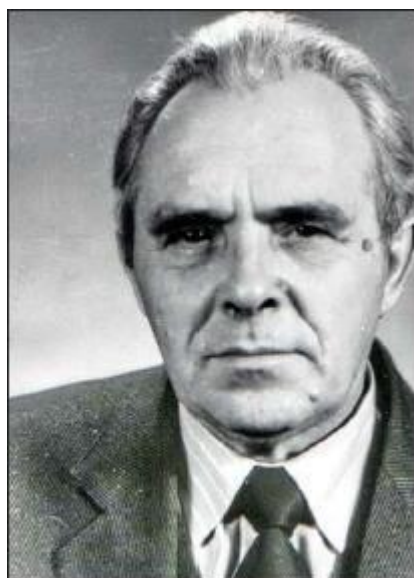


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Саратовский государственный университет
генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова
Институт генетики и агрономии
Кафедра «Растениеводство, селекция и
генетика»

VI Национальная научно-практическая
конференция
«Инновационные технологии создания
и возделывания
сельскохозяйственных растений»,
посвященная 100-летию со дня
рождения
В.А. Кумакова



11 апреля 2025 г.
Саратов

ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!!!

Приглашаем Вас принять участие в работе VI Национальной научно-практической конференции «Инновационные технологии создания и возделывания сельскохозяйственных растений», посвященная 100-летию со дня рождения В.А. Кумакова.

Секционные заседания конференции:

Секция 1. Физиология растений и инновационные технологии в селекции и растениеводстве.

Секция 2. Физиологические основы растительно-микробных симбиозов и агробiotехнологии на их основе.

•

**Состав организационного комитета
VI Национальной научно-практической конференции «Инновационные
технологии создания и возделывания сельскохозяйственных растений»,
посвященная 100-летию со дня рождения В.А. Кумакова.**

*Ткаченко О.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующая
кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика», председатель оргкомитета*

*Денисов К.Е., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, проректор по
научной и инновационной работе, член оргкомитета*

Беляева А.А. кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, член оргкомитета

*Каргаполова К.Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, член оргкомитета,
ответственный секретарь*

Открытие
VI Национальной научно-практической конференции «Инновационные технологии создания и возделывания сельскохозяйственных растений», посвященная 100-летию со дня рождения В.А. Кумакова.

11 апреля, 12:00 (местн. время) ФГБОУ ВО Вавиловский университет,
11:00 (мск. время) г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина, зд. 4,
стр.3, УК 1, ауд. 702

Ссылка на онлайн подключение: <https://my.mts-link.ru/j/vavilovsar/1612820886>

Приветственное слово

Ткаченко Оксана Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика» ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия

Доклад: «Вадим Андреевич Кумаков: искусство видеть»

Степанов Сергей Александрович

д.б.н., профессор

Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, г. Саратов, Россия

Секция 1.
**«Секция 1. ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ И ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЕКЦИИ И РАСТЕНИЕВОДСТВЕ»**

11 апреля, 12:20 (местн. время)
11:20 (мск. время)

ФГБОУ ВО Вавиловский университет,
г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина, зд. 4,
стр.3, УК 1, ауд. 702

Руководитель - канд. с.-х. наук, доцент **Ткаченко О.В.**
Секретарь – канд. с.-х. наук, ст. преподаватель **Каргаполова К.Ю.**

Ссылка на онлайн подключение: <https://my.mts-link.ru/j/vavilovsar/1612820886>

Очное участие:

Секционные доклады (10 мин.):

1. Достижения в селекции суданской травы

Ковтунова Наталья Александровна (онлайн)

ФГБНУ «АНЦ «Донской», Ростовская область, г. Зерноград, Россия

2. Результаты гетерозисной селекции с сорго

Шишова Елена Александровна (онлайн)

ФГБНУ «АНЦ «Донской», Ростовская область, г. Зерноград, Россия

3. Возделывание твёрдой и мягкой озимой пшеницы в условиях Саратовской области

Макарова Елена Сергеевна, Денисов К.Е.

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

4. Селекционная оценка сортов и образцов проса посевного в условиях Левобережья Саратовской области

Мозлов Владимир Александрович

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

5. Формирование густоты стояния и урожайности льна масличного под влиянием гербицидов в Нижнем Поволжье

Синдюкова Виктория Александровна

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

6. *Сравнение количественного и качественного состава запасных белков сои разных сортов Саратовской области*

Кусмарцева Юлия Александровна, Бурыгин Г.Л.

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

7. *Использование метаболитов ризобактерий как агротехнологический прием повышения адаптационного потенциала озимой пшеницы*

Аленькина Светлана Александровна, Купряшина М.А.

Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов, ФИЦ «Саратовский научный центр РАН» (ИБФРМ РАН), г. Саратов, Россия

8. *Нут ценная зернобобовая культура для засушливого Поволжья*

Шьюрова Наталья Александровна

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

9. *Определение оптимальных параметров культивирования незрелых зародышей in vitro для использования метода эмбриокультуры у подсолнечника*

Костина Е.Е., Ткаченко О.В.

