

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

## **Вавиловские чтения – 2018**

**Международная  
научно-практическая конференция,  
посвященная 131-ой годовщине со дня рождения  
академика Н.И. Вавилова**

**28–29 ноября**

***ПРОГРАММА***

**САРАТОВ  
2018**

## **РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

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

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

28 ноября, 11.00

Театральная пл., 1,  
Актовый зал

1. Вступительное слово.

**Кузнецов Н.И.**, доктор экономических наук, ректор федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

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

2. «Дорогами Н.И. Вавилова» по Крыму: экспедиция - 2018.

**Рязанцев Н.В.**, заведующий мемориальным кабинетом-музеем Н.И. Вавилова ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

3. Патосистемы как проявление симбиоза.

**Гоголев Ю.В.**, доктор биологических наук, заведующий лабораторией молекулярной биологии Казанского института биохимии и биофизики ФИЦ «Казанский научный центр Российской академии наук», г. Казань, Россия.

4. Развитие идей академика Н.И. Вавилова в интродукции сельскохозяйственных растений в ФГБНУ ВНИИ Фитопатологии.

**Темирбекова С.К.**, доктор биологических наук, профессор, заведующая лабораторией селекции на устойчивость к абиотическим и биотическим стрессовым факторам

федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии», г. Москва, Россия.

5. Биотехнологические инструменты улучшения питательной ценности зерна злаков.

**Эльконин Л.А.**, доктор биологических наук, гл.н.с. лаборатории биотехнологии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока», г. Саратов, 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.*

29 ноября, 11.00

Библиотека УК №1

1. Достойные сыны великого отца (к 100-летию О.Н. Вавилова и 90-летию Ю.Н. Вавилова).

**Стуков В.И.**

Почетный профессор СГАУ, г. Саратов, Россия.

2. Олег Николаевич Вавилов (к 100-летию со дня рождения).

**Авруцкая Т.Б.**

«Мемориальный кабинет-музей Н.И. Вавилова, ИОГен РАН», г. Москва, Россия.

3. Проект «Засушенному – верить» - победитель конкурса «Меняющийся музей в меняющемся мире» Благотворительного фонда В. Потанина.

**Пантюлина Н.А.**

Государственное бюджетное учреждение культуры города Москвы «Государственный биологический музей им. К. А. Тимирязева», г. Москва, Россия.

4. Инициативы Н.И.Вавилова и превратности судьбы: История генетики и селекции растений в Ленинградском университете.

**Михайлова Е.И.**

Санкт-Петербургский филиал ИОГен РАН, г. Санкт-Петербург, Россия.

5. О женских сельскохозяйственных курсах при Мариинском земледельческом училище в Николаевском городке: 1901-1913.

**Шашкина М.Н.**

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

6. Н.И. Вавилов как налогоплательщик: новые документы саратовского периода (1918-1920).

**Борисов В.А.**

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

7. Экспедиция Академика Н.И. Вавилова в Австралию.

**Зверева Н.П.**

МОУ «СОШ № 55», г. Саратов, Россия.

8. История развития сельского хозяйства Саратовской губернии (края, области) по документам Государственного архива Саратовской области.

**Болдырева М.Ю.**

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

9. Роль материалов сельскохозяйственной и поземельной переписи (1916 - 1917) в генеалогических исследованиях.

**Гусева Н.В.**

Саратовская региональная общественная организация «Саратовское историко-родословное общество», г. Саратов, Россия.

10. О каталоге «Вавиловской коллекции» Саратовского областного музея краеведения

**Пантеева Н.М.**

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

11. Студенческие учебно-научные экспедиции как способ сохранения и развития идей академика Н.И.Вавилова в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

**Рязанцев Н.В.**

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

12. Увековечение памяти о гениальном учёном XX века Н.И. Вавилове в Саратове.

**Плетнева К.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

13. К 70-летию трагической сессии ВАХНИЛ 1948 г.

**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.

14. Сады музейного значения. Потенциал развития *arheologica arborea* в Саратове.

**Сорокин И.В.**

АНО Культурный центр «Дом Гектора Баракки», г. Саратов, Россия.

## СЕКЦИЯ «СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИКА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ»

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

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

29 ноября, 10.00

Аудитория 905

1. Фотосинтез - основа сортов будущего.

**Амелин А.В.<sup>1</sup>, Мазалов В.И.<sup>2</sup>, Чекалин Е.И.<sup>1</sup>, Заикин В.В.<sup>1</sup>, Икусов Р.А.<sup>1</sup>, Городов В.Т.<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, г. Орел, Россия.

<sup>2</sup>Шатиловская сельскохозяйственная опытная станция, Орловская область, Новодеревеньковский район, п. Шатилово, Россия.

<sup>3</sup>Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, Белгородская область, Белгородский район, п. Майский, Россия.

2. Создание системы *CAPS* маркеров для идентификации субгеномов *J*, *V* и *St* у видов трибы *Triticeae*.

**Александров О.С.**

ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, лаборатория клеточной инженерии растений, г. Москва, Россия.

3. К качеству зерна озимой пшеницы саратовской селекции.

**Андреева Л.В., Злобина Л.Н., Осыка И.А., Матвеева В.А.**  
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

4. Действие осмотического стресса на рост coleoptilia некоторых сортов озимой мягкой пшеницы.

**Калинина А.В., Лящева С.В., Заворотина А.Д., Ларионова Н.Ю., Сергеева А.И., Якушова Т.Ю.**

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



5. Кариологический анализ видов рода *Chondrilla* подрода *Brachyrhynchus* (*Iljin*) (*Asteraceae*) европейской части ареала.

**Пархоменко А.С., Кашин А.С., Гребенюк Л.В.**

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

6. Влияние метаболитов бактерий из многолетнемёрзлых пород на развитие меристемных растений *Salanum tuberosum*.

**Субботин А.М., Нурпеисова А.С., Нарушко М.В.**

ФГБУН «Федеральный исследовательский центр ТюмНЦ СО РАН», г. Тюмень, Россия.

7. Оценка сортообразцов подсолнечника (*Helianthus Annuus L.*) по морфометрическим признакам и качеству семян

**Гусева С.А.**

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

8. Изучение комбинационной способности сортообразцов зернового сорго по селекционно-ценным признакам.

**Старчак В.И., Жужукин В.И., Панкрашова Ю.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

9. Особенности развития культуры ткани пшеницы при обработке бактериальными биомакромолекулами и клетками.

