



**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 «Агробиотехнологии: 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.**

**Форум** проходит в рамках цикла мероприятий, посвященных празднованию **270-летия Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.**

**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  
Новые агробιοтехнологии в производстве продукции земледелия
3. Роль биологизации земледелия в оптимизации экологического состояния сельскохозяйственных земель и сопредельных ландшафтов
4. Развитие информатизации и систем мониторинга агробιοценозов 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

<b>15 апреля</b>	Первое информационное сообщение, начало регистрации участников
<b>1 июля</b>	Окончание приема заявок и материалов конференции
<b>10 июля</b>	Второе информационное сообщение
<b>15 августа</b>	Третье информационное сообщение
<b>28-31 августа</b>	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](mailto: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»

**Н. Ш. Азимова** - кандидат биологических наук, заместитель директора по науке и инновациям Института микробиологии АН Республики Узбекистан

**Б. М. Худайбергенова** - профессор, доктор биологических наук, главный учёный секретарь НАН Республики Кыргызстан

**К. Партоев** - доктор сельскохозяйственных наук, заведующий лабораторией генетики и селекции растений Института ботаники, физиологии растений и генетики НАН Республики Таджикистан, директор ООО «Сотрудничество для развития»

## 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