

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский федеральный научный центр
садоводства, виноградарства, виноделия»

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ
«БИОТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ СЕЛЕКЦИИ И
РАЗМНОЖЕНИЯ МНОГОЛЕТНИХ КУЛЬТУР»**
(6-8 октября 2020 г.)

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научной онлайн-конференции «Биотехнологии в организации процессов селекции и размножения многолетних культур», проводимой в рамках форума «Организация современных биотехнологических процессов в селекции и размножении плодовых культур и винограда», которая состоится в период с 6 по 8 октября 2020 года на базе Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия, г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 39.

Рассматриваемые вопросы и направления работы конференции:

- Фундаментальные основы селекционно-генетического совершенствования сортов садовых культур и винограда;
- Культура тканей и клеток *in vitro* в селекции, изучении и сохранении генетических ресурсов;
- ДНК-технологии в создании новых сортов многолетних культур заданными признаками и ускоренной идентификации генотипов;
- Получение оздоровленного посадочного материала садовых культур и винограда с использованием биотехнологических методов;
- Современные методы диагностики и мониторинга фитопатогенов и их использование в решении задач питомниководства;
- Биологизированные технологии в современном питомниководстве.

Основной формат мероприятий конференции: пленарное и секционное заседание в режиме онлайн; заседание научно-координационного Совета Программы «Северо-Кавказского центра по селекции плодовых, ягодных, орехоплодных, цветочно-декоративных культур и винограда на период до 2030 года», постерные доклады молодых ученых, выставка достижений.

В рамках конференции предусматривается проведение совещания организаций-участников и партнеров КПНИ «Развитие виноградарства, включая питомниководство» по вопросам ее реализации.

Просим Вас прислать до 1 июля 2020 года материалы докладов конференции, которые будут опубликованы в рецензируемом периодическом издании «Научные труды СКФНЦСВВ», включенном в международную информационную базу DOI и российскую систему цитирования РИНЦ.

Материалы докладов (статьи) просим направлять на электронный адрес kubansad@kubannet.ru с пометкой «Конференция». Название файла должно начинаться с фамилии первого автора. Статьи принимаются на русском и английском языках.

Редколлегия оставляет за собой право редактирования текстов, а также отклонения статей, не соответствующих тематике конференции или правилам оформления.

Требования к оформлению материалов докладов:

Материалы для публикаций должны быть изложены с помощью редактора Microsoft Word, шрифтом Times New Roman Cyr, размером 12, через 1 интервал на бумаге формата А4 (210×297 мм). Редактор формул Microsoft Equation Editor. Ширина полей: слева – 2,2 см, справа – 2,3 см, вверху – 3 см, внизу – 2,2 см, с абзачным отступом 1 см. Нумерация – вверху страницы справа. На первой странице номер страницы не ставят. Ориентировочный объем не более 10 страниц.

Структура статьи:

- УДК
- Название статьи
- Фамилия и инициалы автора (авторов)
- Ученая степень, ученая должность
- Полное название учреждения, город, страна, адрес электронной почты
- Аннотация (реферат на русском и английском языках)
- Ключевые слова (на русском и английском языках)

Статья должна содержать следующие разделы:

- Введение
- Объекты и методы исследований
- Обсуждение результатов
- Выводы.
- Литература (согласно действующему ГОСТ).

В конце статьи обязательно должны быть указаны данные об авторах: фамилия, имя, отчество (полностью); должность, ученая степень; телефон (желательно мобильный); адрес электронной почты.

Образец оформления первой страницы

УДК 634.2:631.52:575

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *PRUNUS L.* И ИХ СЕЛЕКЦИОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

**Заремук Р.Ш., д-р с.-х. наук, Алехина Е.М., канд. с.-х. наук,
Доля Ю.А., канд. с.-х. наук**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» (Краснодар)

Реферат. Представлена генетическая коллекция (*ex siti*) косточковых (*Prunus L.*) культур – рода черешни (*Prunus avium L.*), вишни обыкновенной (*Prunus cerasus L.*) и сливы домашней (*Prunus domestica L.*), имеющая огромный потенциал как для фундаментальных, так и для прикладных исследований....

Ключевые слова: генетические ресурсы, коллекция, слива, черешня, вишня обыкновенная, селекция, сорт, гибридизации

Summary. The genetic collection (*ex siti*) of stone fruit crops (*Prunus L.*) is presented – sweet cherry (*Prunus avium L.*), cherry ordinary (*Prunus cerasus L.*) and plum domestic (*Prunus domestica L.*), having a huge potential, both for fundamental, and for applied research....

Key words: genetic resources, collection, plum, sweet cherry, cherry ordinary, breeding, variety, hybridization

Введение. Сохранение и изучение генофонда *Prunus L.* в негативно изменяющихся условиях среды приобретает особую актуальность, определившую цель данной работы – оценить эффективность использования генколлекции для выполнения селекционных программ, направленных на создание сортов косточковых культур нового поколения [1].

Контактная информация:

(861) 252-70-74 – врио директора Супрун Иван Иванович

(861) 252-59-72 – заместитель директора Ильина Ирина Анатольевна