**Красова Ю.В.<sup>1</sup>, Ткаченко О.В.<sup>2</sup>, Сигида Е.Н.<sup>1</sup>, Евсева Н.В.<sup>1</sup>, Бурыгин Г.Л.<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. Развитие идей академика Н.И. Вавилова в трудах ученых агрономического факультета Саратовского ГАУ.

**Курасова Л.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

11. Биохимический потенциал ризосферных бактерий в повышении устойчивости растений.

**Бурыгин Г.Л.**

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

12. Влияние бактерий *Azospirillum brasilense* Sp245 на получение мини-клубней картофеля в защищенных условиях выращивания.

**Терентьева Е.В.<sup>1</sup>, Ткаченко О.В.<sup>1</sup>, Бурыгин Г.Л.<sup>2</sup>, Евсева Н.В.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

<sup>2</sup>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

13. Бактеризация микроклонов картофеля повышает адаптационный потенциал растений при осмотическом стрессе в условиях *in vitro*.

**Евсева Н.В.<sup>1</sup>, Ткаченко О.В.<sup>2</sup>, Бурыгин Г.Л.<sup>1</sup>, Денисова А.Ю.<sup>2</sup>, Матора Л.Ю.<sup>1</sup>, Щеголев С.Ю.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

14. Оценка способности образования морфогенного каллуса 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.

15. Селекционная оценка линий подсолнечника с разной окраской листьев.

**Бандурина Ю.Ю., Лобачев Ю.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

16. Оценка линий озимой тритикале по основным элементам структуры урожайности.

**Степанова Н.В., Орлова Н.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

17. Селекционная оценка скороспелых гибридов F<sub>1</sub> подсолнечника.

**Ледяев Т.Б., Курасова Л.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

18. Коинокуляция *in vitro* микроклонов картофеля двумя бактериальными штаммами.

**Каргаполова К.Ю.<sup>1</sup>, Бурьгин Г.Л.<sup>2</sup>, Ткаченко О.В.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

19. Биоэнергетическая и экономическая оценка селекционных линий сахарного сорго.

**Кузнецова А.Н., Вертикова Е.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

20. Изучение селекционных линий зернового сорго.

**Ермолаева Г.И., Вертикова Е.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

21. Биоинформатический анализ генов стимуляции роста растений в геноме *Enterobacter cloacae* complex K7.

**Ермошина М.В.**

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

22. Изучение комбинационной способности сортообразцов зернового сорго по селекционно-ценным признакам.

**Старчак В.И.<sup>1,2</sup>, Жужукин В.И.<sup>1,2</sup>, Панкрашова Ю.В.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы», г. Саратов, Россия.

23. Особенности развития культуры ткани пшеницы при обработке бактериальными биомакромолекулами и клетками.

**Красова Ю.В.**

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

24. Агрегация клеток и формирование биопленок бактериями *Azospirillum brasilense* при колонизации корневой системы растений.

**Евстигнеева С.С., Филипьева Ю.А., Шелудько А.В., Петрова Л.П., Кацы Е.И.**

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

25. Выявление апомиксиса у кукурузы.

**Цветова М.И., Эльконин Л.А., Панин В.М., Мавлютова Л.И., Сарсенова С.Х.**

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

26. Особенности введения в культуру *in vitro* редкого вида *Tulipa suaveolens* (Liliaceae).

**Крицкая Т.А., Кашин А.С.**

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

## СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И РАСТЕНИЕВОДСТВА»

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

Секретарь – ассистент *Степанова Н.В.*

29 ноября, 10.00

Аудитория 702

1. Ростстимулирующие ризобактерии *Paenibacillus polytuxa* и их агробиологический потенциал.

**Егоренкова И.В.**

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

2. Активность микробиологии под яровой пшеницей в зернопаровом севообороте.

**Бузуева А.С.**

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

3. Активность лектинов и лигнинолитических ферментов ксилотрофных макромицетов на разных стадиях развития в условиях стрессового культивирования.

**Ветчинкина Е.П., Чумаков Д.С., Никитина В.Е.**

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

4. Влияние различных приемов возделывания на продуктивность кукурузы в богарных условиях.

**Беляева А.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

5. Ростстимулирующие ризобактерии *Paenibacillus polytuxa* и их агробиологический потенциал

**Егоренкова И.В., Трегубова К.В.**

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

6. Исследование способности покоящихся форм азоспирилл к деструкции малахитового зеленого

**Милова О.А.<sup>1</sup>, М.А. Купряшина<sup>2</sup>, В.Е. Никитина<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов, Россия.

7. Фотосинтетический потенциал и чистая продуктивность фотосинтеза сортов нута на ширококорядных посевах

**Бочкарева Г.А., Жужукин В.И., Сучкова М.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

8. Влияние энергосберегающих обработок почвы на засорённость посевов яровой пшеницы.

**Четвериков Ф.П.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

9. Изучение продуктивности смешанных посевов однолетних культур в условиях Саратовского Правобережья.

**Субботин А.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. Закономерности формирования листовой поверхности сортов сафлора красильного в Степном Поволжье.

**Милованов И.В., Нарушев В.Б.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

11. Влияние ростостимулирующих препаратов на продуктивность редьки масличной в условиях Саратовского Левобережья.

**Нарушев В.Б., Талдыкина М.А., Субботин А.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

12. Фотосинтетический потенциал и чистая продуктивность фотосинтеза сортов нута на широкорядных посевах.

**Бочкарева Г.А.<sup>1</sup>, Сучкова М.Г.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы», г. Саратов, Россия.

13. Особенности формирования урожая различных сортов сои в условиях Саратовского Левобережья.

**Греб А.А., Субботин А.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

14. Продуктивность различных гибридов подсолнечника в условиях Марковского района Саратовской области.

**Боброва Т.В., Субботин А.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

15. Направления совершенствования технологий возделывания полевых культур по микроразонам Саратовской области.

**Нарушев В.Б., Горшенин Д.В., Косолапов Д.С., Шоров Р.А., Султанов Р.Г., Куковский С.А., Каукенов Р.Ш., Шишкин А.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

16. Приемы повышения продуктивности подсолнечника.

**Нарушев В.Б.<sup>1</sup>, Графов В.П.<sup>2</sup>, Лекарев А.В.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

17. Разработка приемов применения регуляторов роста на посевах масличных культур.

**Нарушев В.Б., Климов Р.Р., Затеева Л.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

18. Применение биологизированных технологий возделывания полевых культур.

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

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

19. Совершенствование технологии возделывания нута в Саратовском Заволжье.

**Таспаев Н.С.<sup>1</sup>, Германцева Н.И.<sup>1</sup>, Шьюрова Н.А.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Краснокуткая ГСОС, Саратовская область.

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

20. Приемы повышения продуктивности лиманов Западного Казахстана.

