



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА»

**Международная научная конференция
«ПРОБЛЕМЫ СЕЛЕКЦИИ – 2022»
12-15 октября 2022 г.
г. Москва**



При поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в рамках деятельности Научного центра мирового уровня «АГРОТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО»

ПРИГЛАШЕНИЕ

Уважаемые коллеги, приглашаем вас в Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева на международную научную конференцию «ПРОБЛЕМЫ СЕЛЕКЦИИ – 2022»



На конференции в смешанном формате специалистам университетской среды, исследовательских институтов, государственных и частных коммерческих компаний будет предоставлена возможность представить работы посредством устных докладов, постерных презентаций и неформального общения.

Цель конференции – объединить исследователей, селекционеров, семеноводов для обмена актуальной информацией о состоянии и перспективах развития селекции, семеноводства в современных условиях.

Будем рады видеть Вас!

Контакты

Секретариат организационного комитета
Любимова Лариса Александровна
Тел.: 8 (985) 685-63-47
E-mail: plant.breeding2022@rgau-msha.ru

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- *Состояние и перспективы отечественной селекции*
- *Состояние и перспективы отечественного семеноводства*
- *Генетическое разнообразие, создание и поддержание коллекций*
- *Современные методы молекулярной селекции растений*
- *Современные методы in vitro культуры клеток в селекции растений*
- *Методы геномного редактирования в селекции растений*
- *Селекция на устойчивость к болезням и вредителям*
- *Селекция на устойчивость к абиотическим стрессорам и качество*

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Среда, 12 октября - Заезд и размещение

Четверг, 13 октября

9:00 – 9:30 Регистрация участников

9:30 – 10:00 Приветственный кофе

10:00 – 10:10 Открытие. Приветственное слово

10:10 – 12:40 Пленарная сессия «Состояние и перспективы отечественной селекции и семеноводства»

12:40 – 14:00 Обед (столовая РГАУ-МСХА)

14:00 – 16:40 Пленарная сессия «Молекулярная селекция, методы культуры клеток, трансгенез и геномное редактирование»

16:40 – 17:00 Кофе-брейк

17:00 – 18:30 Пленарная сессия «Молекулярная селекция, методы культуры клеток, трансгенез и геномное редактирование»

Пятница, 14 октября

9:00 – 9:30 Приветственный кофе

9:30 – 12:40 Секция «Селекция на устойчивость к болезням и вредителям, качество продукции»

12:40 – 14:00 Обед (столовая РГАУ-МСХА)

14:00 – 16:40 Секция «Селекция на устойчивость к болезням и вредителям, качество продукции»

Секция «Генетическое разнообразие, фенотипирование и анализ»

16:40 – 17:00 Кофе-брейк

17:00 – 18:30 Секция «Генетическое разнообразие, фенотипирование и анализ»

Суббота, 15 октября - Отъезд участников

Участие бесплатное, без организационного взноса

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Начало приема тезисов	15 августа 2022 г.
Завершение приема тезисов	15 сентября 2022 г.
Уведомление о приеме тезисов и приглашение выступить с устным или постерным докладом	30 сентября 2022 г.
Окончание приема приглашенных статей	30 октября 2022 г.
Конференция	12-15 октября 2022 г.

ПРОЕКТ

СОСТАВ ПЛЕНАРНОЙ СЕССИИ

Трухачев Владимир Иванович, ректор, академик РАН

Донник Ирина Михайловна, вице-президент РАН, академик РАН

Багиров Вугар Алиевич, директор департамента Минобрнауки РФ, член-корреспондент РАН

Некрасов Роман Владимирович, директор департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений МСХ РФ

Дербенский Владимир Иванович, директор ассоциации независимых российских семенных компаний (АНРСК)

Исламов Марат Нуриевич, Председатель Совета Национального союза селекционеров и семеноводов (НССиС), директор НПА «Кургансемена»

Директоры ведущих НИИ

Карлов Геннадий Ильич, ФГБНУ ВНИИСБ

Косолапов Владимир Михайлович, ВНИИ кормов

Лукомец Вячеслав Михайлович, ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

и др.

