

ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием

«РАЗВИТИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ, БИОТЕХНОЛОГИИ И БИОИНФОРМАТИКИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ»

посвящённая 45-летию кафедры физико-химической биологии, биоинженерии и
биоинформатики Иркутского государственного университета

25-27 октября 2023 г.

г. Иркутск

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной обсуждению актуальных проблем физико-химической биологии, биотехнологии и биоинформатики. В рамках конференции пройдут пленарные и секционные заседания, а также постерная сессия. Докладчикам, участвующим в очной форме, будут выданы именные сертификаты участника.

Иногородним участникам конференции будет предоставлена возможность выступить с докладом в удаленном интерактивном режиме с применением дистанционных технологий (онлайн-трансляция мероприятия по закрытой ссылке). Имеется возможность заочного участия.

Мероприятие проводится при участии и поддержке:



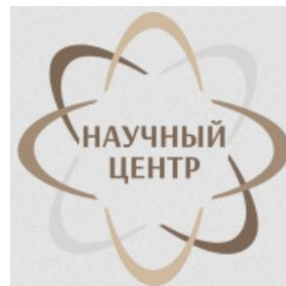
ЛИН СО РАН



**СИФИБР
СО РАН**



**Противочумный
институт**



НЦ ПЗСРЧ

Конференция посвящена рассмотрению новейших экспериментальных технологий, биоинформационных методов и их применению на практике. Особое внимание будет уделено новым данным по формированию комплексных диагностических платформ, научным основам биотехнологического производства, исследованиям, в которых используются современные высокопроизводительные технологии, методы секвенирования ДНК, масс-спектрометрии и

других методов, и уникального научного оборудования. На конференции будут представлены результаты новейших исследований в сфере математического описания биологических систем в актуальных областях биоинформатики, молекулярной и структурной биологии, биомедицины, фармакологии, биотехнологии и экологии.

Цель конференции – развитие научного потенциала, интеграция науки и практики и поддержка талантливой молодежи.

Место проведения

Биолого-почвенный факультет ИГУ (г. Иркутск, ул. Сухэ-Батора, 5)

Основные направления конференции:

1. Медико-биологические проблемы и перспективы
2. Биоразнообразие и систематика организмов
3. Экология и рациональное природопользование
4. Теоретические и прикладные аспекты биотехнологии

Программный комитет

Председатель:

Шмидт А.Ф. – ректор ИГУ, док-р.-хим. наук., профессор (г. Иркутск)

Зам. председателя:

Саловарова В.П. – зав. кафедрой физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики ИГУ, док-р биол. наук, профессор (г. Иркутск);

Члены программного комитета:

Балахонов С.В. - док-р мед. наук, профессор, директор Иркутского научно-исследовательского противочумного института Роспотребнадзора (г. Иркутск)

Воронин В.И. – док-р биол. наук, профессор, директор СИФИБР СО РАН (г. Иркутск);

Злобин В.И. - академик РАН, Заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Бурятия, док-р мед. наук, профессор, гл.н.с. Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи (г. Москва);

Колесникова Л.И. – академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ, док-р мед. наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, научный руководитель ФГБНУ "Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека (г. Иркутск);

Колодкин А.Н. - Ph.D в системной биологии, Менеджер клинических данных в Люксембургском Институте Здоровья (Luxembourg Institute of Health) (г. Люксембург);

Клименков И.В. - док-р биол. наук, профессор, ИГУ и ЛИН СО РАН (г. Иркутск);

Купчинский А.Б. – к.б.н., директор Байкальского музея Иркутского научного центра СО РАН (г. Иркутск);

Матвеев А.Н. – док-р биол. наук, профессор, декан биолого-почвенного факультета ИГУ (г. Иркутск);

Огарков Б.Н. – док-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой микробиологии ИГУ (г. Иркутск);

Огарков О.Б. - док-р мед. наук, руководитель отдела эпидемиологии и микробиологии ФГБНУ "Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека (г. Иркутск)

Рихтер В.А. – гл.н.с, к.б.н., зав. лабораторией биотехнологии, института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (г. Новосибирск);

Совд Дэлгэрмаа – к.б.н., профессор кафедры биотехнологии и нутрициологии, Монгольский государственный университет науки и технологий, Институт промышленных технологий;

Тимофеев М.А. - док-р биол. наук, профессор, директор НИИ биологии ИГУ (г. Иркутск);

Троицкий А.В. - док-р биол. наук, профессор, заведующий отделом эволюционной биохимии НИИ физико-химической биологии им. А. Н. Белозерского МГУ (г. Москва);

Щербаков Д.Ю. - док-р биол. наук, профессор ИГУ и ЛИН СО РАН (г. Иркутск)

Организационный комитет

Секретарь оргкомитета:

Приставка А.А. – к.б.н., доцент кафедры физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики ИГУ (г. Иркутск).