**Кожагалиева Р.Ж.**

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

21. Применение удобрений под озимую и яровую пшеницу в севооборотах Приуралья.

**Мухомедьярова А.С.**

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

22. Технология возделывания нута в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.

**Морев В.С., Шьюрова Н.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

23. Совершенствование технологии возделывания нута на черноземе южном Саратовского правобережья.

**Фартуков С.В., Шьюрова Н.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

24. Совершенствование технологии возделывания проса на черноземах Саратовского правобережья.

**Щукин С.А., Шевцова Л.П.**



ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

25. Агробиологическая оценка гибридов подсолнечника в Поволжье.

**Башинская О.С., Белокобыльский В.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

26. Влияние норм высева на продуктивность чумизы в Саратовском Правобережье.

**Башинская О.С., Ташкинова Т.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

27. Перспективы возделывания зернобобовых культур в степном Поволжье.

**Шевцова Л.П.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

28. Технология возделывания сои на орошении в условиях Марковского района Саратовской области.

**Нарушев В.Б.<sup>1</sup>, Павлова Т.И.<sup>2</sup>, Усов М.С.<sup>2</sup>, Лабурцев Д.Е.<sup>2</sup>, Гомзяков А.А.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ «Саратовский ГАУ», г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>АО «ТД «Русский Гектар», 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.*

29 ноября 10.00

Аудитория 603

1. Технологические приемы адаптации яровой пшеницы к различным способам основной обработки почвы.

**Солодовников А.П., Михайлюк Е.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

2. Оптимизация технологии возделывания озимой пшеницы на черноземах южных.

**Солодовников А.П., Першин С.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

3. Минимализация основной обработки почвы по различным предшественникам в технологии возделывания проса.

**Солодовников А.П., Скворцов А.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

4. Оптимизация технологии возделывания нута на темно-каштановых почвах Заволжья.

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

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

5. Технологические приемы адаптации ячменя к различным способам основной обработки почвы в Заволжье.

**Солодовников А.П., Устьянцева Т.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

6. Облачно - радиационные процессы и климатическая изменчивость.

**Морозова С.В.**

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

7. Химические процессы, происходящие в почве при внесении фосфорных удобрений.

**Баловнева Е.В.**

МОУ СОШ №21, г. Энгельс, Россия.

8. Экологические уроки в начальной школе, как способ мышления и познания учениками окружающей природы.

**Дьяконова Ю.Н.**

МОУ СОШ №21, г. Энгельс, Россия.

9. Ресурсосберегающие технологии при выращивании многолетних трав.

**Молчанова Н.П., Мартынова Е.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. Влияние основной обработки почвы в условиях Саратовского Заволжья.

**Летучий А.В., Каневцева А.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

11. Влияние основной обработки почвы на урожайность овса на темно-каштановых почвах Заволжья.

**Летучий А.В., Еркаева И.Н.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

12. Влияние лесной полосы на физико-биологические свойства почвы межполосного пространства агроландшафта.

**Верин А.Ю.**

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

13. Особенности формирования элементов питания чернозема южного при различном их хозяйственном использовании.

**Молчанов И.О.**

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

14. Урожайность зерновых культур по приемам основной обработки почвы и удобрений в зависимости от удаленности лесной полосы.

**Азизов З.М.**

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

15. Особенности накопления нитратного азота в паровых полях в 2018 году.

**Сайфуллина Л.Б.**

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

16. Эффективность внесения фоновых минеральных удобрений под озимую пшеницу в условиях засушливой черноземной степи Поволжья.

**Степанченко Д.А.**

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

17. Сравнительная эффективность применения почвенных кондиционеров, органических и минеральных удобрений при возделывании яровой пшеницы в Саратовском Левобережье.

**Полетаев И.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

18. Влияние органо-минеральных удобрений на физико-химические и биологические свойства каштановых почв при возделывании ранней капусты в Заволжье.

**Зеленова А.Н.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

19. Фитомелиоративные особенности люцерны в Заволжье.

**Линьков А.С., Куттыбаев А.Ж.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

20. Фитомелиоративные особенности эспарцета в Заволжье.

**Линьков А.С., Миронов А.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

21. Влияние многолетних трав как фитомелиорантов на плодородие почв Саратовского Заволжья.

**Уполовников Д.А., Степанов Д.С., Демяненко А.М.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

22. Влияние мелиоративных и агрохимических приёмов на плодородие каштановых почв Заволжья.

**Уполовников Д.А., Степанов Д.С., Демяненко А.М.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

23. Влияние различных приёмов обработки почвы на урожайность яровой пшеницы в условиях Саратовской области.

**Шагиев Б.З., Тугушев М.Х., Коломиец О.В., Асташина Е.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

24. Влияние различных предшественников на плодородие почв и урожайность озимой пшеницы в условиях Саратовской области.

**Тугушев М.Х., Коломиец О.В., Хомяков С.Ю., Терников Д.Н.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

25. Влияние различных предшественников на плодородие почв и урожайность яровой пшеницы в засушливых условиях.

**Коломиец О.В., Тугушев М.Х., Демяненко А.М.**

ФГОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

26. Обоснование норм и сроков применения гербицидов в посевах сельскохозяйственных культур.

**Шагиев Б.З., Кожемяко Г.Ж., Массеева О.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

27. Пути снижения засорённости в посевах сельскохозяйственных культур.

**Шагиев Б.З., Рашидов М.М., Демяненко А.М., Терников Д.Н., Хомяков С.Ю.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

28. Роль агротехнических методов в борьбе с сорными растениями.

**Шагиев Б.З., Коломиец О.В., Тугушев М.Х., Асташина Е.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

29. Агроэкономическая эффективность применения экстрасола при различной густоте стояния кукурузы на зерно в Нижнем Поволжье.

**Гудова Л.А.**

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

30. Изменение свойств темно-каштановой почвы при возделывании яровой пшеницы.

**Губов В.И., Кривец О.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

31. Технологические приемы адаптации озимой пшеницы к различным способам основной обработки почвы в Заволжье.

**Солодовников А.П., Лёвкина А.Ю.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

32. Влияние режимов орошения на урожайность кукурузы в условиях Заволжья.

**Летучий А.В., Василенко Т.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

33. Влияние основной обработки почвы на урожайность ячменя в условиях Заволжья.

**Летучий А.В., Султанова В.Н.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

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

**Молчанова Н.П., Кочемаскина Е.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

35. Влияние кормовых трав на плодородие орошаемых почв.

**Молчанова Н.П., Сухина Е.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

36. Почвенная и растительная диагностика питательного режима и урожайности кукурузы в ресурсосберегающих технологиях Заволжья.

