

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Министерство науки и высшего образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова

Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова Российской академии наук

Комиссия по сохранению и разработке научного наследия
академика Н.И. Вавилова Российской академии наук

Межрегиональная общественная организация
Вавиловское общество генетиков и селекционеров



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Международная научно-практическая конференция

«ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2021»,

посвященная 134-й годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова

24-26 ноября 2021 г.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Международной научно-практической конференции «**Вавиловские чтения-2021**», посвященной 134-й годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова, которая состоится **24-26 ноября 2021 г.** на базе ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ (Россия, Саратов, Театральная пл., 1).

Борьба с пандемией COVID-19 связана с необходимостью ограничительных мер в Российской Федерации и во всем мире. В связи с этим, предусмотрена возможность проведения конференции в очно-дистанционном и заочном форматах.

Тематика пленарных докладов (онлайн заседание): биоресурсные коллекции для мобилизации и сохранения генетических ресурсов.

Направления работы секций конференции

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

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

3. Фундаментальные и прикладные исследования в области изучения растений и микроорганизмов (тематика докладов: проблемы и достижения современной генетики и селекции, молекулярная и клеточная инженерия растений и микроорганизмов, растительно-микробные симбиозы, ассоциативные взаимодействия растений и микроорганизмов *in vivo* и *in vitro*)

4. Современные агротехнологии (тематика докладов: технологии повышения почвенного плодородия, органические технологии в агрономии, защита растений от болезней и вредителей, интенсивные технологии в растениеводстве, овощеводстве и садоводстве)

5. Генетические ресурсы, биоразнообразие растений и устойчивое развитие (тематика докладов: современные методы изучения генетических ресурсов, экологические проблемы биоразнообразия растений, устойчивое развитие).

6. Цифровые технологии в сельском хозяйстве и развитие территорий (тематика докладов: цифровизация процессов сельскохозяйственного производства, интеллектуальные информационно-аналитической системы в агрономии, землеустройство и развитие сельских территорий).

**Состав программного комитета
международной научно-практической конференции
«Вавиловские чтения – 2021»**

Сопредседатели программного комитета:

Соловьев Д.А., доктор технических наук, ректор ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, г. Саратов.

Хлесткина Е.К., доктор биологических наук, профессор РАН, директор ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, г. Санкт-Петербург.

Кудрявцев А.М., доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор ФГБУН «Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова» РАН, РАН, г. Москва.

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

Захаров-Гезехус И.А., доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, председатель Комиссии по сохранению и разработке научного наследия академика Н.И. Вавилова РАН, ФГБУН «Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова» РАН, г. Москва.

Заместители председателя программного комитета

Воротников И.Л., доктор экономических наук, профессор, и. о. проректора по научной и инновационной работе, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

Заварзин А.А., кандидат биологических наук, заместитель директора по научно-организационной работе ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, г. Санкт-Петербург.

Столповский Ю.А., доктор биологических наук, заместитель директора по научной работе ФГБУН «Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова» РАН, г. Москва.

Нижников А.А., доктор биологических наук, доцент кафедры генетики и биотехнологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург.

Авруцкая Т.Б., ученый секретарь Комиссии по сохранению и разработке научного наследия академика Н.И. Вавилова РАН, хранитель мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова ФГБУН «Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова» РАН, г. Москва.

Члены программного комитета

Карлов Г.И., доктор биологических наук, профессор, академик РАН, директор ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», г. Москва.

Долженко В.И. доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, главный научный сотрудник отдела биологической регламентации использования пестицидов, ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», г. Санкт-Петербург, Пушкин.

Глинушкин А.П., доктор с.-х. наук, профессор РАН, член-корреспондент РАН, директор ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии», г. Москва.

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

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

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

Шьюрова Н.А., кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая кафедрой «Растениеводство селекция и генетика», проректор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», г. Саратов.

Эльконин Л.А., доктор биологических наук, главный научный сотрудник ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», председатель Саратовского отделения МОО «Вавиловское общество генетиков и селекционеров», г. Саратов.

Крупнов В.А., доктор биол. наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», Заслуженный деятель науки РФ, г. Саратов.

Лобачев Ю.В., доктор с.-х. наук, профессор, Заслуженный работник Высшей школы РФ, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

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

Соловьев А.А., доктор биологических наук, профессор, профессор РАН, зам. директора по научной и образовательной деятельности, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», г. Москва.

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

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

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

Изабелла Далла Раджионе, доктор агрономических наук, Президент фонда садовой археологии, университет Перуджи, Италия.

Лупашку Г.А., доктор биологических наук, профессор, Институт генетики и физиологии растений, Молдова.

Янош Молнар, доктор, эксперт ЕС, Венгрия.

Ян Дидерик Ван Мансвелт, доктор биологических наук, экс-Президент ИФОАМ, профессор Вагенингенского университета, Нидерланды.

Хейден Бертольд, доктор, директор института им. Кейзерлинк, Германия.

Элизабет Берингер, эксперт ЕС, Германия.

Эльмер Бёйс, агроном - эксперт по органическому сельскому хозяйству, Нидерланды.

Порядок участия в работе конференции

В рамках конференции планируются пленарные и секционные доклады. Рабочие языки конференции - русский, английский.

По итогам работы конференции будет выпущен сборник научных статей, индексируемый в РИНЦ.

