насаждений парка имени Куйбышева г. Балашова Саратовской области.

**Трушов Д.А.**

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

59. Флора малых искусственных водоемов по состоянию на 2014–2016 гг. на примере р. Мечетка Марковского района Саратовской области.

**Еремина К.И.**

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского», г. Саратов

60. Последствия лесных пожаров в дубовых древостоях Вязовского лесничества Саратовской области в части огневых повреждений деревьев.

**Жилибовская А.Н., Козаченко М.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

61. Рост дуба черешчатого в смешении с кленом остролистным в лесных полосах различной конструкции на черноземах степи Приволжской возвышенности.

**Конкель Л.А., Маштаков Д.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

62. Анализ влияния деятельности «Автотранспортное предприятие №3» на окружающую среду г. Саратова.

**Салихова С.Д., Андриянова Ю.М.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

63. Анализ влияния воздействия деятельности Степновского подземного хранения газа на окружающую среду Советского района Саратовской области.

**Салтаева В.А., Андриянова Ю.М.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

64. Модуляция биологически активными веществами ростостимулирующих способностей пшеницы.

**Кузина А.А., Андриянова Ю.М., Мохонько Ю.М., Гусак  
кова Н.Н.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

65. Анализ влияния деятельности предприятия ООО «TOREX» на окружающую среду г. Саратова

**Серебрякова Ю.В., Сидорова И.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

66. Разработка комплексной программы по регулированию численности бездомных животных на территории Саратовской области.

**Саламатова Т.А., Сергеева И.В., Андриянова Ю.М.,  
Мохонько Ю.М.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

67. Дрофа: современный статус и методы сохранения вида в природе.

**Байер Ю.С., Сергеева И.В., Андриянова Ю.М., Мо-  
хонько Ю.М.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

68. Механизмы ферментативного синтеза наночастиц у почвенных и ксилотрофных базидиомицетов.

**Ветчинкина Е.П.**

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

69. Физиолого-биохимические особенности мицелиальной пленки – важной стадии развития ряда ксилотрофных базидиомицетов.

**Ветчинкина Е.П.**

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

70. Проблемы экологии в Саратовской области.

**Седлецкая О.В.**

МБОУ Лицей № 15, г. Саратов

71. К изучению трофических связей антофильных жесткокрылых правобережья запада саратовской области.

**Васильченко Т. В.**

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

**СЕКЦИЯ «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТР  
НЕДВИЖИМОСТИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

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

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

25 ноября, 11<sup>00</sup>

Аудитория 535

1. Внесение в Государственный кадастр недвижимости сведений о границах: результаты, задачи, проблемы.

**Гончарова О.А.**

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области, г. Саратов

2. Вопросы создания и развития единой учетно-регистрационной системы в Российской Федерации. Единый реестр недвижимости с 01.01.2017 года.

**Варакина Т.А.**

Филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Саратовской области, г. Саратов

3. Применение беспилотной мультикоптерной аэрофотосъёмки для комплексных кадастровых работ.

**Никольский Е.К., Королев Н.Ю.**

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет», г. Нижний Новгород

4. Применение данных дистанционного зондирования для оценки земель лиманного орошения Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

**Онаев М.К.**

Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана, г. Уральск, Республика Казахстан



5. Государственный учет земель и регистрация землепользований в Республике Молдова.

**Хоржан О.К.**

Государственный аграрный университет Молдовы, г. Кишинев, Республика Молдова

6. Актуальные вопросы территориального планирования.

**Тараканов О.В.**

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

7. Актуальные вопросы территориального планирования.

**Зудилин С.Н.**

ФГБОУ ВО «Самарская ГСХА», пгт. Усть-Кинельский, Самарская область

8. ГИС технологии мониторинга плодородия земель сельскохозяйственного назначения Западной микрзоны Саратовской области.

**Степанов М.А.**

Отдел организации применения средств химизации, ГИС и научной работы, ФГБУ САС «Балашовская», г. Балашов

9. Особенности реализации земельных участков по результатам проведения аукционов.

**Липидина Г.О.**

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

10. Использование инфраструктуры пространственных данных г. Саратова.

**Молочко А.В.**

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

11. Анализ методических положений определения эффективности государственного кадастра недвижимости (на материалах Пензенской области).

**Киселева Н.А.**

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

12. Комплексная оценка земельных ресурсов Камешкирского района Пензенской области.

