

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации,
Российская академия наук, Совет молодых ученых Российской академии наук,
ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства
и питомниководства»,
ФГБНУ «Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук»,
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет –
Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева»,
ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад –
Национальный научный центр Российской академии наук»,
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт
сельскохозяйственной биотехнологии»,
РУП «Институт плодоводства»,
Фонд развития и поддержки садоводства, Фонд им. А. Т. Болотова

2-е информационное письмо

Х МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «ДНИ САДА В БИРЮЛЕВО»

**«БИОТЕХНОЛОГИИ, ГЕНОМНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
И ЦИФРОВИЗАЦИЯ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ»**

14-16 августа 2019 г.



г. Москва

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе юбилейного международного форума «Дни сада в Бирюлево: «БИОТЕХНОЛОГИИ, ГЕНОМНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ», который состоится **14-16 августа 2019 г.** на базе ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства» (г. Москва, Загорьевский пр-д, 4).

В рамках форума запланировано проведение научно-практических конференций:

1) «Приоритетные научные исследования в области садоводства и питомниководства — преемственность и инновации», посвящённая 95-летию со дня рождения Героя Советского Союза, члена-корреспондента ВАСХНИЛ, д. с.-х. н., профессора Василия Григорьевича Трушечкина
Направления работы конференции:

- инновационные технологии производства плодов и ягод;
- новые сорта плодовых и ягодных культур для интенсивных насаждений;
- инновационные технологии выращивания посадочного материала для интенсивных насаждений;
- агрохимические методы повышения продуктивности и адаптивности садовых растений;
- новые методы и средства интегрированной защиты от вредителей, болезней и сорной растительности, совершенствование биологических методов защиты;
- механизация трудоёмких процессов в садоводстве и питомниководстве;
- инновации в области хранения и переработки плодов и ягод;
- экономика производства и маркетинг в условиях современного садоводства и питомниководства;
- информационные технологии, автоматизация и роботизация в питомниках и промышленных насаждениях.

2) «Биотехнологические исследования на современном этапе развития сельскохозяйственной науки и практики: новые подходы, направления, методы и технологии»

3) «Роль молодых ученых в инновационном развитии сельского хозяйства»
Направления работы конференции:

- геномика растений, биоинформатика, бионанотехнологии, развитие цифровых технологий;
- современные биотехнологические методы в селекции, генетическая инженерия и геномное редактирование растений;
- создание коллекций растений *in vitro*, *in vivo* и *ex situ* для формирования генетических банков ценных видов, сортов и форм;
- клональное микроразмножение растений: теоретические и прикладные аспекты, проблемы генетической и фенотипической стабильности;
- культура клеток и тканей высших растений *in vitro*;
- регуляция морфогенеза, действие абиотических факторов на процессы развития растений.

Правила участия в Форуме

1. Заявка на участие (заполнить **обязательно**), тема доклада и его резюме (до **500 знаков**) должны быть высланы до **25 июня 2019 г.** на электронный адрес: conference-vstisp@mail.ru
Доклады могут быть представлены в виде постера и видеодоклада (требования см. ниже).
2. Статья с пометкой (указание первого слова названия конференции, например «**Приоритетные...**», «**Биотехнологические...**», «**Роль...**») должна быть выслана до **26 июля 2019 г.** на электронный адрес: conference-vstisp@mail.ru
Контактный тел.: 8(495) 329-51-44.

Требования к оформлению постера (стендового доклада)

- а) стендовые доклады могут быть представлены на английском или русском языках;
- б) при печати окончательные размеры плаката должны составлять **60 см (ширина) × 100 см (длина)**;

Образец оформления постера

**Международный научно-практический форум
"Генетические ресурсы растений как основа современной
селекции и развития фундаментальных исследований
в растениеводстве (направления, методы, достижения)"****

**СЕЛЕКЦИЯ СМОРОДИНЫ В УКРАИНЕ
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ – ТЕНДЕНЦИИ И РЕЗУЛЬТАТЫ**
А.Н.Ярещенко, канд. с.-х. наук, зам. директора по научной работе
Института садоводства НАН Украины
03027, г. Киев-27, Новоселки, ул. Садовая 23 тел.: +38044526540 E-mail: sad-inst@ukr.net

Цели. Изучение биологических особенностей и агроэкологических свойств и создание на этой основе новых сортов смородины черной, селекция выносливых и устойчивых к болезням и вредителям сортов смородины черной, селекция выносливых и устойчивых к болезням и вредителям сортов смородины черной.

