

СИМПОЗИУМ

РТУТЬ В БИОСФЕРЕ

ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем принять участие в работе очно-заочного Третьего международного симпозиума «Ртуть в биосфере: эколого-геохимические аспекты», который состоится в г. Иркутске с 22 по 27 августа 2022 года.

Ртуть признана глобальным загрязнителем окружающей среды вследствие ее токсичности, мобильности и способности накопления в различных природных объектах. Третий симпозиум продолжает традицию комплексного обсуждения закономерностей природной и антропогенной миграции ртути, ее влияния на окружающую среду и здоровье человека с учетом накопленного мирового опыта и специфики национальных задач, стоящих перед Российской Федерацией.

Третий симпозиум «Ртуть в атмосфере» будет проводиться на базе Лимнологического института в г. Иркутске, который является одним из научных центров Сибирского отделения Российской академии наук. Иркутск, основанный в 1661 г. как небольшой форт на берегах р. Ангары в 70 км от её истока из величественного озера Байкал, сегодня является одним из крупнейших промышленных, научных и культурных центров Сибири. Лимнологический институт с 1928 г. проводит комплексные междисциплинарные исследования крупнейшего в мире пресноводного озера и его бассейна в рамках многочисленных национальных и международных программ и проектов.

Для участия в конференции необходимо пройти регистрацию на сайте: http://www.lin.irk.ru/conferences/mbega/ru/registration/online

Адрес Оргкомитета:

Лимнологический институт СО РАН, 664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3

Рабочий телефон: +7(3952) 428- 820

Мобильный телефон: +7(902)763-80-54

E-mail: <u>mbega2022@lin.irk.ru</u> (для регистрации и переписки)





ОСНОВНЫЕ ОБСУЖДАЕМЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ НА СИМПОЗИУМЕ:

- Актуальные проблемы миграции ртути в природных и природно-техногенных экосистемах в связи с задачами Минаматской конвенции по ртути;
- Источники, мониторинг ртути в различных природных средах: атмосфере, морских и пресноводных экосистемах, почве, биоте;
- Биогеохимические циклы, биоаккумуляция и метаболизм ртути в живых организмах, воздействие на человека;
- Проблемы загрязненных территорий и ртутьсодержащих отходов;
- Методы анализа ртути и форм ее нахождения.

Ведущие отечественные и зарубежные специалисты поделятся своим опытом изучения циклов ртути в окружающей среде, разработками наилучших доступных технологий и экологических практик. В рамках Симпозиума будет проходить молодежная школа «Междисциплинарный подход к исследованию ртути в различных объектах окружающей среды», где будут созданы условия для сотрудничества и обмена опытом между студентами, аспирантами российских и зарубежных университетов, молодыми учеными научных центров.

Во время Симпозиума будет организована экскурсия на кораблях по озеру Байкал и сопутствующая выставка.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ: 1 апреля Срок подачи заявки для участия в Симпозиуме с названием доклада 30 мая Срок подачи тезисов и подтверждения участия в Симпозиуме Срок подачи заявки на бронирование гостиницы 15 июня Срок оплаты организационного взноса 1 августа Рассылка программы Симпозиума