



Факультет почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва
Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва
ФГБУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва
ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», Москва
ФГБУН институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, Москва
Компания «Иннопрактика»

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ:
ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»**

28-31 августа 2023, Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем вас принять участие в работе международного форума «Агробιοтехнологии: достижения и перспективы развития», который будет проходить в г. **Москве** на факультете почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова с **28 по 31 августа 2023 г.**

В рамках Форума запланированы следующие мероприятия:

- 1) Международная научно-практическая конференция «Биологизация землепользования: почва, технологии, продукция»,**
- 2) IV международный симпозиум «Биодиагностика и экологическая оценка окружающей среды: современные технологии, проблемы и решения»,**
- 3) Международная молодежная научная школа «Ремедиация почв: инновационные подходы к восстановлению экологических функций».**

Международная научно-практическая конференция «БИОЛОГИЗАЦИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ: ПОЧВА, ТЕХНОЛОГИИ, ПРОДУКЦИЯ»

Выбор тематики конференции обоснован:

- растущим спросом общества на расширение спектра и объема продукции сельского хозяйства, произведенной по технологиям, предусматривающих отказ от химических средств защиты растений, минеральных удобрений, продукции генной инженерии;

- необходимостью обеспечить воспроизводство плодородия почв и защиту растений от болезней и вредителей в условиях отказа от высокопродуктивных технологий, предусматривающий использование агрохимикатов;

- актуальностью снижения химической нагрузки на сельскохозяйственные и сопредельные ландшафты, которая стала причиной загрязнения и деградации экосистем;

- социальными аспектами биологизации сельского хозяйства, заключающиеся в снятии напряженности, связанной с применением химических средств защиты растений и побочных продуктов животноводства

в агроэкосистемах, создании условий для формирования благоприятной окружающей среды для проживания сельского населения.

Целями конференции являются:

- Оценка современного состояния и перспектив рынка экологически чистой продукции, а также препаратов, материалов, технических средств, посевного и посадочного материала для ее производства;
- Анализ современных разработок в области агро- и биотехнологий, направленных на максимально полное использование природного потенциала агроэкосистем, и возможных направлений их развития;
- Обмен опытом по организации мониторинга и оптимизации экологического состояния и плодородия почв в конкретных регионах РФ и других стран;
- Информирование научного и производственного сообщества о практике разработки и применения нормативно-правовой базы по обеспечению экологически обоснованного производства сельскохозяйственной продукции и землепользования.

Основные направления работы конференции:

1. Развитие биологизации сельского хозяйства в России
2. Новые агробиотехнологии в производстве продукции земледелия
3. Роль биологизации земледелия в оптимизации экологического состояния сельскохозяйственных земель и сопредельных ландшафтов
4. Развитие информатизации и систем мониторинга агробиоценозов в производстве экологически чистой продукции
5. Вопросы диверсификации сортов и видов сельскохозяйственных культур для обеспечения биологизации землепользования
6. Биологизация земледелия как направление повышения устойчивости развития сельских территорий

IV международный симпозиум

**«БИОДИАГНОСТИКА И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ»**

Симпозиум посвящен актуальным проблемам оценки воздействий традиционных (тяжелые металлы, нефтепродукты, пестициды и т.п.) и новых видов поллютантов, включая наноматериалы, фармпрепараты, микропластик. Будут обсуждены особенности подготовки проб к экотоксикологическим анализам, возможности инструментальных методов биотестирования и биоиндикации, современное состояние коллекций стандартизованных тест-

видов и тест-систем. Запланирована выставка современного оборудования от производителей приборов для биотестирования и мастер-класс и разработчиков методик.

Международная молодежная научная школа
**«РЕМЕДИАЦИЯ ПОЧВ: ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К
ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ»**

В форме гласных и постерных докладов молодые ученые представят результаты своих исследований и разработок, способствующих совершенствованию способов восстановления почв, нарушенных в результате природных и техногенных неблагоприятных воздействий (наводнение, засуха, транспорт, выбросы предприятий, промстоки, несанкционированные свалки, полигоны ТБО и пр.)

Мероприятия Форума проводятся совместно **факультетом почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, биологическим факультетом МГУ имени М.В. Ломоносова, ФГБУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», ФГБУН институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова и Компанией «Иннопрактика»** при участии представителей органов исполнительной власти, учебных, научных, производственных и общественных организаций.

Проведение мероприятий Форума планируется в очно-дистанционном формате на базе факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова.

Языки Форума: русский, английский.

Все желающие принять участие в мероприятиях Форума в обязательном порядке представляют в организационный комитет **аннотации докладов** для рассмотрения экспертной комиссией.

Участники могут указать в заявке свои пожелания по выбору секции, но окончательное распределение участников по секциям будет проводить оргкомитет. Программа работы конференции будет уточнена после окончания приёма тезисов и разослана зарегистрировавшимся участникам.

При желании авторы могут подготовить материалы конференции.

