



ГИРЕДМЕТ
РОСАТОМ

**II МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«РЕДКИЕ МЕТАЛЛЫ И МАТЕРИАЛЫ
НА ИХ ОСНОВЕ: ТЕХНОЛОГИИ,
СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ»
ПАМЯТИ АКАДЕМИКА Н.П САЖИНА
(РЕДМЕТ-2022)**

**I ИНФОРМАЦИОННОЕ
СООБЩЕНИЕ**

**23 – 25 НОЯБРЯ 2022.
АО «ГИРЕДМЕТ», МОСКВА**

**РЕД
МЕТ
2022**



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!



Приглашаем вас принять участие во II Международной научно-практической конференции «Редкие металлы и материалы на их основе: технологии, свойства и применение» памяти академика Н.П. Сажина (РедМет-2022), которая пройдет с 23 по 25 ноября 2022 года на базе Акционерного общества «Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «Гиредмет» (г. Москва).

Первая конференция «РедМет» была проведена в 2021 году. Одной из идей её организации стало возобновление на качественно новом уровне цикла регулярных научных семинаров «Сажинские чтения», проводившихся на базе института «Гиредмет» с 1970 г.

Тематика охватывает широкий спектр научных и технологических направлений начиная от переработки минерального сырья, содержащего редкие металлы до разработки новых материалов на их основе (соединения и сплавы; высокочистые вещества; полупроводниковые, оптические и люминесцентные материалы; наноматериалы; материалы современной энергетики).

К началу конференции будет издан русскоязычный сборник тезисов докладов, индексируемый в РИНЦ.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- АО «Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «Гиредмет» (АО «Гиредмет»).
- АО «Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии» (АО «ВНИИХТ»).
- АО «Наука и инновации».
- ЧУ «Наука и инновации».
- ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева» (РХТУ им. Д.И. Менделеева).
- ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»).
- ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ).
- ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук (ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН).



ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Технологии получения редких металлов, сплавов и порошков на их основе.
- Технологии получения особо чистых материалов на основе редких металлов.
- Полупроводниковые материалы.
- Оптические материалы, материалы радиационной и ИК фотоники.
- Химическая аналитика, испытания и сертификация минерального сырья, редких металлов и материалов на их основе.
- Технологии переработки природного и техногенного минерального сырья на основе редких металлов.
- Материалы и технологии четвертого энергетического перехода. Современные функциональные материалы.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Пленарная сессия — обсуждение общего состояния отрасли, обозначение глобальных потребностей в материалах и технологиях. Регламент 25 мин. (20 минут на доклад + 5 минут на вопросы). Форма представления – устный доклад.

Секционные сессии — обсуждение узкоспециализированных вопросов, обозначение локальных задач, поиск технологий и способов их решения. Регламент 15 мин. (10 минут на доклад + 5 минут на вопросы). Форма представления – устный доклад. В каждой секционной сессии предполагается 1-2 пленарных доклада.

В рамках работы конференции планируется проведение **стендовой сессии**.

Возможно заочное участие, которое подразумевает подачу тезисов без доклада.

Язык конференции: русский и английский.

Устные доклады можно представить как в очном, так и в дистанционном форматах (ВКС). При подготовке докладов особое внимание необходимо обратить на указанный регламент. Устные доклады обязательно сопровождаются мультимедийной презентацией на русском или английском языке.



Для формирования тезисов доклада воспользуйтесь шаблоном. К рассмотрению принимаются тезисы, созданные в строгом соответствии с приведенным шаблоном. Документы, оформленные не по шаблону, приниматься не будут. При подаче тезисов необходимо обязательно предоставить экспертное заключение о возможности их открытого опубликования.

По результатам конференции планируется издать русскоязычный сборник трудов конференции (сборник полнотекстовых статей) с присвоением ISBN и включением в РИНЦ.

В рамках конференции будет проведен конкурс на лучшие доклады молодых учёных (до 35 лет).

УЧАСТИЕ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Организационный взнос участника составляет:

- докладчик/слушатель в очном формате — 5000 руб.
- докладчик/слушатель в дистанционном формате — 2000 руб.
- аспиранты/студенты — 2000 руб.

Организационный взнос для очных участников включает:

- Публикация присланных материалов,
- Печатный сборник тезисов конференции,
- Программа конференции,
- Сертификат участника,
- Пакет участника,
- Кофе-брейк

Оплата организационного взноса принимается только безналичным переводом на счет АО «Гиредмет» по договору. Для формирования договора воспользуйтесь шаблоном договора на сайте конференции. Готовый файл с договором направляется участниками в адрес оргкомитета.