Директоры крупных семенных компаний

Гавриш Сергей Федорович, ГК «Гавриш»

Каракотов Салис Добаевич, АО «Щелково Агрохим»

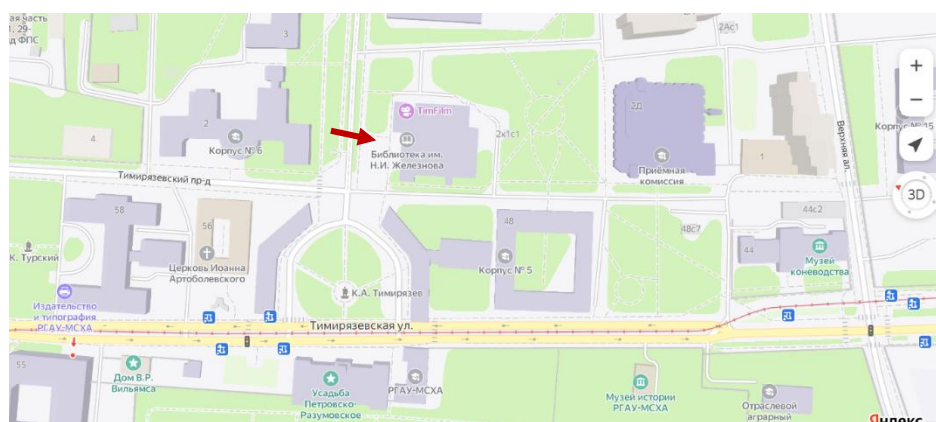
Клименко Николай Николаевич, Агрохолдинг «Поиск»

и др.

МЕСТО КОНФЕРЕНЦИИ

Центральная научная библиотека им. Н.И. Железнова ФГБОУ ВО «РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева» («Точка Кипения»)

Адрес: **Москва, Лиственничная аллея, д. 2, корп. 1**



Проезд на общественном транспорте:

от ст. метро **М** «Войковская», **М** «Дмитровская» и **М** «Тимирязевская»
проезд трамваем №27

от ст. метро **М** «Савеловская» - автобусами №72 и №87 и

от ст. метро **М** «Динамо» - автобусом №22

до остановки «Тимирязевская академия»

Для личного автотранспорта имеется парковка

РАЗМЕЩЕНИЕ ГОСТЕЙ

Для размещения гостей предоставлена Гостиница студенческого городка РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, расположенная в нескольких минутах ходьбы от Места проведения конференции.

Затраты на проживание – за счет средств участника конференции

Стоимость проживания в зависимости от типа выбранного места:

место в 1-местном номере – 2000 руб./сут.

место в 2-местном номере – 1500 руб./сут.

место в 3-местном номере – 1100 руб./сут.



Вы можете забронировать и воспользоваться услугами подходящих вам отелей г. Москвы. Ближайшие от места проведения конференции отели:

Парк Тауэр (<https://parktower.ru/>) и

Отель Шереметьевский (<https://www.sheremetevsky.ru/>)

СОСТАВ ЗАЯВКИ НА КОНФЕРЕНЦИЮ

1. анкета-заявка
2. тезисы докладов
3. согласие на публикацию тезисов и обработку персональных данных

Заявку направляйте на эл.почту: plant.breeding2022@rgau-msha.ru (по форме ниже)

РЕГЛАМЕНТ ОТБОРА УСТНЫХ/ПОСТЕРНЫХ ДОКЛАДОВ

Отбор работ для устных и стендовых докладов научным комитетом конференции будет проводиться на основе рассмотрения тезисов докладов. Решение относительно формы представления доклада (устный/флеш/постерный) будет принято **до 30 сентября 2022 г.**

Авторам тезисов в указанный период будет направлено персональное приглашение сделать устный доклад, флеш-презентацию или постерный доклад.

Принятые тезисы будут опубликованы в индексируемом РИНЦ (eLIBRARY.RU) **сборнике тезисов** конференции.

