

Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный
университет имени Н.И. Вавилова»
Вавиловское общество генетиков
и селекционеров (Саратовское отделение)
Кафедра «Растениеводство, селекция и генетика»

Национальная
научно-практическая конференция,
посвященная 100-летию кафедры
«Растениеводство, селекция и генетика»

27-28 февраля

ПРОГРАММА

САРАТОВ
2018

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Доклад на пленарном заседании – до 40 мин.
Доклад на секционном заседании – до 20 мин.
Выступления – 5–7 мин.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

1. **Воротников И.Л.** – доктор экономических наук, профессор, проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия - председатель
2. **Попова О.М.** – доктор биологических наук, доцент, проректор по воспитательной и социальной работе ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия
3. **Шьюрова Н.А.** – кандидат с.-х. наук, доцент, декан агрономического факультета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия – зам. председателя
4. **Курасова Л.Г.** – кандидат биологических наук, доцент, зам. декана по научной работе агрономического факультета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия
5. **Башинская О.С.** – кандидат с.-х. наук, доцент, зам. декана по учебной работе агрономического факультета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия
6. **Лобачев Ю.В.** – доктор с.-х. наук, профессор, профессор кафедры растениеводства, селекции и генетики ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия
7. **Ткаченко О.В.** – кандидат с.-х. наук, доцент, доцент кафедры растениеводства, селекции и генетики ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия
8. **Вертикова Е.А.** – кандидат с.-х. наук, доцент, доцент кафедры растениеводства, селекции и генетики ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

9. **Беляева А.А.** – кандидат с.-х. наук, доцент, доцент кафедры растениеводства, селекции и генетики ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

10. **Варюхин Д.А.** – и.о. директора библиотечно - информационного центра ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

27 февраля, 11⁰⁰

Театральная пл. 1,
Актовый зал

1. Приветственное слово.

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

2. Вековая история кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» (прошлое, настоящее, будущее).

Шьюрова Н.А., кандидат с.-х. наук, доцент, декан
агрономического факультета, заведующая кафедрой
«Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

3. Генетико-селекционные исследования на кафедре
«Растениеводство, селекция и генетика» в Саратовском
ГАУ имени Н.И. Вавилова.

Лобачев Ю.В., доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, академик РАН, зам. председателя Саратовского
отделения ВОГиС,
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

4. Цитоплазматическая мужская стерильность у растений
как модель для изучения взаимодействия ядерных и
цитоплазматических генов и внешней среды.

Эльконин Л.А., доктор биологических наук, председатель
Саратовского отделения ВОГиС,
ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов, Россия

СЕКЦИЯ «ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ»

Руководитель – д-р с.-х. наук, профессор **Лобачев Ю.В.**
Секретарь – канд. биол. наук, доцент **Курасова Л.Г.**

28 февраля, 10⁰⁰

Аудитория 905

1. Генетические исследования признаков декоративности у подсолнечника.

Лобачев Ю.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

2. Гаплоидия и селекция растений.

Дьячук Т.И.

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

3. Роль сородичей в улучшении качества зерна пшеницы.

Крупнова О.В.

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

4. Изучение влияния бактерий *Azospirillum brasilense* Sp245 на растения картофеля и пшеницы в культуре *in vitro* в условиях осмотического стресса.

**Денисова А.Ю.¹, Ткаченко О.В.¹, Евсеева Н.В.²,
Бурыгин Г.Л.²**

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

²ФГБУН «Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов» Российской академии наук, г. Саратов, Россия

5. Цитологический анализ пыльников и микроспор в культуре *in vitro* подсолнечника.

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

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

6. Оценка селекционных линий сахарного сорго в условиях Нижнего Поволжья.

Вертикова Е.А., Кузнецова А.Н.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

7. Влияние бактерий *Azospirillum brasilense* Sp245 на растения картофеля в аэропонной культуре.

**Терентьева Е.В.¹, Ткаченко О.В.¹, Евсеева Н.В.²,
Бурьин Г.Л.², Буров А.М.².**

¹ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г.Саратов, Россия

²ФГБУН «Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов» Российской академии наук, г. Саратов, Россия.

