



**XVIII Российская конференция
«Физическая химия и
электрохимия расплавленных
и твердых электролитов»
(с международным участием)**



КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Х. М. БЕРБЕКОВА



Уральский
федеральный
университет

**21–25
сентября
2020 г.**

**г. Нальчик
Республика
Кабардино-
Балкария**

Сайт: <https://kbsu.ru/events/pcee2020/>
E-mail: fcee2020@mail.ru

XVIII Российская конференция «Физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов»

Дорогие коллеги!

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в XVIII Российской конференции «Физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов» (с международным участием), которая будет проходить в городе Нальчик **с 21 по 25 сентября 2020 года**. Конференция посвящена памяти выдающегося ученого в области физико-химического анализа доктора химических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Кабардино-Балкарской республики Газали Касботовича Шурдумова (1935 — 2019).



КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

17 февраля 2020 г.

Начало подачи заявок и тезисов докладов

~~30 апреля~~ **10 июня 2020 г.**

Завершение подачи заявок и тезисов докладов

~~20 мая~~ **1 июля 2020 г.**

Уведомление о принятии тезисов доклада

1 августа 2020 г.

Оплата организационного взноса

1 сентября - 1 ноября 2020 г.

Отправка полных текстов статей

21 сентября 2020 г.

Начало работы конференции

25 сентября 2020 г.

Завершение работы конференции, отъезд участников

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Кабардино-Балкарский Государственный университет им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик
- ФГБУН Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН, г. Екатеринбург
- Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

Альтудов Ю.К., ректор Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова (КБГУ).

Ананьев М.В., директор Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН (ИВТЭ УрО РАН).

Зайков Ю.П., научный руководитель ИВТЭ УрО РАН.

Кокшаров В.А., ректор Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (УрФУ).

Манжуров И.Л., руководитель Уральского территориального управления Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Чугуева И.Н., заместитель начальника управления координации и обеспечения деятельности организаций в сфере науки Минобрнауки России.



21–25 сентября 2020 г.
г. Нальчик

Кабардино-Балкарская республика

XVIII Российская конференция «Физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов»



ЗАМЕСТИТЕЛИ СОПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ

Вараксин М.В., директор Химико-технологического института УрФУ

Дедюхин А.Е., заместитель директора по научной работе ИВТЭ УрО РАН

Кружаев В.В., проректор по науке УрФУ

Кушхов Х.Б., заведующий кафедрой неорганической и физической химии, Институт химии и биологии КБГУ

Хараев А.М., директор Института химии и биологии КБГУ

Хаширова С.Ю., проректор по НИР КБГУ

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Рахманова О.Р., к.ф.-м.н., ИВТЭ УрО РАН

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Tsiakaras P., проф.	Греция	Левашов Е.А., д.т.н.	Москва
Zinigrad M., проф.	Израиль	Лунин В.В., академик РАН	Москва
Гафуров М.М., д.ф.-м.н.	Махачкала	Ляхов Н.З., академик РАН	Новосибирск
Адамов Е.О., д.т.н.	Москва	Максимов А.Л., чл.-корр. РАН	Москва
Алдошин С.М., академик РАН	Москва	Медведев Д.А., д.х.н.	Екатеринбург
Анимица И.Е., д.х.н.	Екатеринбург	Мясоедов Б.Ф., академик РАН	Москва
Антипов Е.В., д.х.н., чл.-корр. РАН	Москва	Поляков П.В., д.т.н.	Красноярск
Бамбуров В.Г., чл.-корр. РАН	Екатеринбург	Омельчук А.А., чл.-корр. НАН Украины	Украина
Бронин Д.И., д.х.н.	Екатеринбург	Поляков Е.В., д.х.н.	Екатеринбург
Бухтияров В.И., чл.-корр. РАН	Новосибирск	Скундин А.М., д.х.н.	Москва
Войтов И.В., д.т.н., проф.	Минск	Собянин В.А., д.х.н.	Новосибирск
Волкович А.В., д.т.н.	Новомосковск	Ткачев Н.К., д.х.н.	Екатеринбург
Демин А.К., к.х.н.	Екатеринбург	Ткачева О.Ю., д.х.н.	Екатеринбург
Добровольский Ю.А., д.х.н.	Москва	Уваров Н.Ф., д.х.н.	Новосибирск
Елшина Л.А., д.х.н.	Екатеринбург	Фатеев В.Н., д.х.н.	Москва
Иванов-Шиц А.К., д.х.н.	Москва	Хохлов В.А., д.х.н.	Екатеринбург
Исмагилов З.Р., академик РАН	Кемерово	Цивадзе А.Ю., академик РАН	Москва
Калмыков С.Н., чл.-корр. РАН	Москва	Черепанов В.А., д.х.н.	Екатеринбург
Кожевников В.Л., академик РАН	Екатеринбург	Черник А.А., к.х.н., доцент	Минск
Кузнецов С.А., д.х.н.	Апатиты	Шабанов О.М., д.х.н.	Махачкала
Кушхов Х.Б., д.х.н.	Нальчик	Ярославцев А.Б., чл.-корр. РАН	Москва
Лебедев В.А., д.х.н.	Екатеринбург		



