

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ПРАВИТЕЛЬСТВО АЛТАЙСКОГО КРАЯ
ФГБОУ ВО «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

BIOasia Altai 2024

IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ BIOTEХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

Второе информационное письмо

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в **IV Международном биотехнологическом форуме «BIOAsia–Altai»**, который состоится 23–28 сентября 2024 г. в Алтайском государственном университете 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 следующие мероприятия:

- ✓ **Пленарное заседание** (26 сентября 2024 г.)
- ✓ **Круглый стол** «Биотехнология и большие вызовы: новые возможности для развития и партнерства» совместно с Правительством Алтайского края (26 сентября 2024 г.).
- ✓ **Научно-практические секции** (27 сентября 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 сентября 2024 г.) с выдачей удостоверений о повышении квалификации установленного образца:
 1. **«Современные методы биотехнологии растений»**

В рамках школы будет организована работа с культурой клеток и тканей растений, рассмотрены технологии клонального микроразмножения, молекулярно-генетические методы диагностики фитопатогенов, а также изучены методы оздоровления растений от вирусов. Большая часть программы будет посвящена практическим работам в Алтайском центре прикладной биотехнологии АлтГУ.

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. Школа проводится на базе Центра рекомбинантных технологий Алтайского государственного университета

3. «Проточная цитометрия и молекулярная филогения растений»

В рамках школы слушатели на лабораторных занятиях изучат способы пробоподготовки растительного материала для проточной цитометрии, установят плоидность и размер генома растений, ознакомятся с гибридизационными процессами, а также смогут посетить практические занятия по выделению ДНК, PCR-анализу, обработке результатов секвенирования.

- ✓ Выездная экскурсия в Горный Алтай (28 сентября 2024 г.)
- ✓ Выездная сессия в Горном Алтае (по приглашению оргкомитета, 27–28 сентября 2024 г.)
- ✓ Знакомство с научной инфраструктурой АлтГУ, тематические экскурсии на действующее производство и по городу Барнаулу.

По многочисленным просьбам участников **регистрация на Форум продляется до 15 июля 2024 г.** на сайте <http://bioasia.asu.ru/>. При регистрации имеется возможность на выбор отметить интересные мероприятия.

Формат участия гибридный: устный доклад на пленарном заседании (по предложению оргкомитета), устный доклад на секции, стендовый доклад, онлайн доклад, заочное участие. Языки конференции: русский и английский. За участие в Форуме предусмотрен организационный взнос. Участие в программах ДПО оплачивается отдельно от организационного взноса. Проезд, проживание и питание оплачивается участниками самостоятельно. Информация о гостиницах г. Барнаула размещена на сайте Форума.

Стендовые доклады направляются в электронном виде на e-mail оргкомитета bioasia@asu.ru и будут размещены в репозитории Zenodo (<https://zenodo.org>) с бесплатным присвоением DOI. Шаблон макета стендового доклада размещен на сайте Форума <https://bioasia.asu.ru/#statya>.

По итогам Форума будут опубликованы материалы **IV Международного биотехнологического форума «BIOAsia–Altai»**, которые будут проиндексированы в наукометрической базе РИНЦ (elibrary.ru) и размещены на портале «Научные журналы АлтГУ» (journal.asu.ru). Материалам Форума **присваивается DOI**. Объем статьи – до 5 страниц, формата А4, включая 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.

Материалы для публикации принимаются до **15 июля 2024 года** по электронной почте форума bioasia@asu.ru в следующем составе: 1) рукопись для публикации; 2) письмо-согласие на публикацию рукописи отсканированное в цвете; 3) заключение о возможности открытого опубликования отсканированное в цвете. Формы указанных документов размещены на сайте Форума. 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.

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).