Актуальность. Смородина черная – одна из самых распространённых плодовых культур в Украине. Она по праву является большой популярной культурой не только высокой продуктивности, но и высокой устойчивости к болезням и вредителям. В настоящее время селекционные исследования направлены на повышение и интенсификацию использования генетического ресурса, создание и выведение новых сортов, обладающих комплексными свойствами: урожайностью, устойчивостью к болезням и вредителям, выносливостью к неблагоприятным условиям выращивания, но, в то же время, высокой агротехнической ценностью.

Материалы и методы. Изучены биологические особенности и агроэкологические свойства и созданы на этой основе новые сорта смородины черной. Проведены селекционные исследования по созданию и выведению новых сортов смородины черной, обладающих комплексными свойствами: урожайностью, устойчивостью к болезням и вредителям, выносливостью к неблагоприятным условиям выращивания, но, в то же время, высокой агротехнической ценностью.

Результаты исследований. Получены биологические особенности и агроэкологические свойства и созданы на этой основе новые сорта смородины черной. Проведены селекционные исследования по созданию и выведению новых сортов смородины черной, обладающих комплексными свойствами: урожайностью, устойчивостью к болезням и вредителям, выносливостью к неблагоприятным условиям выращивания, но, в то же время, высокой агротехнической ценностью.

Объекты исследования. Смородина черная: сорта: «Варшавка», «Дибель», «Сорвина», «Юбилейная Кавказ», «Кавказ».

Дибель. Сорт смородины черной, полученный в результате скрещивания сорта «Варшавка» с сортом «Сорвина». Сорт отличается высокой урожайностью, устойчивостью к болезням и вредителям, выносливостью к неблагоприятным условиям выращивания, но, в то же время, высокой агротехнической ценностью.

Сорвина. Сорт смородины черной, полученный в результате скрещивания сорта «Варшавка» с сортом «Юбилейная Кавказ». Сорт отличается высокой урожайностью, устойчивостью к болезням и вредителям, выносливостью к неблагоприятным условиям выращивания, но, в то же время, высокой агротехнической ценностью.

Юбилейная Кавказ. Сорт смородины черной, полученный в результате скрещивания сорта «Варшавка» с сортом «Кавказ». Сорт отличается высокой урожайностью, устойчивостью к болезням и вредителям, выносливостью к неблагоприятным условиям выращивания, но, в то же время, высокой агротехнической ценностью.

Кавказ. Сорт смородины черной, полученный в результате скрещивания сорта «Варшавка» с сортом «Юбилейная Кавказ». Сорт отличается высокой урожайностью, устойчивостью к болезням и вредителям, выносливостью к неблагоприятным условиям выращивания, но, в то же время, высокой агротехнической ценностью.

Сорт	Сорт-родитель	Устойчивость к болезням		Устойчивость к вредителям	
		Устойчивость	Устойчивость	Устойчивость	Устойчивость
Варшавка	Сорвина	1,0	1,0	1,0	1,0
Дибель	Сорвина	1,0	1,0	1,0	1,0
Сорвина	Сорвина	1,0	1,0	1,0	1,0
Юбилейная Кавказ	Сорвина	1,0	1,0	1,0	1,0
Кавказ	Сорвина	1,0	1,0	1,0	1,0

**Мероприятие проводится при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (Проект № 18-016-20011)

Требования к видеодокладу

(или презентации со звуковым сопровождением)

- От одного автора принимается не более одного видеоматериала. Доклад может быть представлен на английском с переводом и (или) русском языках. Продолжительность представления материалов — до **10 мин.** Видеозаписи докладов должны быть выполнены в формате: ***.avi, *.mkv** или ***.mp4** (размером не более **300 Мб**). Видеозапись необходимо выкладывать на файлообменник своей почты (<https://cloud.mail.ru/> для почты на mail.ru, <https://disk.yandex.ru/> для почты на yandex.ru, <http://drive.google.com> для Google).

Отобранные оргкомитетом материалы конференций будут опубликованы в рецензируемом ВАК сборнике научных работ «Плодоводство и ягодоводство России»

(издание включено в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)). Направляемые материалы должны быть оригинальными, неопубликованными ранее в других печатных изданиях.

Редакционная коллегия сборника оставляет за собой право отклонять от публикации материалы, не отвечающие указанным требованиям. Научные статьи для публикации оформляются согласно требованиям (см. <http://vstisp.org/vstisp/index.php/trebovaniya>).

Оплату за публикацию статьи необходимо производить только после получения от оргкомитета подтверждения о приёме материалов в печать. Там же будут указаны банковские реквизиты. Стоимость публикации статьи составляет — 4500 руб.