**Данилов А.Н., Летучий А.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

37. Совершенствование технологии возделывания гибридов кукурузы в Правобережье Саратовской области.

**Денисов К.Е., Минахин Р.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

38. Различные способы введения залежных земель в оборот.

**Денисов К.Е., Ильин Е.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

39. Совершенствование технологии возделывания озимой пшеницы

**Денисов К.Е., Асуев З.Х.**

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.**

29 ноября, 10.00

Аудитория 424

1. Современные проблемы рационального садоводства в экстремальных условиях среды (представленные в книге «*Temperate horticulture for sustainable development and environment. Ecological aspects*»)

**Вайсфельд Л.И.**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук, г. Москва, Россия.

2. Влияние пшеничного трипса на урожайность яровой пшеницы в Саратовской области

**Чекмарева Л.И., Лихацкая С.Г.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

3. Режим питания огурца и томата в зимних остекленных теплицах Саратовской области.

**Еськов И.Д., Земскова Ю.К., Селезнева В.М., Гаджиев Т.Ю., Вдовенко В.В., Ажмуратова А.Б.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

4. Технология возделывания и обзор фитосанитарного состояния посевов подсолнечника в условиях Духовницкого района.

**Критская Е.Е., Тугушев Р.Р.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

5. Сортимент винограда для степной зоны Нижнего Поволжья.

**Рябушкин В.Б., Рязанцев Н.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.



6. Приемы выращивания корнеплодов конвейерным способом на территории Саратовской области.

**Земскова Ю.К., Никонцева Н.М., Прохницкая А.Н.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

7. Приемы выращивания розмарина лекарственного в условиях Саратовской области.

**Земскова Ю.К., Жаровцева Н.П., Мухайдарова Ю.Ж.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

8. Основные приемы получения картофеля на территории Саратовской области.

**Земскова Ю.К., Зюкова О.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

9. Основные приемы получения капусты белокочанной на территории Саратовской области.

**Земскова Ю.К., Кибуку К.А.**

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов, Россия.

10. Значение фитоиммунологических исследований в научном творчестве академика Н.И. Вавилова (к 100-летию опубликования монографии «Иммунитет растений к инфекционным заболеваниям»).

**Рязанцев Н.В., Плетнева К.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

11. Применение противогорчачковых гербицидов на землях несельскохозяйственного назначения.

**Поляков С.С.**

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

12. Хлопковая совка – опасный вредитель томатов в Саратовской области.

**Чурикова В.Г.**

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

13. Применение гербицидов на яровой пшенице.

**Стрижков Н.И.<sup>1</sup> Суминова Н.Б.<sup>2</sup>, Критская Е.Е.<sup>2</sup>,  
Шагиев Б.З.<sup>2</sup>, Даулетов М.А.<sup>2</sup>, Ленович Д.Р.<sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

14. Некоторые биохимические параметры надземной массы душицы обыкновенной (*Origanum vulgare* L.) в условиях Нижнего Поволжья.

**Молчанова А.В.<sup>1</sup> Суминова Н.Б.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБНУ ФНЦО, Московская область, Одинцовский район, п. ВНИССОК, Россия.

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

15. Проблемы и перспективы виноградарства в Крыму (по материалам научно-исследовательской экспедиции «Дорогами Н.И. Вавилова»).

**Рязанцев Н.В., Плетнева К.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

16. Использование современных препаратов на посевах овса.

**Стрижков Н.И.<sup>1</sup> Суминова Н.Б.<sup>2</sup>, Шагиев Б.З.<sup>2</sup>,  
Даулетов М.А.<sup>2</sup>, Ленович Д.Р.<sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

17. Применение Дуал голда на подсолнечнике.

**Стрижков Н.И.<sup>1</sup> Суминова Н.Б.<sup>2</sup>, Критская Е.Е.<sup>2</sup>,  
Шагиев Б.З.<sup>2</sup>, Даулетов М.А.<sup>2</sup>, Ленович Д.Р.<sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

18. Применение биологических препаратов на зерновых культурах.

**Стрижков Н.И.<sup>1</sup>, Суминова Н.Б.<sup>2</sup>, Шагиев Б.З.<sup>2</sup>, Даулетов М.А.<sup>2</sup>, Ленович Д.Р.<sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

19. Борьба с вредными организмами в посевах кормовых культур.

**Стрижков Н.И.<sup>1</sup>, Суминова Н.Б.<sup>2</sup>, Шагиев Б.З.<sup>2</sup>, Даулетов М.А.<sup>2</sup>, Ленович Д.Р.<sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

20. Использование гербицидов при возделывании подсолнечника.

**Стрижков Н.И.<sup>1</sup>, Суминова Н.Б.<sup>2</sup>, Шагиев Б.З.<sup>2</sup>, Даулетов М.А.<sup>2</sup>, Ленович Д.Р.<sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

21. Борьба с многолетними сорняками.

**Стрижков Н.И.<sup>1</sup>, Суминова Н.Б.<sup>2</sup>, Шагиев Б.З.<sup>2</sup>, Даулетов М.А.<sup>2</sup>, Ленович Д.Р.<sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

22. Борьба с сорняками на посевах суданской травы.

**Стрижков Н.И.<sup>1</sup>, Суминова Н.Б.<sup>2</sup>, Шагиев Б.З.<sup>2</sup>, Даулетов М.А.<sup>2</sup>, Ленович Д.Р.<sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

23. Применение химических средств защиты растений в посевах зерновых культур.

**Стрижков Н.И.<sup>1</sup>, Суминова Н.Б.<sup>2</sup>, Шагиев Б.З.<sup>2</sup>, Даулетов М.А.<sup>2</sup>, Ленович Д.Р.<sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

24. Применение современных препаратов при борьбе с сорной растительностью на посевах горчицы.

**Стрижков Н.И.<sup>1</sup>, Суминова Н.Б.<sup>2</sup>, Шагиев Б.З.<sup>2</sup>, Даулетов М.А.<sup>2</sup>, Ленович Д.Р.<sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

25. Применение современных препаратов при борьбе с сорной растительностью на посевах кукурузы.

**Стрижков Н.И.<sup>1</sup>, Суминова Н.Б.<sup>2</sup>, Шагиев Б.З.<sup>2</sup>, Даулетов М.А.<sup>2</sup>, Ленович Д.Р.<sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

26. Борьба с сорными растениями на посевах проса.

**Стрижков Н.И.<sup>1</sup>, Суминова Н.Б.<sup>2</sup>, Шагиев Б.З.<sup>2</sup>, Даулетов М.А.<sup>2</sup>, Ленович Д.Р.<sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

27. Использование пестицидов в сортовой агротехнике полевых культур для уменьшения отрицательного влияния засухи.