**Регистрационные взносы за участие
в IV Международном биотехнологическом форуме «BIOAsia–Altai»**

Пакет участника	Состав пакета участника	Сумма, рублей
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 стендового 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
Молодежная школа «Современные методы биотехнологии растений»	Очные курсы повышения квалификации длительностью 24 часа с выдачей удостоверения установленного образца	5000
Молодежная школа «Рекомбинантные технологии: от гена до фермента»	Очные курсы повышения квалификации длительностью 24 часа с выдачей удостоверения установленного образца	5000
Молодежная школа «Проточная цитометрия и молекулярная филогения растений»	Очные курсы повышения квалификации длительностью 36 часов с выдачей удостоверения установленного образца	5000

ПОРЯДОК ОПЛАТЫ ЗА УЧАСТИЕ В ФОРУМЕ

1. Оплата участия в молодежных школах

Оплата участия в молодежных школах с выдачей удостоверения установленного образца о повышении квалификации осуществляется на основании договора. После регистрации на сайте Форума вам будет направлена подробная инструкция по оформлению и заключению договора.

2. Оплата организационного взноса за участия в форуме

2.1. Оплата по договору

В случае необходимости оформления документов (договора), подтверждающих факт оплаты оргвзноса и участия в конференции, просьба заранее до оплаты организационного взноса сообщить об этом организаторам на эл.почту bioasia@asu.ru. Вам будут направлен шаблон договора и инструкция по оформлению.

2.2. Оплата организационного взноса по QR-коду

- на сайте <https://pay22.asu.ru/> в поле «Выберите услугу» выберите **2/26 конференции и семинары Института биологии и биотехнологии**
- в поле «Сумма платежа» введите **2000 или 500** (в зависимости от формы участия и наличия статуса «обучающийся»)
- заполняете все поля формы
- нажимаете кнопку **Оплатить** – сайт сгенерирует QR-код
- отсканируйте QR-код в мобильном приложении банка или штатной камерой телефона.

2.3. Оплата организационного взноса по реквизитам

Полное наименование:

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Сокращенное наименование:

ФГБОУ ВО "АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ", АЛТГУ, АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Юридический адрес: 656049, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, тел. (3852)291213, 296651

Банк получателя: ОТДЕЛЕНИЕ БАРНАУЛ БАНКА РОССИИ//УФК по Алтайскому краю г. Барнаул БИК 010173001

Единый казначейский счет (вместо корр. счета): 40102810045370000009

Казначейский счет для осуществления и отражения операций с денежными средствами бюджетных учреждений (вместо расчетного счета): 03214643000000011700

Получатель: УФК по Алтайскому краю (ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» л/с 20176U88990)

ИНН2225004738 КПП222501001

Лицевой счет: 20176U88990

При оплате указать в назначении платежа: 2/26 ИББ БиоАзия

2.4. Оплата через онлайн банк в мобильном приложении

2.4.1. Сбербанк

Платежи – платеж по реквизитам – ИНН получателя **2225004738** – «Алтайский государственный университет Прочие услуги (г. Барнаул)» – **2/26 конф. и семинары ИББ** – *заполняете свои ФИО (как студента и как плательщика), ваш адрес, вид документа, номер документа, гражданство – проверяете данные и вносите оплату (комиссия банка 1%)*

2.4.2. Тинькофф банк

Платежи – по реквизитам – БИК банка-получателя (*вводите 010173001*) – счет получателя (*вводите 40102810045370000009*) – ИНН получателя (*вводите 2225004738*) - *выбираете ФГБОУ ВО «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», АЛТГУ, АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – КПП 222501001 – НДС ВКЛЮЧЕН* – Номер лицевого счета (*вводите 20176U88990*) – Назначение платежа (*вводите 2/26 ИББ БиоАзия*) – *вводите сумму – нажимаете Перевести – делаете скриншот или нажимаете поделиться документом (квитанцией об оплате)*

!ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФОРМЫ ОПЛАТЫ, квитанцию об оплате просим обязательно СКАНИРОВАТЬ (сделать ФОТО или СКРИНШОТ) И ВЫСЛАТЬ на адрес оргкомитета (bioasia@asu.ru)!

Оплата оргвзноса в случае заочного участия производится только после принятия статьи к публикации. Для очных участников оплату необходимо произвести **до 15 июля.**

Важнейшие даты:

- регистрация на сайте – до 15 июля 2024 г.
- подача материалов в сборник РИНЦ – до 15 июля 2024 г.
- даты проведения Форума – 23–28 сентября 2024 г.

Контакты:

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 61.

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

Единая электронная почта Форума – bioasia@asu.ru

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

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

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