

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации,
Российская академия наук,
Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и
питомниководства, Россия
Фонд развития и поддержки садоводства, Россия
Институт фруктовых исследований, Сербия,
Институт садоводства, Латвия

**XI МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
«ДНИ САДА В БИРЮЛЕВО: ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ В РЕАЛИЗАЦИИ
ДОКТРИНЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

19-20 августа 2021 года

2-е информационное письмо



Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе ежегодного Международного форума «Дни сада в Бирюлево»

Дата проведения: 19-20 августа 2021 г.

Место и адрес проведения: Научно-информационный центр ФГБНУ ФНЦ Садоводства, г. Москва, Загорьевский пр-д, 4.

Основной формат мероприятий: пленарные заседания, практические сессии, круглые столы, панельные дискуссии, выставки-ярмарки.

Участники: российские и зарубежные ученые, преподаватели и аспиранты ведущих аграрных вузов и научных учреждений, специалисты и профессионалы, представители органов государственной власти и бизнеса.

Язык мероприятий: русский, английский.

Регистрация участников форума является обязательной. Электронную форму заявки необходимо заполнить до **30 июля 2021 г.**, кликнув кнопкой мыши (с клавишей Ctrl) на ссылку ниже.

[РЕГИСТРАЦИЯ](#)

Дополнительная информация будет размещена на сайте www.vstisp.org в разделах «Новости» и «Конференции».

Основные мероприятия:

- Научно-практическая конференция с международным участием **«Современные подходы управления селекционным процессом и совершенствование методов создания новых форм садовых растений»**
Направления конференции:
 - теоретические и методические основы создания перспективных форм садовых культур с использованием методов комбинативной селекции, полиплоидии, ДНК-маркирования и биотехнологии;
 - генетическая инженерия и геномное редактирование растений как способ создания новых сортов;
 - новые инновационные сорта для интенсивного садоводства;
 - роль селекционно-семеноводческих центров в области плодовых и ягодных культур в реализации доктрины продовольственной безопасности.
- Научно-практическая конференция с международным участием **«Биотехнологии как инструмент изучения и сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур»**
 - генетические коллекции;
 - геномика и метаболомика растений, биоинформатика, бионанотехнологии, сельскохозяйственных культур;
 - создание коллекций растений *in vitro* и *in vivo* для формирования генетических банков ценных видов, сортов и форм;
 - клональное микроразмножение растений: теоретические и прикладные аспекты, проблемы генетической и фенотипической стабильности;
 - проблемы развития сельскохозяйственной биотехнологии в целях сохранения, изучения и создания высокопродуктивных форм культурных растений.
- **Круглый стол «Роль молодых ученых в развитии сельского хозяйства: достижения, перспективы и инновации» с конкурсом работ (призы от Фонда имени А. Т. Болотова)**