В случае оплаты от юридического лица после принятия тезисов доклада к участию в работе Конференции необходимо:

- Заполнить договор и акт по шаблону, размещенному на сайте конференции (необходимо заполнить название организации-Заказчика и его представителя; ФИО участника, сумму оргвзноса; электронная почта участника, реквизиты организации; номер и дату договора проставлять не нужно, оставьте эти места пустыми);
- Распечатать 2 экземпляра заполненных договора и акта, поставить подпись и печать организации;
- Отправить отсканированные договор и акт в формате PDF в оргкомитет через форму подачи договора на сайте конференции. Имя файла должно состоять (договор, фамилия - например: Договор_Иванов);
- Ожидать получения счета на оплату;
- Произвести оплату по выставленному счету;
- Отправить отсканированную квитанцию на адрес: DmABoronnikov@rosatom.ru;
- Привезти на Конференцию в бумажном варианте договор и акт в 2 экз. подписанные с вашей стороны.

Оплата организационного взноса от физического лица осуществляется непосредственно в первый день конференции.

Для подтверждения обучения аспирантам и студентам необходимо с договором прикрепить справку, подтверждающую их обучение в ВУЗе.

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

20 июня 2022 г. Начало приёма заявок на участие в конференции и тезисов докладов

30 сентября 2022 г. Окончание приёма заявок на участие в конференции и тезисов докладов.

21 октября 2022 г. Уведомление о приёме тезисов и включении доклада в программу конференции.

31 октября 2022 г. Окончание приема оплаты организационного взноса за участие в конференции (для юр. лиц).

1 ноября 2022 г. Рассылка научной программы конференции.

23 ноября 2022 г. Регистрация участников конференции. Открытие конференции. Научная программа конференции

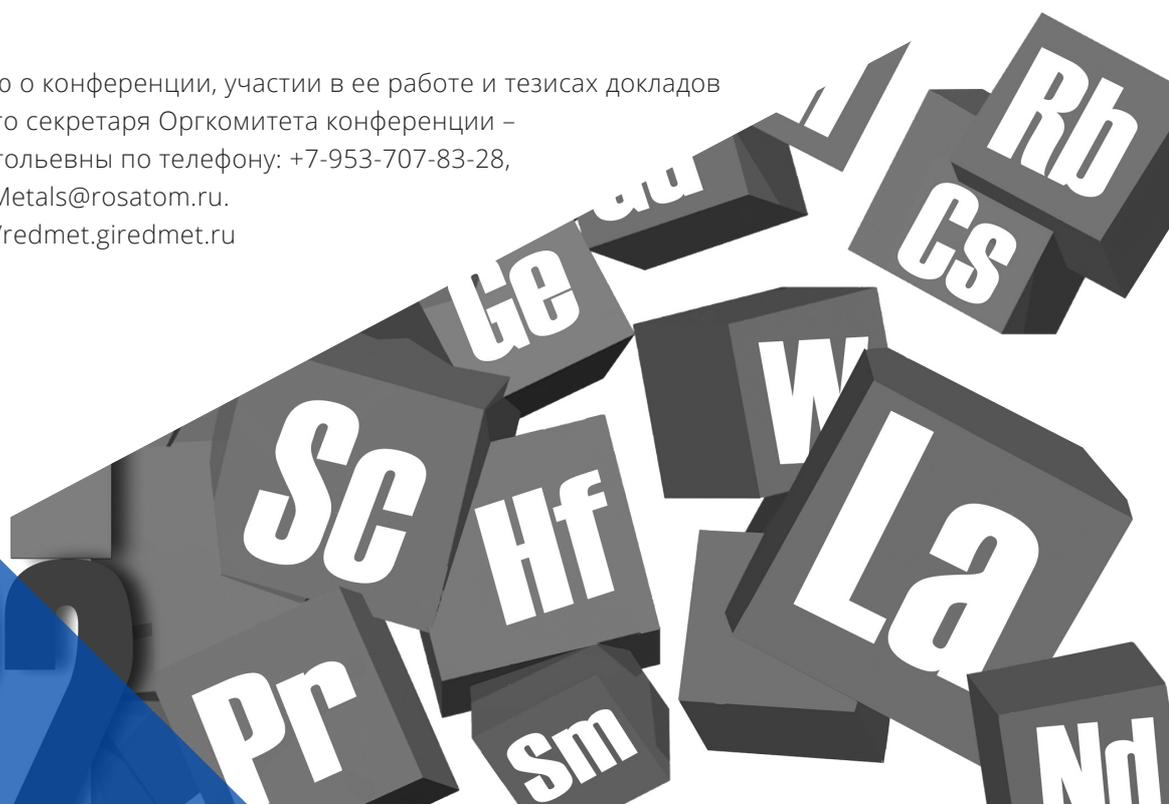
25 ноября 2022 г. Закрытие конференции.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

г. Москва, площадка будет уточнена дополнительно.

