



Оргкомитет
VI Международной конференции
«Радиоактивность и радиоактивные элементы
в среде обитания человека»
г. Томск, 20-24 сентября 2021 г.

Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина, д. 30
тел.: +7 (3822) 70-63-44
e-mail: rad_element@mail.ru
сайт конференции: <https://portal.tpu.ru/science/konf/radioactivity>

Второе информационное сообщение

Дорогие друзья и уважаемые коллеги!

Национальный исследовательский Томский политехнический университет приглашает Вас принять участие в **VI Международной конференции «Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека» (20-24 сентября 2021 г.)**, посвященной памяти доктора геолого-минералогических наук, профессора Леонида Петровича Рихванова, идейного вдохновителя и организатора пяти предыдущих конференций (1996, 2004, 2009, 2013, 2016 гг.).



Леонид Петрович Рихванов
31.07.1945 г. – 16.09.2020 г.

*доктор геолого-минералогических наук, профессор,
основатель Томской радиогеохимической школы
Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный геолог РФ, Почётный разведчик недр,
Почетный работник высшего профессионального образования РФ*

Конференция будет также посвящена:

- 125-летию со дня открытия явления радиоактивности;
- 125-летию со дня основания Национального исследовательского Томского политехнического университета;
- 120-летию геологического образования в Сибири;
- 65-летию со дня выпуска первых геологов-уранщиков в Томском политехническом университете.

Организаторы

Национальный исследовательский Томский политехнический университет (НИ ТПУ)
Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН (ИГЕМ РАН)
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН (ИГМ СО РАН)
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН (ДВГИ ДВО РАН)
Тихоокеанский институт географии ДВО РАН (ТИГ ДВО РАН)
Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского (ВИМС)
Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского (ВСЕГЕИ)
Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами (НО РАО)
АО «Урангеологоразведка» (УРАНГЕО)
Университет Париж-Сакле (Франция)
Университет Сорбонны (Франция)
Научно-исследовательский институт радиационной медицины и экологии Медицинского университета Семей (Казахстан)

Организационный комитет

Председатель оргкомитета

Яковлев Андрей Александрович д.ф.-м.н., врио ректора НИ ТПУ

Сопредседатель оргкомитета

Петров Владислав Александрович член-корреспондент РАН, д.г.-м.н., директор ИГЕМ РАН (г. Москва)
Машковцев Григорий Анатольевич д.г.-м.н., научный руководитель ВИМС (г. Москва)

Заместитель председателя оргкомитета

Юсубов Мехман Сулейман оглы д.х.н., проректор по науке НИ ТПУ
Язиков Егор Григорьевич д.г.-м.н., профессор НИ ТПУ
Гусева Наталья Владимировна д.г.-м.н., директор Инженерной школы природных ресурсов НИ ТПУ

Члены оргкомитета

Арбузов Сергей Иванович д.г.-м.н., профессор НИ ТПУ
Барановская Наталья Владимировна д.б.н., профессор НИ ТПУ
Болсуновский Александр Яковлевич д.б.н., заведующий лабораторией ИБФ СО РАН (г. Красноярск)
Домаренко Виктор Алексеевич к.г.-м.н., эксперт ГКЗ (г. Томск)
Жмодик Сергей Михайлович д.г.-м.н., главный научный сотрудник ИГМ СО РАН (г. Новосибирск)
Красильников Виктор Яковлевич к.т.н., заместитель генерального директора по развитию - научный руководитель НО РАО (г. Москва)
Лазарева Елена Владимировна к.г.-м.н., заведующий лабораторией ИГМ СО РАН (г. Новосибирск)
Миронов Юрий Борисович д.г.-м.н., заведующий отделом ВСЕГЕИ (г. Санкт-Петербург)
Митрофанов Евгений Александрович начальник геологического отдела АО «Урангеологоразведка» (г. Иркутск)
Паничев Александр Михайлович д.б.н., ведущий научный сотрудник ТИГ ДВО РАН (г. Владивосток)
Печенкин Игорь Гертрудович д.г.-м.н., советник генерального директора ВИМС (г. Москва)
Поцелуев Анатолий Алексеевич д.г.-м.н., главный геолог ООО «Космогеопрор» (г. Томск)
Солодов Игорь Николаевич д.г.-м.н., директор по инновационному развитию АО «Атомредметзолото» (г. Москва)
Страховенко Вера Дмитриевна д.г.-м.н., ведущий научный сотрудник ИГМ СО РАН (г. Новосибирск)
Тарасенко Ирина Андреевна д.г.-м.н., заместитель директора по научной работе ДВГИ ДВО РАН (г. Владивосток)