8. Генетический контроль окраски листьев у подсолнечника.

Бандурин Ю.Ю., Лобачев Ю.В., Курасова Л.Г.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

9. Изучение гетерозиса у зернового сорго по морфологическим признакам.

Старчак В.И.

ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы», г. Саратов, Россия

10. Изучение гетерозиса в F₁ поколении травянистого сорго по морфофизиологическим признакам.

Куколева С.С., Жужукин В.И.

ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы», г. Саратов, Россия

9. Изучение формирования фотосинтетического потенциала у новых сортов нута.

Бочкарева Г.А., Жужукин В.И.

ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы», г. Саратов, Россия

10. Селекционная оценка высокоолеиновых гибридов подсолнечника.

Стебенькова С.Н., Лобачев Ю.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

11. История селекции тритикале в Саратове.

Степанова Н.В., Орлова Н.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

12. Оценка устойчивости сортообразцов подсолнечника *Helianthus Annuus L.* к бурой ржавчине (*Puccinia Helianthi Schw.*)

Гусева С.А.

ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы», г. Саратов, Россия

13. Результаты производственных испытаний селекционных линий зернового сорго в условиях Саратовской области.

Вертикова Е.А., Ермолаева Г.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

14. Усовершенствование метода микроклонального размножения картофеля в культуре *in vitro*.

**Каргаполова К.Ю.¹, Ткаченко О.В.¹, Бурыгин Г.Л.^{1,2},
Евсеева Н.В.²**

¹Саратовский государственный аграрный университет
им. Н. И. Вавилова, г. Саратов

²Институт биохимии и физиологии растений и
микроорганизмов РАН, г. Саратов

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И РАСТЕНИЕВОДСТВА»

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

Секретарь – канд. с.-х. наук *Суминова Н.Б.*

27 февраля, 15⁰⁰

Аудитория 702

28 февраля, 10⁰⁰

Аудитория 702

1. Агробиологические основы разработки современной системы земледелия степного Поволжья.

Нарушев В.Б.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

2. Современные технологии восстановления продуктивности лиманных земель.

Кожагалиева Р.Ж.

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

3. Влияние осадков сточных вод на плодородие солонцеватых почв.

Денисов К.Е., Полетаев И.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

4. Особенности возделывания гуара в условиях Нижнего Дона.

Пимонов К.И.

ФГБОУ ВО «Донской ГАУ», Ростовская область, Россия

5. Динамика влажности почвы и урожайность нуга по различным способам основной обработки в Заволжье.

Солодовников А.П.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

6. Экологически безопасные методы защиты картофеля.

Калиева Л.Т.

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

7. Технология выращивания и определение биохимических показателей лофанта анисового в условиях Нижнего Поволжья.

Молчанова А.В.¹, Суминова Н.Б.²

¹ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур», Московская область, Одинцовский район, Россия

²ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

8. Инновационные приемы формирования агроценозов подсолнечника в Саратовской области.

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

¹ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

²ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов, Россия

9. Влияние ростовых и бактериальных препаратов на повышение продуктивности нута в сухостепном Заволжье.

**Шевцова Л.П., Шьюрова Н.А., Башинская О.С.,
Фартуков С.В., Ширшов Д.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

10. Повышение продуктивности льна масличного под влиянием некорневой подкормки.

Денисов К.Е., Полетаев И.С.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

11. Влияние гуминовых продуктов Life force natural humic acids и Life force humate balance на групповой состав гумуса темно-каштановой почвы Саратовского Заволжья

Губов В.И., Назаров В.А.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

12. Изменение урожайности овса после фитомелиорации при минимализации обработки почвы.

Солодовников А.П.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

13. Приемы повышения продуктивности чечевицы тарелочной на черноземах степного Поволжья.

**Шевцова Л.П., Шьюрова Н.А., Башинская О.С.,
Марухненко А.И.**
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

14. Технология формирования высокой урожайности чумизы и многостороннего ее использования.

**Шевцова Л.П., Шьюрова Н.А., Башинская О.С.,
Ташкинова Т.С., Щукин С.А.**
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

15. Соя и ресурсосберегающая технология создания высокопродуктивных агроценозов.

