



**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 республике Кабардино-Балкария, в городе Нальчик **с 21 по 25 сентября 2020 года.**



КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

17 февраля 2020 г.

Начало подачи заявок и тезисов докладов

30 апреля 2020 г.

Завершение подачи заявок и тезисов докладов

20 мая 2020 г.

Уведомление о принятии тезисов доклада

1 августа 2020 г.

Оплата организационного взноса

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

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



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).
- В рамках конференции будет организована Школа молодых ученых по актуальным проблемам исследования расплавленных и твердых электролитов.
Рабочие языки конференции – русский и английский.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Размер организационного взноса составляет **4000 рублей**

Для аспирантов и студентов **2000 рублей**

Заочное участие **1000 рублей**

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 <https://kbsu.ru/events/pcee2020/>

Для участия в конференции необходимо заполнить регистрационную форму на сайте.

Тезисы доклада необходимо направить по электронной почте fcee2020@mail.ru.



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 (ЭУНК КБГУ) в пос. Эльбрус Кабардино-Балкарской республики. ЭУНК находится на территории Национального парка Приэльбрусье – центра массового туризма, альпинизма и горнолыжного спорта. Район славится целебным хвойным воздухом, нарзанными источниками, многочисленными канатными дорогами. Погодные условия и наличие снега на склонах позволяют круглый год кататься на горных лыжах. Высота над уровнем моря 1800 м. Температура воздуха во второй декаде сентября: днем 15-20 °С, ночью 5-8 °С.

В Кабардино-Балкарии находятся самая высокая вершина Европы, главный хребет Кавказа, таинственные ущелья, прозрачные горные реки, цветочные равнины, снежные пики. Путешествие в этот завораживающий край – это богатые возможности выбора достопримечательностей, интересные экскурсионные туры. Фото и видео, сделанные в этих местах, надолго оставят в памяти эту захватывающую дух поездку.

В этом крае можно полюбоваться загадочными Баксанским и Чегемским ущельями, насладиться силой и красотами урочища Джилы-Су, поразиться масштабности башен в ауле Кунньюм и посетить множество других не менее интересных мест.



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