



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

### V МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕОЛОГИИ, ДОБЫЧИ, РАЗДЕЛЕНИЯ РЕДКИХ, РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ, БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ И СОЗДАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ»

16-18 сентября 2022г., г. Алматы, Республика Казахстан

### V<sup>th</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM «FUNDAMENTAL ASPECTS OF RARE-EARTH AND PRECIOUS METALS OF GEOLOGY EXPLORATION, MINING, SEPARATION AND MODERN MATERIALS ENGINEERING» September 16-18, Almaty, Republic of Kazakstan

Приглашаем специалистов промышленных, научных и научно-образовательных организаций принять участие в V Международном симпозиуме «Фундаментальные вопросы геологии, добычи, разделения редких, редкоземельных, благородных металлов и создания современных материалов на их основе».

**Цель Симпозиума** - повышение уровня и интенсивности информационного обмена в научном сообществе, формирование и развитие эффективных инструментов коммуникации внутри- и междисциплинарного характера, способствующих повышению результативности проводимых исследований; развитие и налаживание тесного взаимодействия между научным сообществом и потенциальными потребителями результатов – предприятиями реального сектора экономики, обеспечение притока молодых специалистов в сферу исследований и разработок.

Симпозиум включает пленарные заседания, работу круглых столов и молодежной научной секции.

**Даты проведения:** 16-18 сентября 2022 года.

**Формат проведения:** очный.

**Тематики V Международного Симпозиума:**

- Проблемы разведки и переработки руд редких и редкоземельных элементов, благородных металлов;
- Промышленные технологии добычи, разделения и выделения редких, редкоземельных и благородных металлов;
- Методы и подходы к разделению и выделению особо чистых редких и редкоземельных элементов;
- Производство уранового топлива для атомных электростанций;
- Производство фторсодержащих соединений их применение;
- Материалы и изделия на основе редких и редкоземельных элементов;
- Экономика, автоматизация и информационные технологии при производстве редких, редкоземельных и благородных металлов;
- Экологические аспекты при производстве и переработке редких, редкоземельных и благородных металлов.

Избранные труды участников Симпозиума, будут рекомендованы для публикации в специальном выпуске журнала, цитируемого в базе Scopus.

## НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ СИМПОЗИУМА:

- Сакович Г.В.** Академик, д-р техн. наук, профессор, научный руководитель ИПХЭТ СО РАН, Российская Федерация, **председатель научного комитета.**
- Тавадян Л.А.** Академик-секретарь Отделения химии и наук о Земле НАН РА, д-р хим. наук, Республика Армения, сопредседатель научного комитета.
- Язиков В.Г.** д-р техн. наук, канд. геол. наук, Советник ООО «Эн+ Менеджмент», Российская Федерация.
- Ужкенов Б.С.** д-р геол.-мин. наук, профессор, Председатель Правления АО «Волковгеология», Республика Казахстан, **сопредседатель научного комитета.**
- Рыспанов Н.Б.** д-р. техн. наук, профессор Казахстанско-Британского технического университета, президент Национальной академии горных наук, президент Евразийской академии горных наук, Республика Казахстан.
- Абсалямпов Х.К.** канд. техн. наук, профессор кафедры горного дела, строительства и экологии КУ им. Ш.Уалиханова, руководитель научно-технической лаборатории, Республика Казахстан.
- Игбаев Т.М.** д-р техн. наук, профессор кафедры горного дела, строительства и экологии КУ им. Ш.Уалиханова, Республика Казахстан.
- Буйновский А.С.** д-р техн. наук, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры общей химии НИЯУ МИФИ, Российская Федерация.
- Дуйсебаев Б.О.** д-р техн. наук, академик Национальной академии горных наук, научный руководитель ТОО «Универсальное конструкторское технологическое бюро», Республика Казахстан.
- Мазуров А.К.** д-р геол.-мин. наук, профессор, зав. кафедрой геологии разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов ТПУ, первый проректор ТПУ, Российская Федерация.
- Борило Л.П.** д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой неорганической химии, главный ученый секретарь по научной и инновационной деятельности ТГУ, Российская Федерация.
- Князев А.С.** д-р хим. наук, и.о. декана Химического факультета ТГУ, Российская Федерация
- Тишин П.А.** канд. геол.-минерал. наук, декан геолого-географического факультета ТГУ, Российская Федерация
- Сачков В.И.** д-р хим. наук, зав. Инновационно-технологическим центром СФТИ ТГУ, Российская Федерация, зам. председателя научного комитета.
- Бакибаев А.А.** д-р хим. наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории органического синтеза ТГУ, Российская Федерация.
- Врублевский В.В.** д-р геол.-мин. наук, профессор кафедры динамической геологии ТГУ, Российская Федерация.
- Бахмаганбетов Б.Б.** канд. техн. наук., профессор кафедры горного дела, строительства и экологии КУ им.Ш.Уалиханова, Республика Казахстан.
- Туякбаев Т.** канд. техн. наук, профессор кафедры горного дела, строительства и экологии КУ им.Ш.Уалиханова, Республика Казахстан.
- Григорян К.Г.** канд. тех. наук, директор Института общей и неорганической химии имени М. Г. Манвеляна, Национальная академия наук Республики Армения, Республика Армения.
- Мартоян Г.А.** канд. хим. наук, научный руководитель НП ООО «ЭКОАТОМ», Республика Армения.
- Минасян С.Г.** канд. хим. наук, директор Института химической физики имени А. Б. Налбандяна Национальной академии наук Республики Армения,

