

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА»



**Международная научно-практическая конференция
«ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ - ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО
РОСТА ПРОДУКТИВНОСТИ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ»,
посвященная 100-летию кафедры генетики, селекции и семеноводства**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в **Международной научно-практической конференции «ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ - ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РОСТА ПРОДУКТИВНОСТИ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ»**, посвященной 100-летию кафедры генетики, селекции и семеноводства.

Конференция состоится **18-20 ноября 2026 года** на базе **ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина»** по адресу: г. Краснодар, ул. Калинина, д. 13, главный учебно-административный корпус, аудитория 106.

Цель конференции - обобщить мировой и отечественный опыт, обсудить современные достижения и определить стратегические приоритеты в области генетики, селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений для обеспечения устойчивого роста продуктивности в условиях современных вызовов.

Конференция призвана объединить усилия ученых, селекционеров, представителей семеноводческих компаний и агробизнеса для укрепления научного сотрудничества и перевода фундаментальных знаний в практические решения.

Организаторы: Кафедра генетики, селекции и семеноводства КубГАУ, Кубанское отделение ВОГиС.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Генетика сельскохозяйственных культур;
2. Исходный материал - основа селекционного процесса;
3. Селекция культурных растений в современных условиях;
4. Семеноводство, сертификация и семенной контроль в обеспечении продовольственной безопасности;
5. Геномика, биоинформатика и молекулярно-генетические маркеры в селекции растений;

6. Биотехнологические методы в создании нового исходного материала и сортов;
7. Устойчивость растений к абиотическим и биотическим стрессам в условиях изменения климата;
8. Генетические основы качества продукции растениеводства и пищевой ценности;
9. Цифровизация и ИИ в генетико-селекционных исследованиях и семеноводстве;
10. Правовые и экономические аспекты селекции растений и оборота семян в современных реалиях;
11. Сохранение, изучение и использование генетических ресурсов растений;
12. Подготовка кадров для генетики и селекции - традиции и вызовы нового времени.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель - Трубилин Александр Иванович, ректор КубГАУ, доктор экономических наук, академик РАН.

Члены организационного комитета:

Коцаев Андрей Георгиевич, проректор по научной работе, доктор биологических наук, профессор, академик РАН;

Макаренко Александр Алексеевич, декан факультета агрономии и экологии, доцент кафедры общего и орошаемого земледелия, кандидат сельскохозяйственных наук;

Гончаров Сергей Владимирович, заведующий кафедрой генетики, селекции и семеноводства, доктор биологических наук;

Зеленский Григорий Леонидович, профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, председатель Кубанского отделения ВОГиС;

Репко Наталья Валентиновна профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства, доктор сельскохозяйственных наук, доцент;

Цаценко Людмила Владимировна профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства, доктор биологических наук, профессор;

Супрунов Анатолий Иванович профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства, доктор сельскохозяйственных наук, доцент.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Для участия в работе конференции необходимо до 30 сентября 2026 г. представить:

- 1) заполненную регистрационную форму;
- 2) статью объемом от 2 до 4 страниц в электронном виде;
- 3) от каждого автора принимается не более трех статей;
- 4) в одной статье допускается до пяти соавторов.

Каждая статья должна быть в отдельном файле. Имя файла должно совпадать с фамилией первого автора. При отправке материалов обязательно убедитесь в их получении.

По итогам конференции будет издан сборник материалов, сформированный

по результатам выступлений, который планируется разместить в РИНЦ (бесплатно).

Конференция предполагает очное (возможно в формате ВКС) и заочное участие.

Регистрационная форма и статья принимаются по электронной почте kubvogis@mail.ru или через <https://clck.ru/3V3Yym>.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Текст статьи оформляется в текстовом редакторе.

- Формат страницы - А4.
- Все поля - по 20 мм.
- Размер шрифта - 14 пт.,
- Абзацный отступ - 0,75 см;
- Межстрочный интервал - одинарный;
- Переносы - автоматические (не вручную);
- Выравнивание текста - по ширине;
- Допустимые выделения - полужирное начертание заголовка доклада;
- Дефис должен отличаться от тире;
- Тире и кавычки должны быть одинакового начертания по всему тексту;
- Не допускаются пробелы между абзацами;
- Не допускается использование буквы «ё»;
- Не допускается использование таблиц и рисунков;
- Список литературы размещается в конце статьи;
- Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1- 2003 и нумеруется вручную (не автоматически);
- Внутритекстовые ссылки на включенные в список литературы работы приводятся в квадратных скобках [1]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

СТРУКТУРА СТАТЬИ

- 1) УДК в верхнем левом углу;
- 2) название материалов на русском языке строчными буквами с размещением по центру;
- 3) название материалов на английском языке строчными буквами;
- 4) фамилия и инициалы автора с выравниванием текста по правому краю на русском и английском языке;
- 5) название организации, город на русском и английском языке;
- 6) аннотацию на русском языке;
- 7) аннотацию на английском языке;
- 8) ключевые слова на русском языке;
- 9) ключевые слова на английском языке;
- 10) текст статьи;
- 11) список литературы.

Рекомендуемый объем аннотации от 3 до 5 предложений обычного текста, не повторяющегося в статье.

Оптимальное количество ключевых слов - от 5 до 8.

Использование компьютерного перевода не допускается.

Основной текст включает: введение, материалы и методы исследования, результаты и обсуждения, выводы.

Допускается самоцитирование не более 30%.

Представленные материалы должны быть проверены автором на предмет наличия в них фрагментов заимствований из чужих исследований при помощи инструмента «Антиплагиат». В сборник будут включены тексты с процентом оригинальности не ниже 60% от объема статьи. Статья не должна быть ранее опубликована, а также не должна быть представлена для рассмотрения и публикации в другом издании. **Авторы несут полную ответственность за содержание, достоверность представленных данных, оригинальность и корректность цитирования материалов в своих статьях.**

Организаторы оставляют за собой право не принимать материалы, поданные с нарушением вышеизложенных требований, либо поданные после указанного срока.

Цифровые технологии в селекции растений

Digital technologies in plant breeding

Иванов И.И.¹

¹ ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина», Краснодар, Российская Федерация

Ivanov I.I.¹

¹ Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin, Krasnodar, Russian Federation

Аннотация. Рассмотрены современные проблемы и тенденции цифровизации селекционного процесса. Особое внимание уделено интеграции больших данных, машинного обучения и фенотипирования для повышения эффективности создания новых сортов.....

Annotation. The paper examines current problems and trends in the digitalization of the breeding process. Special attention is paid to the integration of big data, machine learning, and phenotyping to improve the efficiency of new variety development.....

Ключевые слова: цифровизация, селекционный процесс, большие данные, машинное обучение, фенотипирование, предиктивная селекция, инновации.

Keywords: digitalization, breeding process, big data, machine learning, phenotyping, predictive breeding, innovation.

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

[illegible][illegible]

Выводы. Текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст
текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст
текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст.

Список литературы

1. Фамилия И. О. Инновационные технологии в селекции растений // Наименование журнала. - 2019. - № 8. - С. 167-176.

Регистрационная форма

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	
Ученая степень, звание	
Место работы/учеба (полное официальное название организации)	
Должность	
Контактный e-mail для связи	
Контактный телефон	
Страна, город	
Форма участия: <i>Очное (выступление с докладом); Очное (слушатель); Заочное (публикация); Дистанционное (онлайн)</i>	
Название доклада / статьи (полностью)	
Направление работы конференции	
Список соавторов (ФИО полностью, место работы). Укажите, кто является докладчиком.	
Ваши пожелания и вопросы к организационному комитету	