

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
Комиссия по сохранению и разработке научного наследия
академика Н.И. Вавилова РАН
Вавиловское общество генетиков и селекционеров (Саратовское отделение)

**Международная научно-практическая конференция
«ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2020»,
посвященная 100-летию открытия закона гомологических рядов
и 133-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова
24-25 ноября 2020 г.**



Информационное письмо

Уважаемые коллеги!

В 2020 году мировая научная общественность отмечает 100-летие Закона гомологических рядов в наследственной изменчивости Н.И. Вавилова. Открытие, обнародованное в Саратове 4 июня 1920 года на III Всероссийском съезде по селекции и семеноводству, явилось важнейшим событием в биологии XX века и было соотнесено современниками с открытием Периодического закона Д.И. Менделеевым, а его автор — молодой профессор агрономического факультета, получил заслуженное мировое признание.

В честь векового юбилея открытия Закона гомологических рядов и к 133-й годовщины со дня рождения гениального ученого, академика Н.И. Вавилова, в Саратовском государственном аграрном университете **24-25 ноября** состоится Международная научно-практическая конференция «Вавиловские чтения-2020».

Борьба с пандемией COVID-19 связана с вероятностью продолжения ограничительных мер в Российской Федерации и во всем мире. В связи с этим, очевидна рациональность проведения научной конференции в дистанционном формате. Организация онлайн-конференций будет осуществляться на Платформе **Zoom Cloud Meetings**.

Ссылки для регистрации и участия в конференции будут разосланы на E-mail участников заранее.

Направления работы 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. Фундаментальные исследования в области изучения растений и микроорганизмов (тематика докладов: проблемы и достижения современной генетики и селекции, геномика, молекулярная и клеточная инженерия растений и микроорганизмов, изучение генетических ресурсов растений, экологические проблемы биоразнообразия растений)
3. Современные агробιοтехнологии для обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства (тематика докладов: технологии повышения почвенного плодородия, устойчивость сельскохозяйственных агроценозов, защита растений от болезней и вредителей, растительно-микробные симбиозы, ассоциативные взаимодействия растений и микроорганизмов *in vivo* и *in vitro*, роль биотических и абиотических факторов)

ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ

В рамках конференции планируются пленарные, секционные доклады. Рабочие языки конференции - русский, английский и немецкий. Желающим принять участие в работе онлайн - конференции необходимо до 15 октября 2020 г. пройти электронную регистрацию и загрузить файл доклада (публикации) на официальном сайте конференции: <http://vavilovsgau.ru>

Программа конференции будет формироваться на основе заявленных докладов.

Научная программа конференции будет размещена на сайте:
<http://vavilovsgau.ru>

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Материалы, заявки должны поступить не позднее **15 октября 2020 г.** Тексты статей должны быть объемом не менее 2-х полных страниц компьютерного текста. Формат страницы: А4, поля по 20 мм со всех сторон. Шрифт Times New Roman, кегль 14 (в таблицах - 12), интервал 1,5.

Рисунки (формат jpg, bmp) должны быть хорошего качества и читаемы. Название организации автора писать из Устава организации (сокращ. форма)

При отправке материалов электронной почтой **обязательно** убедитесь в их получении, связавшись с ответственным за публикацию сборника материалов конференции:

e-mail: smu-sgau@mail.ru

тел: +7-927-152-05-12

Нейфельд Василий Вольдемарович

Материалы конференции будут опубликованы до начала работы конференции и размещены на сайте <http://vavilovsgau.ru>, www.sgau.ru

Пример оформления заголовка

УДК 349.4: 631.471

ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ЭФФЕКТОВ ГЕНОВ У РАСТЕНИЙ

Лобачев Юрий Викторович¹

yv-lobachev@ya.ru, 8(8452)261628

¹ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

410012 Россия, г. Саратов, пл. Театральная, 1

Аннотация. В данной статье рассматривается проблемы изучения эффектов генов у растений, определение эффектов нужных генов в генофоне создаваемой биологической конструкции.

Ключевые слова: гены, биотехнология, метод изогенного анализа.

Abstract. In this article problems of studying of effects of genes at plants, determination of effects of the necessary genes in the genofena of the created biological design is considered.

Keywords: genes, biotechnology, method of the isogenous analysis.

Текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст [1].

Литература

Внимание!

Участие в конференции бесплатное.

Адрес оргкомитета: 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1 «Саратовский ГАУ имени Н. И. Вавилова», ком. 290. Телефон для справок: (8452) 26-16-28, 8-937-149-95-45. e-mail: smu-sgau@mail.ru

Наш сайт: www.sgau.ru, <http://vavilovsgau.ru>

Просим ознакомиться с данным информационным письмом всех заинтересованных специалистов

Заранее благодарим за проявленный интерес!