**Стрижков Н.И.<sup>1</sup>, Суминова Н.Б.<sup>2</sup>, Шагиев Б.З.<sup>2</sup>, Даулетов М.А.<sup>2</sup>, Ленович Д.Р.<sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

28. Интегрированная защита посевов полевых культур от болезней, вредителей и сорняков на основе биологических и химических методов.

**Стрижков Н.И.<sup>1</sup>, Суминова Н.Б.<sup>2</sup>, Шагиев Б.З.<sup>2</sup>, Даулетов М.А.<sup>2</sup>, Ленович Д.Р.<sup>2</sup>, Калачанов В.М.<sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

29. Защита казацкого можжевельника от грибных заболеваний.

**Лялина Е.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

30. Особенности распределения и стациальной приуроченности златогузки в насаждениях Пензенской области.

**Дубровин В.В., Младенцев В.Е.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

31. Доминирующие вредные организмы в питомниках семечковых культур Саратовской области.

**Еськов И.Д., Полищук А.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

32. Биологический контроль альтернариоза на картофеле в условиях Базарно-Карабулакского района.

**Еськов И.Д., Алдиба А. Ш.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

33. Роль токсикантов в защите картофеля от болезней при орошении в условиях Энгельского района.

**Еськов И.Д., Нкетсо Х.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

34. Перспективные технологии производства посадочного материала амурского винограда.

**Рябушкин Ю.Б., Рязанцев Н.В., Борисенко Р.И.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

35. Практика применения биометода в филиале ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области.

**Нестерова Н.К.**  
Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области,  
г. Саратов, Россия.

36. Участие лектинов азоспирилл в стресс-зависимом изменении количества низкомолекулярных антиоксидантов в растениях.

**Аленькина С.А., Никитина В.Е.**  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук, г. Саратов, Россия.

37. О современном состоянии Ильмовых в лесных массивах лесостепного Правобережья Саратовской области.

**Королева И.С.**  
Балашовский институт (филиал) Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского, г. Балашов, Россия.

38. Мониторинг наиболее вредоносных заболеваний яровой и озимой пшеницы в Саратовской области.

**Конькова Э.А., Салмова М.Ф., Вдовенко В.С.**  
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока», 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.**

29 ноября, 10.00

Аудитория 338

1. Древесные растения в условиях атмосферного загрязнения.

**Сорокина Г.А.**

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», г.  
Красноярск, Россия.

2. Состояние ресурсов лекарственных растений в окрестностях села Потьма Ртищевского района.

**Шатаханов Б.Д., Невзоров А.В., Смирнова Е.Б.**

Балашовский институт (филиал) Саратовского  
государственного университета имени Н.Г. Чернышевского, г.  
Балашов, Россия.

3. Оценка ресурсов лекарственных растений в урочище «Разнобрычка» Романовского района Саратовской области.

**Шатаханов Б.Д., Невзоров А.В., Занина М.А.**

Балашовский институт (филиал) Саратовского  
государственного университета имени Н.Г. Чернышевского, г.  
Балашов, Россия.

4. Реинтродукция майкарагана волжского в Саратовской области.

**Куликова Л.В., Петрова Н.А.**

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

5. Итоги интродукции представителей рода *Hemerocallis* L. в Ботаническом саду саратовского университета.

**Куликова Л.В., Шакина Т.Н., Петрова Н.А.**

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

6. Использование некоторых возможностей программы Excel при обработке фенологических данных в УНЦ «Ботанический сад» СГУ.

**Серова Л.А., Куликова Л.В., Петрова Н.А., Шакина Т.Н.**

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

7. Редкие виды злаков флоры г. Саратова.

**Гулина Е.В.<sup>1</sup>, Архипова Е.А.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

8. Адаптивное разнообразие клеток мезофилла дикорастущих злаков.

**Гулина Е.В., Федюкина В.А., Лобанова А.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

9. Оптимизация силы роста семян перца болгарского под влиянием композиций на основе древесно-растительных отходов.

**Сергеева И.В., Гусакова Н.Н.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. Сравнительная оценка содержания свободных фенолов и флавоноидов в образцах пшеницы и гречихи.

**Сергеева И.В., Алексенко С.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

11. Характеристика адвентивного вида - Клён американский - на некоторых участках республики Крым.

**Олексенко А.В.<sup>1</sup>, Васильев Е.А.<sup>1</sup>, Сергеева И.В.<sup>1</sup>, Шевченко Е.Н.<sup>1</sup>, Пономарева А.Л.<sup>1</sup>, Серова Л.А.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.



<sup>2</sup>ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», УНЦ «Ботанический сад», г. Саратов, Россия.

12. Некоторые дикие родичи культурных растений Республики Крым.

**Шкодина О.Н.<sup>1</sup>, Сергеева И.В.<sup>1</sup>, Шевченко Е.Н.<sup>1</sup>, Пономарева А.Л.<sup>1</sup>, Серова Л.А.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», УНЦ «Ботанический сад», г. Саратов, Россия.

13. Рекреационная нагрузка на природные территории Республики Крым (на примере двух участков).

**Мурзыгалиева Н.В.<sup>1</sup>, Сергеева И.В.<sup>1</sup>, Шевченко Е.Н.<sup>1</sup>, Пономарева А.Л.<sup>1</sup>, Серова Л.А.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup> ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», УНЦ «Ботанический сад», г. Саратов, Россия.

14. Информационная насыщенность некоторых природно-туристических комплексов республики Крым.

**Ломов А.Н.<sup>1</sup>, Сергеева И.В.<sup>1</sup>, Шевченко Е.Н.<sup>1</sup>, Пономарева А.Л.<sup>1</sup>, Серова Л.А.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup> ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», УНЦ «Ботанический сад», г. Саратов, Россия.

15. Оценка воздействия на окружающую среду работ по реконструкции эксплуатационных скважин Песчано-Уметского ЦХГ Саратовской области.

**Сергеева И.В., Андриянова Ю.М., Мохонько Ю.М., Горчакова Н.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

16. Особенности проведения экологической экспертизы проектов регионального уровня.

**Сергеева И.В., Андриянова Ю.М., Мохонько Ю.М., Донцов Н.Е.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

17. Оценка воздействия на окружающую среду ОАО «Транспортное машиностроение» г. Энгельса Саратовской области.

**Сергеева И.В., Андриянова Ю.М., Мохонько Ю.М., Кочеткова Е.Ю.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

18. Полиморфизм ценопопуляций тюльпана Геснера в окрестностях государственного природного заказника Саратовский.