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СИМПОЗИУМА:**

- Жакупова А.Д.** д-р филол. наук, проректор по научной работе и взаимодействию с регионом КУ им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан, **председатель Оргкомитета.**
- Долгалев В.И.** исполнительный директор ТОО «Тиолайн», Республика Казахстан, **сопредседатель Оргкомитета.**
- Жапарова С.Б.** канд. техн. наук, профессор кафедры горного дела, строительства и экологии, директор АТИ им. С.Садвакасова КУ им. Ш.Уалиханова, Республика Казахстан, **сопредседатель Оргкомитета.**
- Байдалин М.Е.** д-р философии по специальности «Агрономия», руководитель Департамента науки и международного сотрудничества КУ им. Ш.Уалиханова, Республика Казахстан.
- Курманбаева А.С.** канд. биол. наук, ассоц. профессор, заведующий кафедрой горного дела, строительства и экологии КУ им. Ш.Уалиханова, Республика Казахстан
- Воробьев А.Г.** д-р экон. наук, шеф-редактор ИД «Руда и Металлы», член Русского Географического общества, Российская Федерация.
- Жуков И.А.** д-р техн. наук, зав. лаб. нанотехнологий металлургии ТГУ, Российская Федерация.
- Дайбова Е.Б.** канд. хим. наук, заведующий лабораторно-аналитическим центром Сибирского научно-исследовательского института сельского хозяйства и торфа - Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агробiotехнологий Российской академии наук, Российская Федерация.
- Каракчиева Н.И.** канд. хим. наук, с.н.с. Лаборатории химических технологий ТГУ, Российская Федерация. **Ученый секретарь симпозиума, сопредседатель Оргкомитета.**
- Кауметова Д.С.** магистр техн. наук, лектор кафедры горного дела, строительства и экологии, научн. сотрудник научно-технической лаборатории КУ им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан
- Байкенов Н.А.** магистр техн. наук, лектор кафедры горного дела, строительства и экологии КУ им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан
- Звольский В.А.** руководитель отдела компьютерных технологий и телекоммуникаций КУ им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан.
- Дробышева Л.Д.** руководитель ОКТ КУ им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан.
- Амеличкин И.** м.н.с. Лаборатории химических технологий ТГУ, Российская Федерация.
- Попова Н.А.** инженер, Лаборатория химических технологий ТГУ, Российская Федерация.
- Ткачев Д. А.** м.н.с., Лаборатория нанотехнологий металлургии ТГУ, Российская Федерация.
- Артеменко А.Д.** лаборант, лаборатория Биополимеров и биотехнологии ХФ ТГУ, Российская Федерация.

**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ СИМПОЗИУМА:** английский, казахский, русский.

**ФОРМА УЧАСТИЯ:** спикер, слушатель.

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ/РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

Природно-развлекательный парк «Home club» <http://www.home-club.kz>, г. Алматы, п. Жандосов, ул.Темирбекова,1а.