Требования к оформлению материалов для публикации

<http://vstisp.org/vstisp/index.php/trebovaniya>

Текст должен быть набран в редакторе Microsoft Word 1997-2003. **Объем до 10 страниц** в формате А4 с межстрочным интервалом 1,5, все поля по 2,5 см, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 пт во всех материалах, в том числе в рисунках и таблицах. Нумерация страниц справа внизу страницы. Список литературы – **до 20 источников (в тексте указываются в квадратных скобках)**. При оформлении списка используемой литературы **все** авторы работ должны быть расположены перед названием источника. Список помещается в конце статьи и составляется в порядке упоминания. Рисунки должны быть даны как в тексте, так и **обязательно** в виде отдельных файлов в форматах JPEG, PDF, TIFF (разрешение не менее 300 пикс./дюйм) для черно-белой печати. Каждый рисунок должен иметь подрисовочную подпись и располагаться в тексте после ссылки на него. К публикации не принимаются сканированные фотографии, ксерокопии. Таблицы помещают также после ссылки на них в тексте.

В конце статьи обязательно должны быть указаны мобильный телефон и адрес электронной почты первого автора.

Образец оформления

И. И. Иванов (должность, ученая степень, звание)

ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства», г. Москва, Россия

ivanov@mail.ru

УДК 634...

ВРЕДИТЕЛИ НА СМОРОДИНЕ

Резюме: (500 знаков)

Ключевые слова: смородина, устойчивость...

Summary: (500 знаков)

Key words: currant, resistance...

Основной текст (включая рисунки и таблицы):

— Введение

— Материалы и методы

— Результаты исследований

— Выводы

— Список использованной литературы

(авторы работ располагаются **строго** перед названием работы, список использованной литературы составляется в порядке упоминания источников в тексте)

Образец оформления списка использованной литературы:

1. Казаков И. В. Малина и ежевика. – М.: Фолио, 2001. – 42 с.
2. Упадышева Г. Ю., Колпаков Н. С. Продуктивность и ростовые процессы у привойно-подвойных комбинаций вишни при выращивании в условиях задернения и орошения // Плодоводство и ягодоводство России, 2004. – Т. XI. – С. 251-259.
3. Maas J. L., Galetta G. J. Recent progress in strawberry research // Acta Horticulture, 1997. – Vol. 2, № 439. – P. 769-779.
4. Айтжанова С. Д, Андронов В. И., Андропова Н. В. Селекционный потенциал продуктивности и урожайности земляники в Брянской области // Состояние и перспективы развития ягодоводства в России: матер. Всерос. науч.-метод. конф. 19-22 июня 2006. – Орёл: ВНИИСПК, 2006. – С. 15-20.
5. Аминова Е. В. Биология и хозяйственная ценность сортов малины в условиях Оренбургской области: автореф. дис. ... к.с.-х. наук. – М., 2007. – 19 с.
6. А.с. 1007970 СССР. Устройство для захвата деталей / В. С. Ваулин, В. Г. Кемайкин // Бюл, 1981. – № 12. – С. 136.
7. Пат. 2012345 РФ. Датчик уровня / И.С. Сидоров // Бюл., 2001. – № 1. – С. 96.
8. Белоус Н. А. Прагматическая реализация коммуникативных стратегий в конфликтном дискурсе // Мир лингвистики и коммуникации: электронный научный журнал, 2006. – № 4 [Электронный ресурс]. URL: http://www.tverlingua.by.ru/archive/005/5_3_1.htm (дата обращения: 15.12.2007).

I. I. Ivanov

All-Russian Horticultural Institute for Breeding, Agrotechnology and Nursery, Moscow, Russia

CURRENT PESTS

Оргкомитет будет благодарен за распространение информационного письма заинтересованным лицам

Дополнительная информация будет размещена на сайте www.vstisp.org в разделе «Конференции».

Во время работы Форума будет организована выставка-продажа продукции растениеводства, изданий и периодических журналов. Участникам предоставляется возможность презентации и реализации своей продукции.

ЗАЯВКА
на участие в работе **научной конференции**

«

»

в рамках X международного форума «Дни сада в Бирюлево»

Фамилия (*докладчика*) _____

Имя _____

Отчество _____

Должность _____

Ученая степень и звание _____

Организация (*полное название*) _____

Почтовый адрес _____

Телефон, код города и обязательно мобильный _____

E-mail _____

Тема доклада _____

Согласие на публикацию материалов (*да, нет*) _____

Участие (*очное или заочное*): _____

Форма доклада (*устный, постер, видеодоклад*) _____

Необходимое оборудование для докладчика _____

Потребность в гостинице _____

Предоставление места для выставки-продажи продукции (*да, нет*) _____

«__» _____ 2019 г.

(личная подпись)