**Арефьев А.Н.**

ФГБОУ ВО «Пензенская ГСХА», г. Пенза

13. Корректировка модели агроресурсного потенциала земель в условиях недостаточного увлажнения для обоснования нормативной урожайности культур.

**Тарбаев В.А., Янюк В.М.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

14. Опыт разработки отраслевой рамки квалификаций по землеустройству и кадастрам с использованием профессиональных стандартов.

**Тарбаев В.А., Гафуров Р.Р., Верина Л.К.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

15. Мониторинг плодородия земель Саратовской области.

**Ганькин А.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

**Хончева Л.М.**

ГАПОУ СО «Саратовский колледж строительства мостов и гидротехнических сооружений», г. Саратов

16. Обоснование интегрального показателя качества информационных активов кадастра недвижимости.

**Янюк В.М., Трибунская О.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

17. Корректировка модели агресурсного потенциала земель в условиях недостаточного увлажнения для обоснования нормативной урожайности культур.

**Тарбаев В.А., Янюк В.М.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

18. Значимость комплексной оценки почв в проектировании оросительных систем.

**Тарасенко П.В., Бабич А.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

19. Обоснование алгоритма включения параметров качества информации об объекте на показатели экономической оценки сельскохозяйственных угодий.

**Янюк В.М., Горкунова Т.В. Попова М.С.**

ФГБОУ ВПО Саратовский ГАУ, г. Саратов

20. Экономические критерии обоснования агроэкологически однородных участков пашни.

**Янюк В.М., Верина Л.К., Морозов М.И.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

21. Необходимость актуализации базы данных ГИС АПК Саратовской области.

**Гафуров Р.Р.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

22. Актуальные вопросы развития сельских территорий Саратовской области.

**Царенко А.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

23. Системный подход к анализу организации землеустроительной и кадастровой деятельности в РФ.

**Гагина И.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

24. Устройство территории орошаемых культурных пастбищ с использованием местного стока в условиях сухостепной зоны Саратовской области.

**Белякова А.Н., Гафуров Р.Р.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

25. Использование современных компьютерных технологий при ведении государственного кадастра недвижимости.

**Дорошенко Е.А., Нейфельд В.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

26. Эколого-ландшафтный подход при внутрихозяйственной организации территории сельскохозяйственных предприятий как основа рационального землепользования.

**Булдина А.А., Гафуров Р.Р.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

27. Организация производства и нормирование труда кадастровых инженеров.

**Кузнецова С.В., Нейфельд В.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

28. Прогнозирования показателей эколого-мелиоративного состояния мелиорируемых почв при помощи искусственных нейронных сетей.

**Гафуров Р.Р., Забелин С.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

29. Формирование охранной зоны тепломагистрали в МО "Город Саратов" для внесения сведений в государственный кадастр недвижимости.

**Чернова Т.А., Нейфельд В.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

30. Рабочие проекты создания орошаемых культурных пастбищ

**Гафуров Р.Р., Корязов В.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

31. Сравнительный анализ отечественного и зарубежного опыта разработки и реализации программ территориального планирования.

**Верина Л.К., Оразбаева З.З.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

32. Научный подход проведения эколого-хозяйственной оценки территорий.

**Гафуров Р.Р., Ионова Д.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

33. Применение данных дистанционного зондирования Земли для совершенствования ведения государственного земельного надзора.

**Верина Л.К., Юдина Н.П.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

34. Пути совершенствования управления земельными ресурсами в сельском хозяйстве регионов.

**Клипина Е.А.**

ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»

35. Зонирование прибрежной территории в системе кадастрового зонирования Республики Крым.

**Аббасова Ю.И.**

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

## Содержание

Пленарное заседание .....	3
Секция «Академик Н.И. Вавилов в контексте истории, общества и мировой науки» .....	4
Секция «Селекция, генетика и биотехнология растений» .....	8
Секция «Адаптивные технологии возделывания полевых, овощных и плодовых культур» .....	14
Секция «Инновационные технологии повышения почвенного плодородия» .....	20
Секция «Иммунитет растений к вредителям и болезням» .....	25
Секция «Современные проблемы экологии, мониторинг окружающей среды и биоразнообразие» .....	32
Секция «Землеустройство и кадастр недвижимости в сельском хозяйстве» .....	48

# **ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2016**

**Международная  
научно-практическая конференция,  
посвященная 129-летию со дня рождения  
академика Н.И. Вавилова**

24–25 ноября 2016 г.

*Программа*

---

Сдано в набор 15.11.16. Подписано в печать 20.11.16  
Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. 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