## ВАЖНЫЕ ДАТЫ

<b>10 августа 2022г.</b>	Подача заявок на участие в симпозиуме.
<b>30 августа 2022г.</b>	Подтверждение участниками своего выступления на симпозиуме. Оплата организационного взноса. Окончание приема анкет на получение премии и медали.
<b>01 сентября 2022г.</b>	Рассылка уведомлений. Публикация программы симпозиума.
<b>15 сентября 2022г.</b>	Заезд участников в г. Алматы.
<b>16 сентября 2022г.</b>	Открытие симпозиума, пленарные заседания. Молодежная секция (г. Алматы). Заседания круглых столов.
<b>17 сентября 2022г.</b>	Заседания круглых столов (г. Алматы).
<b>18 сентября 2022г.</b>	Закрытие симпозиума.

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

К участию в Симпозиуме приглашаются специалисты, работающие в области геологии, добычи, переработки редких, редкоземельных, благородных металлов и создания современных материалов на их основе. Количество участников не ограничено.

Для регистрации нужно заполнить анкету по ссылке [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfc8uDazbxaVeiu\\_xQpg9QgoH-U0LJB-CEgxaSI-Y6XM4d2iQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfc8uDazbxaVeiu_xQpg9QgoH-U0LJB-CEgxaSI-Y6XM4d2iQ/viewform?usp=sf_link)

Организационный сбор включает в себя раздаточный комплект, кофе-брейк и составляет:

30 \$- для сотрудников организаций – учредителей настоящего Симпозиума;

50 \$- для резидентов Российской Федерации, Республики Казахстан и стран СНГ и дальнего зарубежья.

Оплата организационного сбора:

[Инструкция](#) для физических и юридических лиц Казахстана,  
[Инструкция](#) для прочей категории участников.

Оплата организационного сбора для участников молодежной секции не предусмотрена.  
Прочие расходы по участию в конференции покрываются направляющей стороной.

### **ВИЗЫ В РЕСПУБЛИКУ КАЗАХСТАН**

Согласно действующим международным договорам Республики Казахстан краткосрочное безвизовое посещение страны доступно гражданам: Грузии, Армении, Беларуси, Кыргызстана, Молдовы, России, Монголии, Украины, Азербайджана, Турции, Кореи, ОАЭ, Аргентины, Бразилии, Эквадора, Таджикистана, Узбекистана, Сербии и Гонконга.

### **ТРАНСПОРТ ДО МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ**

Добраться до г. Алматы возможно воздушным или наземным транспортом. Сайт международного аэропорта г. Алматы: <https://alairport.com/ru-RU/>; сайт ЖД вокзала г. Алматы: <https://almaty.vokzalzhd.ru/>.

Для участников будет организован трансфер до места назначения.

### **НАГРАЖДЕНИЕ УЧЕНЫХ-УЧАСТНИКОВ СИМПОЗИУМА**

В целях поощрения ученых, выступивших с научным докладом, научными открытиями и изобретениями, имеющие важное значение для науки и практики, учредитель Товарищества с ограниченной ответственностью «Тиолайн» инициировал традицию Симпозиума и подготовил медали, которыми будут удостоены ученые, внесшие весомый вклад в развитие геологии, добычи, разделения редких, редкоземельных и благородных металлов.

По итогам симпозиума будет вручено две медали:

- Золотая медаль имени Славского Е.П. – будет вручена за наиболее весомый вклад в развитие науки и получение наиболее значимых для внедрения в рабочие процессы ТОО «Тиолайн» результатов.

- Серебряная медаль имени Такежанова С.Т. – будет вручена по усмотрению научного комитета симпозиума.

Удостоенные медалей ученые также будут награждены денежными премиями.

Положение о награждении и форма заявки соискателя на присуждение медали приведены в приложениях 1 и 2. Заполненную анкету нужно прислать на почту [ree.symposium@gmail.com](mailto:ree.symposium@gmail.com).

Вручение наград состоится на закрытии Симпозиума 18 сентября.

### **КОНТАКТЫ ОРГАНИЗАТОРОВ СИМПОЗИУМА**

#### **Томский государственный университет**

634050, Российская Федерация, г. Томск, пр. Ленина, 36.

Телефон/факс: +73822412319

e-mail: [ree.symposium@gmail.com](mailto:ree.symposium@gmail.com)

Ученый секретарь Симпозиума: канд. хим. наук

**Каракчиева Наталья Ивановна**

#### **Кокшетауский университет**

**им. Ш. Уалиханова**

020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Абая, д. 76.

Телефон: +77162255605 (Департамент науки)

Моб. тел.: 87011759531

e-mail: [znipo@mail.ru](mailto:znipo@mail.ru)

**Дробышева Любовь Дмитриевна**