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

Заочное участие:

10. *Исследование короткостебельности пшеницы на Юго-Востоке европейской части России*

Лобачев Юрий Викторович

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

11. *Оценка взаимосвязи урожайности сортообразцов нута (Cicer arietinum L.) и хозяйственно – ценных признаков в Нижнем Поволжье*

Мухатова Ж.Н., Жужукин В.И., Субботин А.Г.

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

12. Сравнительный анализ гибридов подсолнечника по хозяйственно-ценным признакам в условиях Саратовской области

Ерменов К.К., Ткаченко О.В., Лекарев А.В., Ермакова А.П., Поминов А.В., Кудряшов С.П.

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

13. Оценка сортообразцов озимой мягкой пшеницы коллекции ВИР по биохимическому составу зерна

Степанова Н. В., Субботин А.Г., Мухатова Ж.Н., Шьюрова Н.А.

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

14. Сортоизучение яблони в условиях Хвалынска

Лялина Е.В., Тайляков Д.А.

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

15. О развитии садоводства в Саратовской области

Еськов М.И., Полищук А.А., Мельников А.В.

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

16. О развитии питомников плодовых культур в Саратовской области

Еськов М.И., Полищук А.А., Мельников А.В.

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

*17. Влияние экстрактов *Ganoderma lipsiense* на всхожесть зерновых культур*

Грицук Е.Д., Тыновец С.В.

УО «Полесский государственный университет», Брестская область, г. Пинск, Беларусь

18. Применение полимерных гранул в сельском хозяйстве, их влияние на почву и растения

Макаров Д.А.

ООО «Сингента», г. Саратов, Россия

*19. Агрегат *Senius* (АО Евротехника) для технологии *Mini-Till* при поверхностной обработке с почво-углублением при оптимальном*

агрегатировании

Милюткин В.А.

ФГБОУ Самарский государственный аграрный университет, г. Самара,
Россия

*20. Изучение технологических и генетических аспектов культивирования
клеток и тканей in vitro подсолнечника*

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

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

*21. Влияние фунгицидов с физиологическим действием на сохранение
урожайности озимой пшеницы в условиях Саратовского Правобережья*

Критская Е.Е., Павлова В.А.

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

Секция 2.
**«ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНЫХ
СИМБИОЗОВ И АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ НА ИХ ОСНОВЕ»**

11 апреля, 14:00 (местн. время)
13:00 (мск. время)

ФГБОУ ВО Вавиловский университет,
г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина, зд. 4,
стр.3, УК 1, ауд. 702

Руководитель - канд. с.-х. наук, доцент **Ткаченко О.В.**
Секретарь – канд. с.-х. наук, ст. преподаватель **Каргаполова К.Ю.**

Ссылка на онлайн подключение: <https://my.mts-link.ru/j/vavilovsar/1612820886>

Очное участие:

Пленарный доклад (45 мин.):

*1. Молекулярные основы устойчивости растений к возбудителям
инфекционных заболеваний*

Горшков Владимир Юрьевич
ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань, Россия

Секционные доклады (10 мин.):

*2. Влияние экзополисахаридов бактерий *Raenibacillus polytuxa* на рост и
устойчивость растений к абиотическим стрессовым факторам*

**Евсеева Нина Васильевна, Денисова А.Ю., Егоренкова И.В., Каргаполова
К.Ю., Венжик Ю.В., Ткаченко О.В., Прокопенко А.А., В.Н. Попов**
Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов, ФИЦ
«Саратовский научный центр РАН» (ИБФРМ РАН), г. Саратов, Россия

*3. Перспективы использования липополисахаридов ризобактерий в качестве
стимуляторов роста растений*

Бурыгин Геннадий Леонидович, Рогов Д.А., Кусмарцева Ю.А.
Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

*4. Влияния ризобактерий рода *Azospirillum* на развитие проростков твердой
пшеницы*

Исаева Елизавета Алексеевна, Бурыгин Г.Л.
Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

5. Гидрофобность клеточной поверхности бактерий как показатель успешности колонизации растений

Чекмарева Анастасия Александровна, Бурыгин Г.Л.

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

Заочное участие:

6. Оценка воздействия ризосферных микроорганизмов аридных экосистем на прорастание семян горчицы желтой

Бареева А.Ш., Гальперина А.Р., Липова И.Ю., Гапизова Д.М.

ФГБОУ ВО Астраханский государственный технический университет, г. Астрахань, Россия

7. Устойчивость азотфиксирующих микроорганизмов к солевому стрессу

Пархоменко А.Н.

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет», г. Астрахань, Россия

8. Особенности увлажнения Правобережья Саратовской области в условиях настоящего потепления

Молчанова Н.Д., Морозова С.В., Колесникова Д.А., Безуглова В.В.

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

Содержание

| | |
|--|---|
| Открытие VI Национальной научно-практической конференции «Инновационные технологии создания и возделывания сельскохозяйственных растений», посвященная 100-летию со дня рождения В.А. Кумакова | 3 |
| Секция 1. Физиология растений и инновационные технологии в селекции и растениеводстве..... | 4 |
| Секция 2. Физиологические основы растительно-микробных симбиозов и агробiotехнологии на их основе..... | 8 |

**Национальная научно-практическая конференция
«Инновационные технологии создания
и возделывания
сельскохозяйственных растений»,
посвященная 100-летию со дня
рождения
В.А. Кумакова**

11 апреля 2025 г.
Программа конференции

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