21–25 сентября 2020 г.
г. Нальчик
Кабардино-Балкарская республика



НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- Строение, физико-химические свойства, термодинамика и моделирование расплавленных и твердых электролитов.
- Электрохимические свойства межфазных границ; кинетика электродных процессов в системах с расплавленными и твердыми электролитами, коррозия.
- Ионный перенос в расплавленных, твердых, полимерных электролитах, ионные жидкости и растворы электролитов.
- Фундаментальные и прикладные аспекты электрохимической энергетики (химические источники тока, топливные элементы и другие электрохимические устройства).
- Синтез и свойства новых функциональных материалов, в том числе наноматериалов.
- Научные аспекты электрохимических технологий (электролиз, электрогидрометаллургия, переработка природного и техногенного, в том числе, радиоактивного, сырья).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Размер организационного взноса составляет **4000 рублей**

Для аспирантов и студентов **2000 рублей**

Заочное участие **1000 рублей**

Для участия в конференции необходимо заполнить [регистрационную форму](#) на сайте. Тезисы доклада необходимо направить по электронной почте fcee2020@mail.ru.

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

По решению оргкомитета конференции будут отобраны материалы для их опубликования в специальных выпусках рейтинговых журналов, которые входят в перечень журналов ВАК: [International Journal of Hydrogen Energy](#), [Chimica Technica Acta](#), [Расплавы \(Russian Metallurgy\)](#). Правила подготовки статей опубликованы на сайте конференции.

СПОНСОРСКАЯ ПОДДЕРЖКА И ПАРТНЕРЫ

Высокорейтинговый [International Journal of Hydrogen Energy](#) (IF = 4.084, Q1) предоставляет специальный выпуск, в котором будут опубликованы лучшие работы, представленные на конференции.

Журнал открытого доступа [Crystals](#) выплатит приз за лучший стендовый доклад среди молодых ученых в объеме 300 швейцарских франков (~20 000 руб.).



21–25 сентября 2020 г.
г. Нальчик
Кабардино-Балкарская республика

XVIII Российская конференция «Физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов»



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция будет проходить на базе [Эльбрусского учебно-научного комплекса](#) Кабардино-Балкарского госуниверситета в пос. Эльбрус Кабардино-Балкарской республики, который находится на территории Национального парка Приэльбрусье.

ТРАНСПОРТ

До места проведения конференции можно добраться на самолете, поезде, автобусе. Ближайший к месту проведения [аэропорт](#) находится в городе Нальчик, ежедневный утренний рейс из Москвы в 9:00 осуществляет авиакомпания Победа. До базы КБГУ можно добраться на автобусе Нальчик-Терскол или Нальчик-Тырныауз (остановка в пос. Эльбрус), расстояние 130 км, время в пути — 2.5 часа.