РУКОВОДСТВО К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

Формат файла MS Word (*.doc, *.docx). Язык тезисов русский или английский. Текст располагают на странице формата А4 (210×297 мм, портретная ориентация). Поля: 2,0 см сверху, 2,0 см снизу, 2,0 см слева и 2,0 см справа. Шрифт Times New Roman, размер – 12 pt с межстрочным интервалом 1 строка. Отступ абзаца 0,5 см, выравнивание по ширине.

Индекс УДК (выравнивание слева, без абзаца);

через строку - **НАЗВАНИЕ ТЕЗИСОВ**: прописными буквами, полужирный шрифт, выравнивание по середине;

следующая строка - **Фамилия И.О.** авторов в одну строку с подчеркиванием имени автора, представляющего работу, ученую степень и звание НЕ указывать (выравнивание по середине);

следующая строка - *Наименование учреждения и принадлежность авторов к ним*, если соавторы из разных организаций, город, страна (выравнивание по середине);

через строку – **Ключевые слова**: 3 – 5 слов на русском или английском языке;

через строку – основной текст тезисов: **введение** (постановка проблемы, вопроса исследования); **цель работы**; **материалы и методы** (краткое описание схемы опыта и использованных методик исследования); **результаты** (краткое изложение основных результатов исследований), и **выводы** (обобщающее заключение и значимость исследования). Ссылки на таблицы,

рисунки и литературные источники (если таковые имеются) в тексте обязательны;

через строку – **Библиографический список.**

Подрисуночные надписи выравнивание по центру без абзацного отступа. Библиографический список оформляется по ГОСТ 7.1-2003, по тексту статьи должны быть ссылки на используемую литературу [в квадратных скобках].

Объем – 1 страница.

За содержание статьи (точность приводимых в рукописи цитат, фактов, статистических данных) ответственность несёт автор. Работы будут проверяться на оригинальность (**требуемая оригинальность выше 60%**).

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

УДК: 635-2:632.9:575.113

ПОИСК И РАЗРАБОТКА МОЛЕКУЛЯРНОГО МАРКЕРА ГЕНА УСТОЙЧИВОСТИ К СОСУДИСТОМУ БАКТЕРИОЗУ У КАПУСТЫ ПЕКИНСКОЙ

Елышко Н.В.¹, Монахос С.Г.²

1. ФГБОУ ВО «РГАУ – МСХА имени К.А.Тимирязева», г.Москва, Россия;
2. ООО «Селекционная станция имени Н.Н.Тимофеева», г.Москва, Россия

Ключевые слова: сосудистый бактериоз, *Xanthomonas campestris pv. campestris*, молекулярный маркер, ген устойчивости.

Сосудистый бактериоз - заболевание, вызываемое бактериями *Xanthomonas campestris pv. campestris* (Pamm.) Dow (Xcc).... [1, 2].....

Цель данной работы – поиск и разработка молекулярного маркера гена устойчивости к сосудистому бактериозу у капусты пекинской....

Для поиска молекулярного маркера сцепленного с геном устойчивости был проведен скрининг коллекции RAPD праймеров на устойчивых и восприимчивых к сосудистому бактериозу растениях родительских линий с использованием сегрегационного анализа BSA (bulk segregant analysis).....

В результате оценки устойчивости/восприимчивости образцов капусты пекинской выявлена устойчивость растений линии КК и *B. carinata* Pi 199947....

Каждый из выделенных полиморфных локусов является потенциальным маркером доминантного или рецессивного аллеля гена устойчивости к сосудистому бактериозу.....

Библиографический список:

1. Игнатов А.Н., Кугунуки Я., Хида К., Монахос Г.Ф., Джалилов Ф.С. / Патоген крестоцветных *Xanthomonas campestris*. О создании устойчивых к ксантомонадам растений семейства Brassicaceae // Сельскохозяйственная биология - 2002. - № 5. - С. 75-84.
2. Williams, P.H. / Black rot: A continuing threat to world crucifers// Plant Dis. – 1980. – V.64 – P.736-742.

РУКОВОДСТВО К ОФОРМЛЕНИЮ ПОСТЕРНЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

Авторам отобранных тезисов будет предложено сделать постерную презентацию для представления на постерной сессии во время конференции.