Язиков Виктор Григорьевич Ванг Нанпинг (Wang Nanping)	д.т.н., эксперт ГКЗ (г. Москва) Ph.D., профессор Китайского университета геологических наук (г. Пекин, Китай)
Дезесквель Пьер (Desesquelles Pierre)	Ph.D., профессор Университета Париж-Сакле (г. Париж, Франция)
Лата Жан-Кристоф (Lata Jean-Christophe)	Ph.D., профессор Университета Сорбонны (г. Париж, Франция)
Мулдагалиев Талгат Жумаситович	к.м.н., директор Научно-исследовательского института радиационной медицины и экологии Медицинского университета Семей
Норов Нанзад (Norov Nanzad)	Ph.D., профессор-консультант Монгольского государственного университета (г. Улан-Батор, Монголия)
Пурвис Оле Уильям (Purvis Ole William)	Ph.D., научный сотрудник Музея естествознания (г. Лондон, Великобритания)
Финкельман Роберт (Finkelman Robert)	Ph.D., профессор Техасского университета в Далласе (г. Даллас, США)

Рабочая группа организационного комитета

Перегудина Елена Владимировна	руководитель рабочей группы, заведующий лабораторией НИ ТПУ
Найбауэр Ирина Николаевна	заместитель руководителя рабочей группы, заведующий лабораторией НИ ТПУ
Иванов Андрей Юрьевич	заместитель руководителя рабочей группы, к.г.-м.н., доцент НИ ТПУ
Беляновская Александра Игоревна	к.г.-м.н., инженер-исследователь НИ ТПУ
Вергунов Алексей Викторович	инженер-исследователь НИ ТПУ
Кенесбаев Бахтияр Кайратович	ассистент НИ ТПУ

Редакционная коллегия сборника материалов конференции

Язиков Егор Григорьевич	главный редактор, д.г.-м.н., профессор НИ ТПУ
Арбузов Сергей Иванович	член редакционной коллегии, д.г.-м.н., профессор НИ ТПУ
Барановская Наталья Владимировна,	член редакционной коллегии, д.б.н., профессор НИ ТПУ
Домаренко Виктор Алексеевич	член редакционной коллегии, к.г.-м.н., эксперт ГКЗ (г. Томск)
Поцелуев Анатолий Алексеевич	член редакционной коллегии, д.г.-м.н., главный геолог ООО «Космогеопрор» (г. Томск)
Савичев Олег Геннадьевич	член редакционной коллегии, д.г.н., профессор НИ ТПУ
Болсуновская Людмила Михайловна	член редакционной коллегии, к.филол.н., доцент НИ ТПУ
Соктоев Булат Ринчинович	член редакционной коллегии, к.г.-м.н., доцент НИ ТПУ
Жуков Владислав Викторович	технический секретарь, учебный мастер НИ ТПУ

На конференции предполагается обсудить следующие вопросы:

- История открытия радиоактивности и создания минерально-сырьевой базы радиоактивного сырья. Подготовка специалистов
- Состояние и прогноз развития минерально-сырьевой базы радиоактивного сырья
- Прорывные технологии в прогнозировании, поисках, геолого-экономической оценке месторождений стратегического сырья, технологии переработки
- Геохимия радиоактивных элементов в природных и техногенных процессах и их индикаторное значение
- Радиоактивные изотопы как индикаторы природных процессов
- Радиоактивность и радиоактивные элементы как фактор воздействия на биоту и человека. Радиоактивные элементы в живом веществе
- Радиоэкологические проблемы регионов
- Проблема радиоактивных отходов и перспективы развития ядерной энергетики

- Аппаратура и методы измерения содержаний радионуклидов и радиоэкологических параметров. Проблемы оценки дозовых нагрузок от радиационных факторов
- История становления горно-геологической службы Сибири и научные достижения кафедр геологического профиля в ТТИ-ТПИ-ТПУ (1901-2021 гг.)

В рамках конференции организована Школа молодых ученых «**Химические элементы в биосфере**», в рамках которой будут прочитаны лекции приглашенных ведущих ученых.

Регистрация заявок на участие в конференции продлена до 1 апреля 2021 г. и производится по ссылке: <https://forms.gle/HQJ14SNFSUeuBDxT6>

Требования к оформлению материалов находятся на сайте конференции в разделе «[Публикация трудов](#)».

Организационный взнос за участие в конференции составляет:

- 1500 рублей – очное участие в работе конференции (участники из России и стран ближнего зарубежья);
- 1000 рублей – заочное участие (участники из России и стран ближнего зарубежья, с публикацией материалов в сборнике конференции);
- 1000 рублей – очное участие в работе конференции (студенты и аспиранты из сторонних организаций России и стран ближнего зарубежья);
- 100 долларов США – очное участие в работе конференции (для участников из стран дальнего зарубежья);
- 50 долларов США – заочное участие с публикацией в сборнике трудов (для участников из стран дальнего зарубежья).

С представителей ТПУ (сотрудники, аспиранты, студенты) организационный взнос не взимается.

Проживание: информация о возможных вариантах размещена на сайте конференции в разделе «Проживание».

Рабочие языки конференции: русский, английский

Важные даты

Рассылка первого информационного сообщения	26.10.2020 г.
Окончание приема заявок на участие	01.04.2021 г.
Рассылка второго информационного сообщения	01.03.2021 г.
Окончание приема материалов докладов	01.05.2021 г.
Рассылка предварительной программы	30.08.2021 г.
Работа конференции	20-24.09.2021 г.