Также возможно прибытие самолетом в [аэропорт](#) города Минеральные воды, ежедневный рейс из Москвы в 9:55, авиакомпания Победа. Из аэропорта до поселка Терскол (через поселок Эльбрус) ежедневно курсирует автобус, время отправления 14:00, расстояние 200 км, время в пути 3.5 часа. Проезд по данному маршруту осуществляется по предварительному бронированию.

Для участников конференции, которые прилетают в аэропорт города Минеральные воды *20 сентября (вс)* будет организован централизованный трансфер из аэропорта до базы КБГУ, время отправления из аэропорта *14:00*.

Из аэропорта Нальчика до города или до базы КБГУ можно добраться на такси или с помощью [частных перевозчиков](#).

Более подробная информация по вариантам трансфера представлена на [сайте](#) конференции.

УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ

Проживание участников возможно на базе Эльбрусского учебно-научного комплекса, варианты размещения - двухместные и одноместные номера. Размещение в двухместном блочном номере - 590 руб., в стандартном номере - 1400 руб. **Бронирование номеров на базе осуществляет только оргкомитет по запросу участника.**

Также возможно проживание участников в бутик-отеле SKY-Эльбрус (400 метров до залов заседания конференции), стоимость двухместного размещения в стандартном номере (с питанием) - 8 800 руб. **Бронирование номеров участники осуществляют самостоятельно на [сайте](#) отеля.**

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Во время конференции будет организована культурно-экскурсионная программа: подъем на гору Эльбрус по канатной дороге до максимальной высоты 3847 м (станция Гара-Баши), стоимость экскурсии 1550 рублей; экскурсия в долину Нарзанов; посещение высокогорной международной астрономической обсерватории Пик Терскол; поход к леднику Шхельда.



21–25 сентября 2020 г.
г. Нальчик
Кабардино-Балкарская республика

XVIII Российская конференция «Физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов»

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

Секретариат в Екатеринбурге:

620990, г. Екатеринбург, ул. Академическая, 20, Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН

Контактное лицо: Рахманова Оксана Рашитовна, +79030842452, oksana_rahmanova@mail.ru

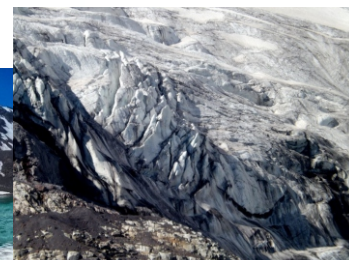
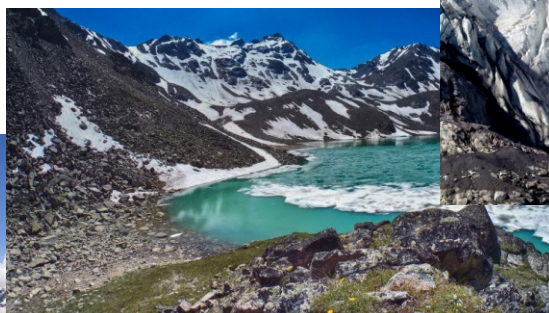
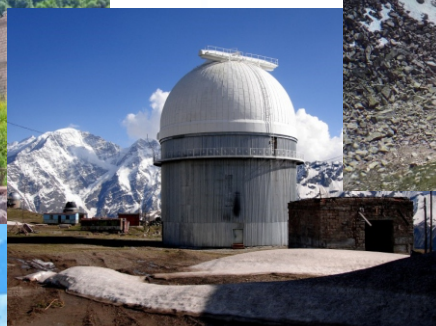
Секретариат в Нальчике:

360004 г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173, Кабардино-Балкарский Государственный университет им. Х.М. Бербекова,

Контактное лицо: Жаникаева Залина Ахматовна, +79094908874, zhanikaevaz@mail.ru

Электронная почта конференции fcee2020@mail.ru

Сайт конференции



21–25 сентября 2020 г.
г. Нальчик
Кабардино-Балкарская республика