**Шевцова Л.П., Шьюрова Н.А., Башинская О.С.,
Бобров А.С., Кошелев А.А.**
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

16. Агробиологическая оценка продуктивности амаранта в условиях Саратовского Правобережья.

**Шевцова Л.П., Шьюрова Н.А., Башинская О.С.,
Морев В.С.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

17. Экологические проблемы применения удобрений и пути оптимизации их использования.

Шагиев Б.З., Уполовников Д.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

18. Анализ потенциала отечественных гибридов огурца при выращивании в защищенном грунте.

**Еськов И.Д., Земскова Ю.К., Барданова Т.А.,
Лялина Е.В., Суминова Н.Б.**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

19. Особенности селекционной работы при создании гибридов огурца для выращивания в защищенном грунте.

Коротцева И.Б.

ФГБНУ ВНИИССОК, г. Москва, Россия

20. Формирование продуктивности сахарной кукурузы в зависимости от сроков посева Саратовском Правобережье.

Беляева А.А., Дергунова А.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

21. Гибриды огурца в защищенном грунте: технологичность, продуктивность, покупательский спрос.

Критский И.Ю.

АО «Совхоз-Весна», г. Саратов, Россия

22. Особенности защиты растений огурца при выращивании в защищенном грунте.

Еськов И.Д., Критская Е.Е.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

23. Технологические приемы выращивания огурца в условиях защищенного грунта в условиях Саратовской области.

Земскова Ю.К., Селезнева В.М., Гаджиев Т.Ю.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

24. Разработка систем использования земельных ресурсов, обеспечивающие устойчивость агроландшафта и воспроизводство почвенного плодородия.

Шагиев Б.З., Уполовников Д.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

25. Продуктивность раннеспелых гибридов кукурузы на зерно в зависимости от сроков посева в Заволжье.

Дружкин А.Ф., Козел Д.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

26. Особенности использования пестицидов при защите растений огурца в условиях защищенного грунта.

Еськов И.Д., Земскова Ю.К., Вдовенко В.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

27. Влияние основной обработки почвы на продуктивность кукурузы на зерно в условиях Саратовского Правобережья.

Беляева А.А., Братская А.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

28. Анализ технологии выращивания различных гибридов огурца в условиях защищенного грунта.

Земскова Ю.К., Дустанов И.В., Лаперье Э.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

30. К биологии златогузки (*Euproctis chrysorroea* L) в условиях лесостепи.

Дубровин В.В., Младенцев В.Е

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

31. Биоразнообразие диких родичей культурных растений Кавказского государственного природного биосферного заповедника имени Х.Г. Шапошникова.

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

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

32. Хозяйственно-биологическое обоснование возделывания столового винограда в степной зоне Нижнего Поволжья.

Рябушкин Ю.Б., Рязанцев Н.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

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.*

28 февраля, 11⁰⁰

Аудитория 535

1. Зонирование территории сельскохозяйственных земель Саратовской области.

Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

2. Формирование базы данных по качественным характеристикам сельскохозяйственных земель для агропроизводственного зонирования и кадастровой оценки.

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

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

3. Оценка адекватности параметров плодородия почв фиксируемых в системе мониторинга земель сельскохозяйственного назначения для реализации технологий точного земледелия.

Янюк В.М., Шадау Ю.И., Шарова М.Д.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

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

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

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

5. Комплексная оценка эколого-мелиоративного состояния орошаемых земель на юго-востоке Саратовской области.

Тарасенко П.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

6. Применение искусственных нейронных сетей при прогнозировании эколого-мелиоративного состояния мелиорируемых почв.

Гафуров Р.Р., Туктаров Р.Б.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

Содержание

Пленарное заседание	5
Секция «Генетика, селекция и биотехнология растений»	6
Секция «Современные технологии земледелия и растениеводства»	10
Секция «Землеустройство и кадастр недвижимости в сельском хозяйстве»	16

**Национальная
научно-практическая конференция,
посвященная 100-летию кафедры
«Растениеводство, селекция и генетика»**

27-28 февраля 2018 г.

Программа

Сдано в набор 11.01.18. Подписано в печать 10.02.18
Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная.
Гарнитура Times New Roman. Тираж 30.

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