

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ПРАВИТЕЛЬСТВО АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ФГБОУ ВО «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

BIOasia Altai 2024

IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

Первое информационное письмо

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в **IV Международном биотехнологическом форуме «BIOAsia–Altai»**, который состоится 23–28 сентября 2024 г. в Барнауле (Алтайский край, Россия).

Цель мероприятия – обсуждение актуальных вопросов развития биотехнологии и представление научных достижений в перспективных направлениях промышленной, сельскохозяйственной, пищевой, экологической биотехнологии.

Программа Форума включает

Пленарное заседание (26.09.2024 г.)

Круглый стол «Биотехнология и большие вызовы: новые возможности для развития и партнерства» совместно с Правительством Алтайского края (26.09.2024 г.).

Секции (27.09.2024 г.):

1. Биотехнологии для промышленности и сельского хозяйства.
2. Молекулярно-генетические и биотехнологические методы исследования растений.
3. Биорефайнинг и биоконверсия растительного сырья.
4. Природоохранные технологии и экологическая безопасность Большого Алтая и сопредельных территорий.

Школы для молодых ученых (23–27.09.2024 г.):

1. «Современные методы биотехнологии растений». В рамках школы будет организована работа с культурой клеток и тканей растений, рассмотрены современные методы диагностики фитопатогенов, а также изучены методы оздоровления растений от вирусов.
2. «Рекомбинантные технологии: от гена до фермента». В рамках школы будут рассмотрены подходы и принципы биоинформатического поиска, оптимизации нуклеотидных последовательностей гена фермента, подбор праймеров для ПЦР, проектирование генно-инженерных конструкций для

трансформации клеток бактерий и дрожжей. Будут получены практические навыки молекулярного дизайна, методов молекулярной биологии, методов оценки экспрессии белка, и его ферментативной активности, а также изучены подходы к планированию эксперимента по культивированию и наработке белка.

Программы школ для молодых ученых предусматривают освоение программ дополнительного профессионального образования по тематике школ с выдачей удостоверений установленного образца. Участие в программах ДПО оплачивается отдельно от организационного взноса. **Приём заявок на школы, программы ДПО, секции и иные мероприятия Форума осуществляется на выбор при регистрации.**

В рамках Форума на 27–28 сентября 2024 г. запланированы: выездная сессия в Горном Алтае, тематические экскурсии на действующее производство и по городу Барнаулу, знакомство с научной инфраструктурой АлтГУ.

Формат участия гибридный: устный доклад на пленарном заседании (по предложению оргкомитета), устный доклад на секции, онлайн доклад, заочное дистанционное участие.

Для участия в Форуме необходимо до 31 мая 2024 г. зарегистрироваться на сайте <http://bioasia.asu.ru/>.

Регистрационные взносы.

Пакет участника	Состав пакета участника	Сумма
Очное участие	Очное участие во всех научных мероприятиях Форума, отмеченных участником при регистрации; предоставление устного и/или стендового доклада; размещение материалов в электронном сборнике; набор участника; сертификат участника; кофе-брейки; экскурсии.	2000
Заочное участие	Дистанционное участие с предоставлением устного онлайн доклада и/или интерактивного постерного доклада; доступ к просмотру онлайн трансляции всех научных мероприятий Форума, отмеченных участником при регистрации; размещение материалов в электронном сборнике форума; сертификат участника.	500
«Обучающийся»	Студенты и аспиранты, выступающие с докладом очно или заочно; доступ к просмотру онлайн трансляции всех научных мероприятий Форума; размещение материалов в электронном сборнике; набор участника; сертификат участника; кофе-брейки	500

Реквизиты для оплаты будут сообщены во втором информационном письме. Проезд, проживание и питание оплачивается участниками самостоятельно. Информация о гостиницах г. Барнаула размещена на сайте Форума.

По итогам Форума будут опубликованы материалы **IV Международного биотехнологического форума «BIOAsia–Altai»**. Все материалы будут

проиндексированы в наукометрической базе РИНЦ (elibrary.ru) и размещены на портале «Научные журналы АлтГУ» (journal.asu.ru). Материалам Форума **присваивается DOI**. Объем – до 5 страниц, формата А4, который включает: название, УДК, ФИО авторов, аннотация, ключевые слова (на русском и английском языках), сведения об авторах, текст, рисунки, таблицы, список литературы. Шрифт Times New Roman, 12. Межстрочный интервал – одинарный, размер полей со всех сторон – 2,0 см, ориентация – книжная, выравнивание по ширине. Текст должен быть подготовлен в формате MS Word.

Заявка на участие в Форуме осуществляется через сайт Форума (<http://bioasia.asu.ru/>).

На e-mail bioasia@asu.ru отправляются: рукопись для публикации; письмо-согласие на публикацию рукописи отсканированное в цвете; заключение о возможности открытого опубликования отсканированное в цвете. Указанные формы документов размещены на сайте Форума (<http://bioasia.asu.ru/>). Имена файлов должны начинаться с фамилии первого автора (например: Иванов И.И._рукопись.doc, Иванов И.И._согласие на публикацию.pdf, Иванов И.И._заключение.pdf). Материалы будут опубликованы в авторской редакции. Указывать ссылку на грант(ы), в рамках которого подготовлены материалы следует перед списком литературы.

Материалы должны быть представлены до **15 июля 2024 года**. Подтверждение получения материалов для публикации будет отправлено участникам по e-mail в течение 5 рабочих дней с момента их поступления. Всем участникам будет предоставлена электронная версия материалов Форума (формат PDF).

Место проведения Форума – Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 61 – ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Важнейшие даты:

- Регистрация на сайте – до 31 мая 2024 г.
- Подача материалов в сборник РИНЦ – до 15 июля 2024 г.
- Рассылка второго информационного письма – до 15 мая 2024 г.

Единая электронная почта Форума – bioasia@asu.ru

Официальный сайт Форума – <http://bioasia.asu.ru/>

Контакты:

Организационные вопросы – Куренкова Светлана Сергеевна (3852) 291-252 (доб. 1).

Вопросы, связанные с регистрацией на Форум – Белоруков Максим Викторович (3852) 291-252 (доб.2).

Будем рады видеть Вас среди участников форума!
Оргкомитет будет благодарен за распространение этого письма
заинтересованным лицам