**Беляченко А.А.**

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

19. Изучение региональных экологических проблем биоразнообразия в рамках научных школ молодых ученых на территории ООПТ.

**Симонова З.А., Беляченко А.А.**

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

20. Зеленая книга Саратовской области – новый шаг в сохранении синтаксономического разнообразия региона.

**Давиденко О.Н.<sup>1</sup>, Серова Л.А.<sup>2</sup>, Беляченко А.А.<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», УНЦ «Ботанический сад», г. Саратов, Россия.

<sup>3</sup>ФГБОУ ВО СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

21. Оценка экологического состояния родников Западного Казахстана с использованием геоинформационных технологий.

**Сергеева И.В.<sup>1</sup>, Идрисова Г.З.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана, Республика Казахстан.

22. Влияние структуры посевных площадей на численность заволжской популяции дрофы (*Otis tarda* L.).

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

ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук, г. Саратов, Россия.

23. Разработка программы проведения экологического аудита для ООО «Газпром ПХГ» Песчано-Уметского УПХГ Саратовской области.

**Абрамов А.С., Сергеева И.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

24. Разработка программы проведения экологического аудита для ООО «Комбинат Детского Питания» города Саратова.

**Бескровный Г.В., Сергеева И.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

25. Проведение экологического аудита на ООО «Бош Пауэр Тулз» города Энгельса Саратовской области.

**Борцова М.А., Сергеева И.В., Шевченко Е.Н.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

26. Разработка программы проведения экологического аудита для ООО «Рыбная Корпорация «Норд-Вест» города Энгельса Саратовской области.

**Горбунов Н.И., Сергеева И.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

27. Разработка программы проведения экологического аудита для АО «ЕПК Саратов» города Саратова.

**Завержинская Е.А., Сергеева И.В., Пономарева А.Л.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

28. Разработка программы проведения экологического аудита для ООО «Газпром трансгаз Саратов», Сторожевско-Елшанской станции подземного хранения газа (ЕСПХГ, Саратовской области).

**Кирюхин А.А., Сергеева И.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

29. Разработка программы проведения экологического аудита для ООО «Кондитерская фабрика «Покровск» города Энгельса Саратовской области.

**Лаврухина Е.А., Сергеева И.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

30. Экологический аудит различных объектов Приволжской железной дороги – филиал ОАО «РЖД».

**Ломов А.Н., Сергеева И.В., Шевченко Е.Н.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов.

31. Разработка программы проведения экологического аудита для ОАО «Сарэнергомаш» г. Саратова.

**Морозов Е.А., Сергеева И.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

32. Экологический аудит деятельности филиала АО «Концерн Росэнергоатом «Балаковская атомная станция» г. Балаково Саратовской области.

**Сергеева И.В., Андриянова Ю.М., Мохонько Ю.М., Кувшинова К.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

33. Разработка программы проведения экологического аудита для предприятия ПАО «Саратовский НПЗ» города Саратова.

**Парщик М.В., Сергеева И.В., Пономарева А.Л.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

34. Экологическая экспертиза проектной документации на объект «Увеличение высоты сооружения «Отвал фосфогипса Балаковского филиала АО «Апатит».

**Рева А.А., Сергеева И.В., Пономарева А.Л.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

35. Разработка методологической основы экологического аудита национального парка «Хвалынский» Саратовской области.

**Сергеева И.В., Андриянова Ю.М., Мохонько Ю.М., Пшенова С.Д.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

36. Проблемы и перспективы проведения экологического аудита на особо охраняемых природных территориях Саратовской области.

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

37. Видовой состав сорных растений в посевах яровых полевых культур Саратовского Правобережья.

**Сергеева И.В., Даулетов М.А., Бикимбаева А.Т.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

38. Биологическая активность почвы как экологический аспект при использовании гербицидов в посевах озимой пшеницы.

**Сергеева И.В., Даулетов М.А., Бикимбаева А.Т.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

39. Сорно-полевая флора в посевах нута на опытных полях НИИСХ Юго-Востока.

**Сергеева И.В., Даулетов М.А., Бикимбаева А.Т.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

40. Разработка интерактивного экологического урока «Лесомания».

**Сергеева И.В., Андриянова Ю.М., Мохонько Ю.М.,  
Гришина А.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

41. Оценка жизненного состояния участков лесных фитоценозов ландшафтного заказника регионального значения «Большой каньон Крыма».

**Елеулова Р.А., Лобкова Г.В.**

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

42. Влияние антропогенных факторов на видовой состав лесной растительности ландшафтного заказника регионального значения «Большой каньон Крыма».

**Рычёва Л.А., Пластинкин С.А., Лобкова Г.В.**

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

43. Изучение асимметрии листьев бука как критерия оценки качества среды республики Крым.

**Гурьянова А.В., Агаджанян Э.В., Лобкова Г.В.**

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

44. Оценка степени антропогенной нагрузки на растительные сообщества в туристических зонах горного Крыма.

**Брехова А.А., Кириченко Г.С., Лобкова Г.В.**

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

45. Оценка экологического состояния городской среды по результатам содержания фотосинтетических пигментов в листьях деревьев.

**Ершова Д.С., Симонова З.А.**

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

46. Экологическая оценка условий формирования зон аэротехногенного загрязнения среды г. Саратова.

**Шайденко И.С., Симонова З.А.**

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

47. Экологический мониторинг почвенного покрова городских территорий с использованием современных ГИС-технологий (на примере агломерации Саратов-Энгельс).

**Белова М.Ю.**

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

48. Экологическая оценка почвенного покрова урбосистем г. Саратова.

**Абросимова О.В.**

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

49. Состояние природных водоемов Западно-Казахстанского региона.

**Атаманова О.В.<sup>1</sup>, Толеуова Р.Н.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>ЗКИТУ, г. Уральск, Республика Казахстан.

50. Физические свойства модифицированного бентонита, используемого в качестве сорбционного материала для фильтрующих систем.

**Истрашкина М.В., Атаманова О.В.**

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

51. Инновационный метод очистки сточных вод от нефтепродуктов и тяжелых металлов.

**Заматырина В.А.**

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

52. Твердофазная люминесценция экотоксикантов для целей экологического мониторинга.

**Плотникова О.А., Адылова А.Ж.**

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

53. Биосенсорная люминесцентная система для определения ПАУ в водных средах.

**Плотникова О.А., Елеулова Р.А.**

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

54. Структурно-химические закономерности модификации алюмосиликатных адсорбентов в задаче очистки промышленных сточных вод.

