

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

**XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
«ДНИ САДА В БИРЮЛЕВО: ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА В
ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

17-19 августа 2022 года

1-е информационное письмо



Уважаемые коллеги!

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

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, интернет-конференция, 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

Москва, 2022

Регистрация участников форума является обязательной. Электронную форму заявки необходимо заполнить до **30 июля 2022 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:

Международная научно-методологическая конференция «Роль физиологии и биохимии в интродукции и селекции сельскохозяйственных растений»

Направления конференции:

- Стресс и адаптация у растений. физиолого-биохимические защитные реакции организмов на воздействие абиотических и биотических факторов;
- Биологически активные и ценные пищевые вещества сельскохозяйственных растений;
- Антиоксиданты сельскохозяйственных растений — медико-биологические и технологические аспекты применения антиоксидантов в сельском хозяйстве, медицине, косметологии, фармации и функциональном питании;
- Фотосинтез, фотоника, дыхание, минеральное питание и водный обмен растений, сигнальные системы клеток высших растений;
- Использование физиолого-биохимических показателей в интродукции и селекции на качество и устойчивость сельскохозяйственных растений;

Всероссийская конференция с международным участием «Современные агротехнологии в садоводстве и питомниководстве»:

Направления конференции:

- Агрэкология, биологизированные технологии в садоводстве и питомниководстве;
- Фундаментальные основы, современные методы, средства и способы биологизации и экологизации систем защиты садовых культур;
- Современные методы диагностики вредных организмов, разработка экологизированных систем оздоровления посадочного материала.

Всероссийская интернет-конференция с международным участием «Роль мировых генетических ресурсов в поддержании биоразнообразия и обеспечения национальной продовольственной безопасности»

Направления конференции:

- Сохранение генетического разнообразия растений: стратегии *in situ* и *ex situ*, новые методы и технологии, проблемы генетической стабильности, развитие методологических и практических аспектов мобилизации генетических ресурсов растений, сохранение агробиоразнообразия.
- Инновационные методы изучения генетического разнообразия мировых растительных ресурсов.
- Селекция будущего: потенциальные векторы развития, приоритетные направления, методы и современные технологии селекции для обеспечения продовольственной, технологической и экологической безопасности, генетические и ботанико-географические основы селекции, инновационные конкурентоспособные сорта.

Материалы докладов принимаются **в соответствии с требованиями изданий** только через сайты журнала «Садоводство и виноградарство» (www.sadivin.com) и