Постеры будут размещены в .pdf-формате *on-line* в папке на Yandex-диске, доступной для всех участников конференции.

Возможна установка распечатанных постеров: Для каждого постера будет предоставлено место на стенде. Размер постера не должен превышать формат А0 (841 × 1189 мм) в портретном расположении.

Задача по подготовке, распечатыванию и доставке постера на конференцию полностью лежит на авторах.

АНКЕТА-ЗАЯВКА УЧАСТНИКА

(заполняется для каждого соавтора доклада)

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Организация	(официальное сокращенное название)
Должность	
Ученая степень	
Ученое звание	
Название доклада	
Секция	
Форма участия	(очная /on-line)
Форма доклада	Устный (10 мин)/флеш-презентация (5 мин)/постер
Тел.	
E-mail	
Соавторы	в коллективном докладе указать докладчика
Согласие на публикацию и обработку персональных данных авторов публикаций	на и согласен/не согласен
Дата заполнения	

СОГЛАСИЕ

на публикацию и обработку персональных данных авторов тезисов докладов
Международной научной конференции «ПРОБЛЕМЫ СЕЛЕКЦИИ – 2022»

«___»_____ 2022г.

Я, _____,
(Фамилия, имя, отчество)

в дальнейшем Автор, разрешаю обработку персональных данных (список приведён в п. 4 настоящего Согласия) на следующих условиях:

1. Автор предоставляет оригинальные тезисы, статьи и персональные данные редакции.

2. Автор даёт согласие на сбор, хранение, использование своих персональных данных (в соответствии с ФЗ № 152 от 27.07.2006 г.) для их публикации и размещении на сайте Научной электронной библиотеки eLibrary.ru, в БД Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), в открытом некоммерческом доступе.

4. Обязательный перечень передаваемых Оператору персональных данных Автора:

- фамилия, имя и отчество;
- учёные звания, учёная степень;
- место работы и занимаемая должность;
- адрес электронной почты и рабочий телефон.

Автор подтверждает, что оригинальные тезисы докладов, статьи не были ранее опубликованы в других изданиях.

Автор (подпись)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – ректор ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А.Тимирязева, Академик РАН, профессор **Владимир Иванович Трухачев**

Советник при ректорате – зам. проректора по науке **Иван Юрьевич Свиначев**

Начальник управления научной деятельности **Лариса Владимировна Верзунова**

Заместитель начальника управления научной деятельности **Ришат Анатольевич Мигунов**

Заместитель начальника управления научной и инновационной деятельности **Наталья Николаевна Куриленко**

Заведующий кафедрой ботаники, селекции и семеноводства садовых растений **Сократ Григорьевич Монахос**

И.о. директора института садоводства и ландшафтной архитектуры, профессор **Агамагомед Курбанович Раджабов**

Директор НЦМУ «Агротехнологии будущего» **Алексей Константинович Скуратов**

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

Заведующий кафедрой ботаники, селекции и семеноводства садовых растений РГАУ – МСХА д.с.-х.н. **Монахос Сократ Григорьевич**

Заведующий кафедрой генетики, селекции и семеноводства д.б.н. **Пыльнев Владимир Валентинович**

Заведующий кафедрой защиты растений РГАУ – МСХА д.б.н. **Джалилов Февзи Сеидович**

Заведующая кафедрой растениеводства РГАУ – МСХА д.с.-х.н. **Шитикова Александра Васильевна**

Профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства д.б.н. **Рубец Валентина Сергеевна**

Доцент кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений РГАУ – МСХА к.с.-х.н. **Вишнякова Анастасия Васильевна**

Доцент кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений РГАУ – МСХА к.с.-х.н. **Мионов Алексей Александрович**

Старший преподаватель кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений РГАУ – МСХА к.с.-х.н. **Зубко Ольга Николаевна**

КОНТАКТЫ

Секретариат организационного комитета

Любимова Лариса Александровна

Тел.: 8 (985) 685-63-47

E-mail: plant.breeding2022@rgau-msha.ru

**ОРГКОМИТЕТ БУДЕТ БЛАГОДАРЕН ЗА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭТОГО ПИСЬМА
ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ ЛИЦАМИ**