**Косарев А.В.**

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

55. Инновационные технологии очистки загрязненных вод до качества питьевых с использованием многофункциональных сорбентов.

**Тихомирова Е.И., Веденеева Н.В., Кошелев А.В.**

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

56. Использование метапопуляционной динамики для восстановления популяций редких видов на базе охраняемых природных территорий.

**Подольский А.Л.**

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

57. Антропогенная трансформация орнитосообществ долин малых рек севера Нижнего Поволжья.

**Лобачев Ю.Ю.**



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

58. Закладка экологических троп на территории природного парка «Кумысная поляна» как современный метод решения актуальных экологических проблем региона.

**Дегтева А.С.**

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

59. Влияние твердых коммунальных отходов на экологическое состояние жилой зоны города Саратова.

**Маркин Е.П., Сергеева И.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

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

**Пилин Д.В., Сергеева И.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

61. Новые местообитания охраняемых видов сосудистых растений на западе Саратовской области.

**Володченко А.В.**

Балашовский институт (филиал) Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского, г. Балашов, Россия.

62. Новые находки ириса солелюбивого (*Iris halophila* Pallas, 1773) на западе Саратовской области.

**Кольдюшова И.А., Володченко А.Н.**

Балашовский институт (филиал) Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского, г. Балашов, 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.*

29 ноября, 10.00

Аудитория 535

1. Приветственное слово участникам конференции.

**Тарбаев В.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

2. Актуальные вопросы деятельности Росреестра.

**Беличенко Е.В.**

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

3. Сервис взаимодействия с Росреестром.

**Янко С.Н.**

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

4. Перспективы развития цифрового сельского хозяйства в наиболее отдаленных территориях Саратовской области (с позиции «Стратегии развития отдаленных территорий области»).

**Молочко А.В., Тарбаев В.А.**

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

5. Совершенствование агротехнических противоэрозионных мероприятий в агроландшафтах.

**Жолинский Н.М.**

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

6. Ландшафтно-экологический анализ агрогеосистем для целей ее оптимизации (на примере агроместности НИИСХ Юго-Востока междуречье рек 1-ая и 2-ая Гуселки).

**Несветаев Н.Ю., Губарев Д.Н.**

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

7. Формирование организационной структуры управления землями сельскохозяйственного назначения на региональном уровне.

**Клипина Е.А.**

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

8. Механизмы паспортизации сельскохозяйственных угодий по качественным характеристикам для агропроизводственного зонирования и кадастровой оценки.

**Янюк В.М., Тарбаев В.А., Липидина Г.О.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

9. Обоснование нормативов затрат на воспроизводство плодородия почв для земельно-оценочных и землеустроительных работ.

**Тарбаев В.А., Янюк В.М., Верина Л.К., Шадау Ю.И.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. Технология формирования и требования к зонам ограничений и обременений земельных участков.

**Шмидт И.В., Царенко А.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

11. Формирование информационного механизма при управлении земельными ресурсами региона.

**Туктаров Р.Б., Гафуров Р.Р.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

12. Современный подход к ведению мониторинга земель сельскохозяйственного назначения с применением ГИС-технологий.

**Аркадьева А.А., Тарбаев В.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

13. Мониторинг земель Саратовского Заволжья, нарушенных нефтегазовыми объектами.

**Кондратьева А.В., Тарасенко П.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

14. Применение нейронных сетей при мониторинге орошаемых агроландшафтов.

**Максимова Ю.А., Гафуров Р.Р.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

15. Формирование особоохраняемых территорий МО «г. Саратов».

**Серебрякова С.Е., Тарбаев В.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

16. Формирование высокопродуктивных агроландшафтов Саратовской области для достижения экологического равновесия.

**Демин А.В., Ганькин А.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

17. Обоснование эффективности использования лесомелиорации при планировании организации территории плакорно-равнинных агроландшафтов Саратовской области.

**Подошвина А.А., Тарасенко П.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

18. Выполнение работ по внесению изменений в градостроительную документацию для актуализации сведений в ЕГРН.

**Самойлова А.А., Нейфельд В.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

19. Совершенствование системы управления землями сельскохозяйственного назначения на территории Центральной левобережной микрозоны Саратовской области.

**Аубекеров А.С., Туктаров Р.Б.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

20. Зонирование природно-ресурсного потенциала Саратовского Левобережья для организации территории на принципах агроландшафтного земледелия.

**Кравченко А.С., Тарасенко П.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

21. Эффективность осуществления государственного земельного надзора на территории Саратовской области.

**Юдина Н.П., Гафуров Р.Р.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

22. Эколого-ландшафтная организация территории агроландшафтов лесостепной зоны (на примере Вольского района Саратовской области).

**Дубровина А.М., Ганькин А.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

23. Принципы рационального использования земельных ресурсов в муниципальном образовании.

**Самойлова А.А., Нейфельд В.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

24. Управление развитием территории Вольского муниципального района Саратовской области.

**Кузниченкова Т.В., Тарбаев В.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

25. Кадастровые работы по отводу земель при строительстве газопровода.

**Козлов И.А., Гагина И.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

26. Оценка адекватности параметров плодородия почв при агрохимических обследованиях для реализации технологий точного земледелия.

**Шарова М. Д., Янюк В.М., Шадау Ю.И.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

27. Повышение эффективности системы управления земельными ресурсами на примере Краснопартизанского района Саратовской области.

**Кузьмичева Н.Д., Туктаров Р.Б.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

28. Противозерозионная организация территории агроландшафтов лесостепной зоны (на примере Хвалынского района Саратовской области).

**Рублева А.С., Ганькин А.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

29. Анализ состояния земельного фонда Приволжского федерального округа Российской Федерации.

**Такафи Сихам, Тарбаев В.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

30. Использование пахотных угодий в условиях расчлененных агроландшафтов лесостепной зоны Саратовской области.

**Сагиян Р.В., Гафуров Р.Р.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

31. Разработки градостроительного плана для земельного участка расположенного на территории МО «Город Саратов».

**Рейтер А.А., Нейфельд В.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

32. Картографическое обеспечение мониторинга земель сельскохозяйственного назначения на примере Александрово-Гайского района Саратовской области.

**Урпешева А.С., Туктаров Р.Б.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

33. Факторы загрязнения земель сельскохозяйственного назначения и их учёт при экономической оценке.

**Пяткина О.И., Гагина И.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

34. Прогноз территориального развития территории Красноармейского муниципального района для разработки генеральных планов поселений.

**Дементьева В.В., Гафуров Р.Р.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

35. Кадастровый учет зон с особым режимом использования территории.