Для участия в работе конференции с докладом необходимо прислать в оргкомитет заявку (приложение 1) **до 10 ноября 2021 г.** Для публикации в сборнике конференции статьи должны соответствовать правилам оформления (приложение 2) и присланы **не позднее 20 ноября. Публикация статей бесплатная.** Оргкомитет конференции оставляет за собой право отклонять материалы, оформленные с нарушением правил.

Программа работы конференции:

24 ноября 2021 г. – работа секций

25 ноября 2021 г. – пленарное заседание (дистанционный формат)

26 ноября 2021 г. – резервный день.

Научная программа конференции будет размещена на сайте:
<https://www.sgau.ru>

Контактное лицо – Рязанцев Никита Валерьевич, заместитель декана агрономического факультета по научной работе и международным связям, заведующий Мемориальным кабинетом-музеем Н.И. Вавилова.

Тел.: +7 (917) 315-84-11, электронная почта: ryaznikval@mail.ru

Адрес оргкомитета: 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1 «Саратовский ГАУ имени Н. И. Вавилова», ком. 290.

Просим ознакомить с данным информационным письмом всех заинтересованных специалистов.

**Заявка на участие в Международной научно-практической конференции
«Вавиловские чтения – 2021»***(заполняется для каждого соавтора)*

Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Ученая степень	
Ученое звание	
Место работы	
Должность	
Телефон	
E-mail	
Тема доклада	
Направление работы конференции	
Участие (очное, дистанционное, заочное)	
Необходимость размещения в гостинице (общежитии)	

**Правила оформления статей для публикации в
сборнике международной научно-практической конференции
«Вавиловские чтения – 2021»**

К публикации принимаются статьи, которые ранее не были опубликованы. Статья должна обладать научной новизной, отражать основные результаты исследований автора, соответствовать направлениям работы конференции.

Статья может содержать (при необходимости) минимум таблиц, формул и графических зависимостей. Статью необходимо завершить заключением (выводами). Все аббревиатуры и научные термины следует раскрывать. Не стоит злоупотреблять интернет-источниками, при их использовании необходимо давать ссылки в соответствии с правилами оформления библиографического аппарата научных статей.

Статья предоставляется в виде электронного файла Microsoft Word формата .doc. Текст статьи должен быть написан на русском или английском языке. Объем статьи – до 8 страниц. Присланные материалы будут проверены в системе Антиплагиат. Оригинальность рукописи статьи должна быть не менее 75 %.

Технические требования к оформлению текста:

- Шрифт: Times New Roman, размер шрифта – 14, положение на странице – по ширине текста.
- Поля: по 2 см со всех сторон.
- Междустрочный интервал: 1,5.
- Отступ «Первой строки» - 1,25.
- Текст: одна колонка на странице.

Первая (титульная) страница статьи должна содержать следующую информацию:

- *УДК*, шрифт полужирный, с абзацного отступа 1,25;
- *Заглавие* (Times New Roman), прописные буквы, размер шрифта 14, полужирный, положение по центру страницы;
- *Имя, Отчество, Фамилия автора* (полностью) (Times New Roman), размер шрифта 14, полужирный, положение на странице по правому краю, через строку после «Заглавия»;
- *Сведения об авторе* – ученая степень, должность, телефон, электронная почта, место работы, город, страна. Размещаются под Ф.И.О. автора(ов), (Times New Roman), размер шрифта 14, положение на странице по правому краю;
- *Аннотация к статье*. Слово «**Аннотация**»: (Times New Roman), размер шрифта 14, полужирный, через строку после «Сведений об авторе» Текст аннотации: не более 150 слов, (Times New Roman), размер шрифта 14;
- *Ключевые слова* (от 3 до 7) размещаются под «Аннотацией», шрифт полужирный, через двоеточие;
- *Текст статьи* начинается со второй страницы;

- На последней странице необходимо предоставить перевод титульной страницы на английский язык (УДК, заголовок статьи, имя, первая буква отчества, фамилия автора, ученая степень, должность, электронная почта, место работы, город, страна, заголовок статьи, аннотация, ключевые слова).

- При выделении в тексте отдельных пунктов или списков следует использовать только арабские цифры.

7. В статье следует использовать внутритекстовые ссылки согласно примеру: [1, 3-5].

Оформление таблиц:

1. Каждая таблица должна быть пронумерована и иметь заголовок. Номер таблицы и заголовок размещаются над таблицей. Номер оформляется как «Таблица 1», шрифт – Times New Roman, курсив, размер – 12, положение текста на странице по правому краю. Заголовок размещается на следующей строке, шрифт – Times New Roman, обычный, размер – 12, положение текста на странице по центру.

Оформление графических материалов:

1. Графические материалы должны быть представлены «Microsoft Graph» или «Excel» без использования сканирования.

2. Графические объекты должны быть в виде рисунка или сгруппированных объектов.

3. Графические объекты не должны выходить за пределы полей страницы и превышать одну страницу.

4. Каждый объект должен быть пронумерован и иметь заголовок. Номер объекта и заголовок размещаются под объектом. Номер оформляется как «Рисунок 1», шрифт – Times New Roman, курсив, размер – 10, положение текста на странице по левому краю. Далее, через дефис следует название - шрифт – Times New Roman, обычный, размер – 10.

Оформление формул:

Математические формулы оформляются через редактор формул «MicrosoftEquation». Их нумерация проставляется с правой стороны в скобках. При большом числе формул рекомендуется их независимая нумерация по каждому разделу.

Оформление списка литературы:

Список литературы приводится в конце статьи и озаглавливается «Список литературы». Оформляется по ГОСТ Р 7.0.5

ВНИМАНИЕ!

Ответственность за содержание публикаций несут авторы.