Члены оргкомитета:

Букин Ю.С. - к.б.н., доцент кафедры физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики ИГУ и ЛИН СО РАН (г. Иркутск)

Михайленко В.Л. - к.х.н., доцент кафедры физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики ИГУ (г. Иркутск)

Павличенко В.В.- к.б.н., доцент кафедры физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики ИГУ, с.н.с. СИФИБР СО РАН (г. Иркутск);

Протопопова М.В.- к.б.н., доцент кафедры физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики ИГУ, с.н.с. СИФИБР СО РАН (г. Иркутск).

Сапожникова Ю.П.- к.б.н., научный сотрудник ЛИН СО РАН (г. Иркутск)

Тетерина Г.А. – специалист по УМР кафедры физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики ИГУ, преподаватель ГБПОУ ИОКК (г. Иркутск);

Юринова Г.В.- к.б.н., доцент кафедры физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики ИГУ (г. Иркутск).

Языки конференции: русский, английский.

Принятые доклады будут опубликованы в электронном сборнике тезисов конференции с присвоением международного индекса ISBN, ББК и индексированием в РИНЦ. Материалы публикуются в авторской редакции. Требования к оформлению тезисов представлены на Web-странице мероприятия – <http://biosoil.isu.ru/ru/science/konfernzay.html>

Авторы имеют возможность представить материалы доклада в виде отдельной статьи, которая после экспертизы программного комитета может быть опубликована в одном из журналов – партнеров мероприятия:

- Acta Biomedica Scientifica (Scopus) – <https://www.actabiomedica.ru/jour>.
- Известия Иркутского Государственного Университета. Серия Биология. Экология. (В перечне ВАК) – <http://izvestiabiio.isu.ru>.
- Limnology and Freshwater Biology (РИНЦ) – <http://www.limnolfwbiol.com/index.php/LFWB>.

Регистрация участников и оргвзнос

Для участия в Конференции необходимо заполнить онлайн форму по ссылке: <https://forms.gle/JKmVm43DBaJXCiX5A>. (**NB.** Эту же форму следует использовать для отправки тезисов и отсканированных документов об оплате оргвзноса.)

Размер оргвзноса от 1500 до 3000 рублей в зависимости от формы участия и статуса участника мероприятия (<http://biosoil.isu.ru/ru/science/konfernzay.html>).

Реквизиты для оплаты оргвзноса

ФГБОУ ВО «ИГУ»

УФК ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ (ФГБОУ ВО «ИГУ» л/с 20346U26080) ОТДЕЛЕНИЕ ИРКУТСК БАНКА РОССИИ//УФК ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ Г. ИРКУТСК

р/с 03214643000000013400

к/с 40102810145370000026

БИК 012520101

Назначение платежа: тема НИР 112-23-501, оргвзнос на конференцию, ФИО участника

(**NB.** Фамилия, указанная в платежном документе, должна совпадать с фамилией первого автора из регистрационной формы)

Важные даты

27 февраля 2023 г.	Начало регистрации
15 апреля 2023 г.	Рассылка второго информационного письма
1 мая 2023 г.	Завершение подачи и окончательной корректировки заявки на участие в конференции
1 июня 2023 г.	Завершение приема статей для журналов – партнеров конференции
1 июля 2023 г.	Отбор статей Программным комитетом
1 августа 2023 г.	Срок представления статей в журналы для peer review
1 сентября 2023 г.	Завершение приема тезисов и окончательное подтверждение формы участия
	Окончательный срок оплаты организационного взноса
1 октября 2023 г.	Завершение рецензирования статей редколлегией журналов
	Заключение договоров на опубликование статей в журналах
10 октября 2023 г.	Рассылка программы конференции

Контактные данные секретаря оргкомитета

Биолого-почвенный факультет Иркутского государственного университета
664003, г. Иркутск, ул. Сухэ-Батора, 5
Приставка Алексей Александрович., к.б.н., доцент ИГУ
E-mail: isubiosoil@gmail.com
Тел.: +7(908)663-34-45

Информация о конференции размещена на сайте ИГУ по адресу: www.biosoil.isu.ru/

БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС НА НАШЕМ МЕРОПРИЯТИИ!

Уважаемые коллеги!

Мы будем благодарны Вам за распространение данной информации среди лиц, заинтересованных в участии в конференции и публикации материалов.