**Калашникова Е.Н., Царенко А.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

36. Оптимизация структуры земельных ресурсов территорий интенсивного сельскохозяйственного освоения (на примере Саратовской области).

**Карсалова С.А., Гафуров Р.Р.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

37. Проблемные аспекты оспаривания результатов определения кадастровой стоимости земельных участков.

**Борисачева О.В., Янюк В.М.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

38. Технология формирования и оценки сервитутов.

**Иванов А.Д., Шмидт И.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

39. Методические подходы оценки стоимости прав сервитута земельных участков при разработке месторождений углеводородного сырья.

**Трибус В.А., Трибус Ю.В., Янюк В.М.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

40. Применение результатов мониторинга промышленно – урбанизированных территорий при разработке схем градостроительного планирования МО «Город Саратов» Саратовской области.

**Петрунькина В.Г., Нейфельд В.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

41. Региональные ЗИС при управлении земельными ресурсами.

**Гудзева О.О., Тарбаев В.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

42. Мониторинга плодородия почв в Базарно-Карабулакском районе Саратовской области.

**Хмелев А.П., Нейфельд В.В.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

43. Применение данных дистанционного зондирования для мониторинга использования земель сельскохозяйственного назначения.

**Суздальцев А.А., Туктаров Р.Б.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

44. Анализ состояния земельного фонда Саратовской области.

**Евтушенко А.А., Тарбаев В.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

45. Применение ГИС-технологий при управлении земельными ресурсами.

**Кузнецов И.А., Гафуров Р.Р.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

46. Земельные преобразования в России в результате столыпинской реформы в начале XX века.

**Шувалова К.С., Тарбаев В.А.**



ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

47. Актуальные вопросы устойчивого развития сельских территорий.

**Шмидт И.В., Царенко А.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

48. Применение ГИС технологий в оптимизации природопользования на волжских пойменных островах в районе г. Саратова.

**Проказов М.Ю.**

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

49. Управление агроресурсным потенциалом Саратовской области на основе геоинформационных технологий.

**Феткулин М.З., Тарбаев В.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

50. Картографическое обеспечение природоохранной деятельности.

**Иванникова Л.Ю., Тарбаев В.А.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

51. Формирование высокопродуктивных агроландшафтов Саратовской области для реального достижения экологического равновесия.

**Ганькин А.В.<sup>1</sup>, Демин А.П.<sup>1</sup>, Хончева Л.М.<sup>2</sup>, Чернышкин В.В.<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>ГАПОУ СО «СКСМГС», г. Саратов, Россия.

<sup>3</sup>Департамент лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, г. Саратов, Россия.

## **КРУГЛЫЙ СТОЛ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ЕВРОСОЮЗА В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ И ОБРАЗОВАНИИ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»**

**Модератор** – Шьюрова Н.А., кандидат сельскохозяйственных наук, декан агрономического факультета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

1. Непрерывное экологическое образование для устойчивого развития: европейский аспект.

**Мосей Ю., Игнар С.**

Варшавский университет естественных наук – SGGW (ВУЕН-SGGW), г. Варшава, Польша.

2. Концепция перехода Республики Казахстан к «зеленой экономике».

**Богдашкина И.В.**

Департамента стратегического партнерства и развития предпринимательства НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», г. Уральск, Республика Казахстан.

3. Непрерывное экологическое образование для устойчивого развития: российский опыт.

**Камышова Г.Н., Шьюрова Н.А., Сергеева И.В., Гусакова Н.Н.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

4. Многоуровневая деятельность с учителями естественнонаучного цикла для формирования экологической компетентности и социализации школьников.

**Шьюрова Н.А.<sup>1</sup>, Сергеева И.В.<sup>1</sup>, Камышова Г.Н.<sup>1</sup>, Гусакова Н.Н.<sup>1</sup>, Пономарева А.Л.<sup>1</sup>, Андриянова Ю.М.<sup>1</sup>, Мохонько Ю.М.<sup>1</sup>, Акифьева Е.В.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>ГАУ ДПО «СОИРО», г. Саратов, Россия.

5. Формирование экологической грамотности в процессе знакомства дошкольников с истоками культуры народов Поволжья.

**Сергеева И.В.<sup>1</sup>, Гусакова Н.Н.<sup>1</sup>, Терехова Н.Н.<sup>1</sup>, Акифьева Е.В.<sup>2</sup>, Дорофеева Н.А.<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

<sup>2</sup>ГАУ ДПО «СОИРО», г. Саратов, Россия.

<sup>3</sup>МБДОУ «Детский сад № 14 г. Красноармейск», Россия.

6. Организация работы с обучающимися среднего школьного возраста в рамках естественно-научного школьного кружка «Юный исследователь».

**Сергеева И.В., Шевченко Е.Н., Пономарева А.Л., Гулина Е.В., Гусакова Н.Н., Мохонько Ю.М., Андриянова Ю.М.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

7. Организация ППС кафедры «Ботаника, химия и экология» научно-исследовательской деятельности обучающихся начальной школы муниципальных образовательных учреждений в рамках реализации концепции непрерывного экологического образования.

**Сергеева И.В., Шевченко Е.Н., Пономарева А.Л., Гулина Е.В., Гусакова Н.Н., Мохонько Ю.М., Андриянова Ю.М.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

8. Формирование экологической направленности профессиональных компетенций обучающихся аграрного предприятия.

**Ткаченко О.В., Шьюрова Н.А., Башинская О.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

9. Инновационные подходы в образовательной деятельности для устойчивого развития экологического воспитания и образования.

**Шьюрова Н.А., Ткаченко О.В., Башинская О.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| Пленарное заседание .....  | 3  |
| Секция «Академик Н.И. Вавилов в контексте истории, общества и мировой науки» .....   | 5  |
| Секция «Селекция, генетика и биотехнология растений» .....   | 8  |
| Секция «Современные технологии земледелия и растениеводства».....  | 13 |
| Секция «Инновационные технологии повышения почвенного плодородия» .....  | 18 |
| Секция «Защита растений и плодоовощеводство».....  | 24 |
| Секция «Современные проблемы экологии, мониторинг окружающей среды и биоразнообразии» .....  | 31 |
| Секция «Управление объектами недвижимости и развитием территорий» .....  | 42 |
| Круглый стол «Инновационные технологии образовательных учреждений Евросоюза в экологическом воспитании и образовании для устойчивого развития» | 50 |

# **ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2018**

**Международная  
научно-практическая конференция,  
посвященная 131-ой годовщине со дня рождения  
академика Н.И. Вавилова**

28–29 ноября 2018 г.

*Программа*

---

Сдано в набор 15.11.18. Подписано в печать 20.11.18  
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