КОНТАКТЫ

Справочную информацию о конференции, участии в ее работе и тезисах докладов можно получить у Учёного секретаря Оргкомитета конференции – Нескоромной Елены Анатольевны по телефону: +7-953-707-83-28, электронная почта: RareMetals@rosatom.ru, сайт конференции: <http://redmet.giredmet.ru>



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

- Сопредседатели: **Дуб Алексей Владимирович** – проф., д.т.н., первый заместитель генерального директора АО «Наука и инновации» (г. Москва, Россия).
Пархоменко Юрий Николаевич – проф., д.ф.-м.н., научный руководитель АО «Гиредмет» (г. Москва, Россия).
- Заместители
сопредседателя: **Ивановских Константин Васильевич** – к.ф.-м.н., заместитель директора по науке и инновациям АО «Гиредмет».
Рисованый Владимир Дмитриевич – д.т.н., директор по научному развитию, АО «Наука и инновации».
- Члены
организационного
комитета **Пономарёв-Степной Николай Николаевич** – академик РАН, д.т.н., научный консультант генерального директора концерна «Росэнергоатом».
Каневский Владимир Михайлович – д.ф.-м.н., руководитель института кристаллографии им. А.В. Шубникова ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН.
Nikolay Kalanda – PhD, Научно-практический центр материаловедения НАН Беларуси (Минск, Белоруссия)
Nikolai Sobolev – профессор, PhD, Университет Авейру (Авейру, Португалия).
Pushpal Ghosh – Assistant Professor, Dr. Harisingh Gour University (A Central University) (Сагар, Индия).
Qiufeng Shi – Associate Professor, Taiyuan University of Technology (Тайюань, Китай).
Kalim Sebastián D’Elia – директор по исследованиям и технологическому развитию, Soluciones Afir S.A. (Венесуэла).
Бланк Владимир Давыдович – проф., д.ф.-м.н., научный руководитель ФГБНУ «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов»
Бородин Владимир Алексеевич – член-корр. РАН, д.т.н., заместитель генерального директора по развитию, ФГУП ЭЗАН
Вернигора Артём Сергеевич - советник Блока первого заместителя генерального директора АО «Наука и инновации»
Балакирев Павел Владиславович - советник отраслевого Центра аналитических исследований и разработок (ЦАИР) ЧУ «Наука и инновации»
Сафиканов Денис Ильдусович - главный специалист отраслевого Центра аналитических исследований и разработок (ЦАИР) ЧУ «Наука и инновации»
Щелконогов Максим Анатольевич – директор программ АО «Атомредметзолото»
Каргин Николай Иванович – проф., д.т.н., проректор НИЯУ МИФИ
Нескоромная Елена Анатольевна – к.т.н., АО «Гиредмет»
Леонидов Иван Ильич – к.х.н., с.н.с. ИХТТ УрО РАН



ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

Сопредседатели:

Щербина Анна Анатольевна – д.х.н., проректор по науке РХТУ им. Д.И. Менделеева.**Филонов Михаил Рудольфович** – проф., д.т.н., проректор по науке и инновациям НИТУ «МИСиС».

Члены программного комитета

Карцев Валентин Ефимович – к.т.н., АО «Гиредмет»,**Князев Станислав Николаевич** – к.т.н., АО «Гиредмет»,**Юрасова Ольга Викторовна** – к.т.н., АО «Гиредмет»,**Барановская Василиса Борисовна** – д.х.н., ИОНХ РАН.**Денисов Игорь Андреевич** – к.т.н., АО «Гиредмет»,**Клюев Владимир Владимирович** – к.х.н., АО «Гиредмет»,**Кошель Елизавета Сергеевна** – к.х.н., АО «Гиредмет»,**Новиков Павел Юрьевич** – к.х.н., АО «ВНИИХТ»,**Мельников Сергей Александрович** – к.ф.-м.н., АО «ВНИИХТ»,**Зараменских Ксения Сергеевна** – к.т.н., АО «Гиредмет»,**Фёдоров Евгений Владимирович** – АО "НИИГрафит",**Боронников Дмитрий Анатольевич** – к.э.н., АО «ВНИИХТ»,**Ананьев Максим Васильевич** – д.х.н., начальник отделения АО «Гиредмет»,**Соколова Юлия Васильевна** – д.х.н., АО «ВНИИХТ»,**Соловьёва Лариса Геннадьевна** – к.т.н., АО «ВНИИХТ».