

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

**Научно-практическая конференция
по итогам научно-исследовательской работы студентов
агрономического факультета
1 - 2 октября 2020 г.**



Информационное письмо

Приглашаем Вас принять участие в научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы студентов агрономического факультета.

Секции 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 и селекции (тематика докладов: проблемы и достижения современной генетики и селекции, геномика).
3. Растительно-микробные взаимодействия в агробиотехнологиях (тематика докладов: молекулярная и клеточная инженерия растений и микроорганизмов, растительно-микробные симбиозы, ассоциативные взаимодействия растений и микроорганизмов *in vivo* и *in vitro*, роль биотических и абиотических факторов).
4. Инновационные технологии повышения почвенного плодородия. Технологии органического земледелия.
5. Современные технологии земледелия и растениеводства (тематика докладов: технологии повышения почвенного плодородия, устойчивость сельскохозяйственных агроценозов, защита растений от болезней и вредителей).
6. Защита растений и плодоовощеводство.
7. Современные проблемы экологии, мониторинг окружающей среды и биоразнообразия.

8. Современные проблемы землепользования и развитие цифровых технологий (тематика докладов: геоинформационные системы АПК, муниципальные ГИС, проблемы землеустройства и кадастров).

ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Рабочие языки конференции - русский, английский. Желающим принять участие в работе конференции необходимо прислать в оргкомитет научную статью до **2 октября 2020 г. по e-mail: smu-sgau@mail.ru**

Пример оформления научной работы

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 рассматриваются 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 [1].

Литература

Заранее благодарим за проявленный интерес!