|  |  |
| --- | --- |
|  | Picture background |

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский

Томский политехнический университет»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии

им. В.И. Вернадского Российской академии наук

**Первый циркуляр**

XIV Международной Биогеохимической школы-конференции

***«ПРОБЛЕМЫ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕНЕЗА БИОСФЕРЫ»***

**посвященной известным биогеохимикам России:**

**профессору МАЛЬГИНУ Михаилу Александровичу (95 лет со дня рождения), профессору ПАНИНУ Михаилу Семеновичу (85 лет со дня рождения), профессору МОТУЗОВОЙ Галине Васильевне (85 лет со дня рождения) и профессору РИХВАНОВУ Леониду Петровичу (80 лет со дня рождения).**

**15-20 сентября 2025 г.**

г. Томск

**У в а ж а е м ы е к о л л е г и!**

Приглашаем Вас принять участие в работе **XIV Международной Биогеохимической школы-конференции** «Проблемы геохимической экологии в условиях техногенеза биосферы». Школа-конференция состоится 15-20 сентября 2025 г. в г. Томск.

**На конференции планируется обсудить следующие вопросы:**

1. Исторические аспекты и перспективы научно – технического развития биогеохимии.

 Современные вызовы: климатическая повестка, техногенез, оценка риска.

1. Актуальные вопросы геохимии органического вещества
2. Биогеохимические исследования в эколого – геохимическом мониторинге аэрозолей.
3. Биогеохимия водных экосистем.
4. Биогеохимия почв – вопросы мониторинга, нормирования, миграции химических

 элементов, их соединений, изотопов.

1. Радиоактивность, радиоактивные элементы в среде обитания человека.
2. Биогеохимические аспекты в биологии, медицине и ветеринарии.
3. Новые подходы и методы в биогеохимии: Big Data, Machine Learning, Artifitial intelligence.

Рабочие языки конференции – **русский/английский**

**В рамках конференции планируется проведение молодежной научной школы для студентов, аспирантов и молодых ученых, круглый стол по взаимодействию науки с промышленным сектором**.

*Вся актуальная информация о конференции будет представлена на сайте* [*https://biogel.tpu.ru/*](https://biogel.tpu.ru/)

Для оперативной связи предлагаем вступить в группу «XIV Международная Биогеохимическая школа-конференция» в Telegram [https://t.me/+cr0eTgODbjpiZmMy](https://t.me/%2Bcr0eTgODbjpiZmMy)

**ВАЖНЫЕ ДАТЫ**

1. Завершение регистрации и приема тезисов докладов – *до 31.03.2025 г.*

2. Окончание приема организационного взноса – *до 30.06.2025 г.*

3. Рассылка приглашений и предварительной программы школы-конференции – *август -сентябрь 2025 г.*

**КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Ермаков Вадим Викторович, д.б.н. (ГЕОХИ РАН) – председатель оргкомитета

Барановская Наталья Владимировна, д.б.н. (ТПУ) – *сопредседатель оргкомитета*

Перегудина Елена Владимировна, к.г.-м.н. (ТПУ) – *ученый секретарь школы-конференции*

***E-mail:*** biogel@tpu.ru

***Телефон:*** (+7 3822) 70-17-77 доп. 2964, моб.: +79138426260 (уч. секретарь)

***Место проведения:*** Международный культурный центр ТПУ, г. Томск ул. Усова 13B

**С НЕТЕРПЕНИЕМ ЖДЕМ ВАС НА ШКОЛЕ-КОНФЕРЕНЦИИ!!!**