Материалы конференции объемом 3-5 стр. будут опубликованы к началу конференции в сборнике (с индексированием в РИНЦ) и размещены на сайте конференции. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие тематике конференции и оформленные не по правилам.

Организационный взнос для очных участников:

Ранний оргвзнос составляет 5000 руб. (оплаченный до 10 августа 2023 г.)

Поздний оргвзнос составляет 8000 руб. (оплаченный с 10 августа 2023 г.)

Оргвзнос для студентов/аспирантов отсутствует.

Оргвзнос для соавторов докладов составляет 2000 руб. (оплаченный до 10 августа 2023 г.)

Оргвзнос для соавторов докладов составляет 3000 руб. (оплаченный с 10 августа 2023 г.)

В организационный взнос входят: издание программы и сборника материалов, набор участника конференции, сертификат участника, расходные материалы, кофе-брейки, приветственный фуршет.

Организационный взнос для дистанционных участников:

Ранний оргвзнос составляет 2000 руб. (оплаченный до 10 августа 2023 г.)

Поздний оргвзнос составляет 3000 руб. (оплаченный с 10 августа 2023 г.)

В организационный взнос входят: издание программы и сборника материалов, сертификат участника конференции.

Способ оплаты будет указан в информационном письме №2.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

15 апреля	Первое информационное сообщение, начало регистрации участников
1 июля	Окончание приема заявок и материалов конференции
10 июля	Второе информационное сообщение
15 августа	Третье информационное сообщение
28-31 августа	Проведение Форума

Подать заявку можно с помощью системы электронной регистрации на сайте <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/8150/>

Адрес оргкомитета: 119234, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет почвоведения

Электронный адрес: agroforum2023@gmail.com

В случае возникновения каких-либо вопросов, пожалуйста, свяжитесь с Оргкомитетом!

Мы будем рады видеть Вас среди участников!

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

С.А. Шоба – член-корреспондент РАН, президент факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

П.В. Красильников – член-корреспондент РАН, и.о. декана факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, президент МОО «Общество почвоведов имени В.В. Докучаева»

М.П. Кирпичников – академик РАН, декан биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

В.И. Трухачев – академик РАН, ректор ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева

А.Л. Иванов – академик РАН, директор Почвенного института имени В.В. Докучаева

В.Н. Авдеев – директор дирекции развития агро- и биотехнологий, Компания Иннопрактика

А.С. Яковлев – профессор, заведующей кафедрой земельных ресурсов и оценки почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

М.В. Дабахов – доктор биологических наук, старший научный сотрудник кафедры земельных ресурсов и оценки почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

С.Л. Белопухов – профессор кафедры химии Института агробиотехнологии ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева

В.А. Терехова – профессор кафедры земельных ресурсов и оценки почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

Б.А. Борисов – профессор кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения Института агробиотехнологии ФГБОУ ВО РГАУ — МСХА имени К. А. Тимирязева

А.Н. Налиухин - заведующий кафедрой агрономической, биологической химии и радиологии Института агробиотехнологии ФГБОУ ВО РГАУ — МСХА имени К. А. Тимирязева

К.Б. Гонгальский – профессор РАН, заместитель директора Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

В.А. Романенков – профессор РАН, заведующий кафедрой агрохимии и биохимии растений факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

А.Б. Умарова – профессор, заведующая кафедрой физики и мелиорации почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

И.И. Толпешта – профессор, заместитель декана факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова по научной работе, заведующая кафедрой химии почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

А.Л. Степанов – профессор, заведующий кафедрой биологии почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

П.Н. Балабко – профессор, заведующий кафедрой земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

О.А. Макаров – профессор, заведующий кафедрой эрозии и охраны почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

А.И. Щеглов – профессор, заведующий кафедрой радиоэкологии и экотоксикологии факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

А.В. Кураков – доктор биологических наук, заведующий кафедрой микологии и альгологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

В.С. Горбатов – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории химии окружающей среды ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

А.С. Яковлев – доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой земельных ресурсов и оценки почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

А.А. Бобрик – кандидат биологических наук, заместитель декана по работе со школьниками факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

М.В. Дабахов – доктор биологических наук, старший научный сотрудник кафедры земельных ресурсов и оценки почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

О.С. Якименко – кандидат биологических наук, заместитель декана по международным связям факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

М.В. Евдокимова – кандидат биологических наук, доцент кафедры земельных ресурсов и оценки почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова.

Л.П. Воронина – доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник кафедры агрохимии и биохимии растений МГУ имени М.В. Ломоносова

К.Ю. Боровиков – главный инженер факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

С.Н. Еланский – доктор биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник кафедры микологии и альгологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

С.А. Кулачкова – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник кафедры географии почв, помощник декана по инновационной деятельности факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

В.А. Кузнецов – кандидат биологических наук, доцент кафедры общего почвоведения факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

А.В. Якушев – кандидат биологических наук, научный сотрудник кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова