

ПРОРЫВ
РОСАТОМ



Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

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

г. Екатеринбург

17 - 21 сентября

2023 г.



www.conference.ihte2023.tilda.ws

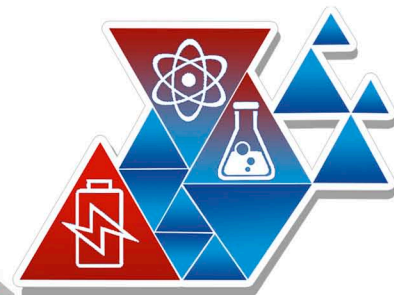


fcee2023@mail.ru



t.me/ihteubras





Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в традиционной XIX Российской конференции «Физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов», посвященной 65-летию Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН!



Организаторы:

- АО «Прорыв», г. Москва
- Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН, г. Екатеринбург
- Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург

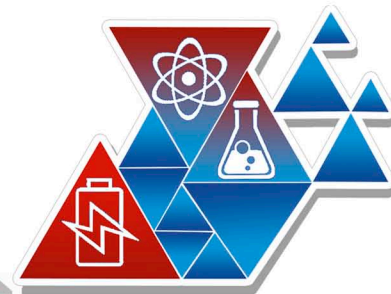


Время проведения: 17 - 21 сентября 2023 г.



Место проведения: г. Екатеринбург, площадка Уральского федерального университета





Научні теми конференції:

- Струєння, фізико-хімічні властивості, термодинаміка і моделювання розплавлених і твердих електролітів.
- Електрохімічні властивості межфазних меж; кінетика електродних процесів в системах з розплавленими і твердими електролітами, корозія.
- Іонний перенос в розплавлених, твердих, полімерних електролітах, іонні рідини і розчини електролітів.
- Фундаментальні і прикладні аспекти електрохімічної енергетики (хімічні джерела струму, паливні елементи і інші електрохімічні пристрої).
- Розплавлені солі як середовища для переробки використаного ядерного палива.
- Електрохімічні процеси для переробки використаного ядерного палива.
- Синтез і властивості нових функціональних матеріалів, в тому числі наноматеріалів.
- Научні аспекти електрохімічних технологій (електроліз, рафінування, електрогідрометалургія, переробка природного і техногенного, в тому числі, радіоактивного, сировини)

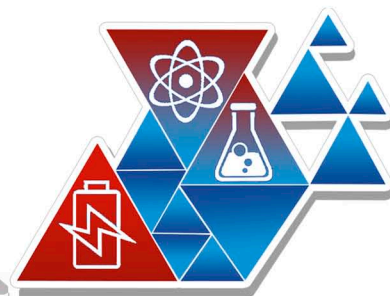


В рамках конференції буде організовано Молодіжний кластер по актуальним питанням дослідження розплавлених і твердих електролітів, в рамках якого будуть проходити Школа молодих учених і конкурсна програма.



К початку роботи конференції буде підготовлено і зареєстровано в системі цитування РИНЦ Збірник тезисів доповідей конференції. Повні версії статей від учасників конференції будуть прийматися для розгляду в спеціальних випусках російських журналів (Chimica Techno Acta, Electrochemical Materials and Technologies, Розплави, MDPI журнали).





Сопредседатели:

Архипов П.А., директор ИВТЭ УрО РАН

Кокшаров В.А., ректор УрФУ

Зайков Ю.П., научный руководитель ИВТЭ УрО РАН



Программный комитет:

Алдошин С.М., д.х.н., академик РАН Москва

Анимица И.Е., д.х.н. Екатеринбург

Андрианов А.Н., Москва

Антипов Е.В., д.х.н., чл.-кор. РАН Москва

Архипов П.А., д.х.н. Екатеринбург

Бамбуров В.Г., д.х.н., чл.-кор. РАН Екатеринбург

Бронин Д.И., д.х.н. Екатеринбург

Буряк А.К., чл.-корр. РАН Москва

Бухтияров В.И., д.х.н., академик РАН Новосибирск

Войтов И.В., д.т.н. Минск

Германенко А.В., д.ф.-м.н. Екатеринбург

Гутерман В.Е., д.х.н. Ростов-на-Дону

Григорьев С.А., д.х.н. Москва

Демин А.К., к.х.н. Екатеринбург

Добровольский Ю.А., д.х.н. Москва

Дуб А.В., д.т.н. Москва

Елшина Л.А., д.х.н. Екатеринбург

Зайков Ю.П., д.х.н., Екатеринбург

Иванов-Шиц А.К., д.х.н. Москва

Иванов В.К., д.х.н., чл.-кор. РАН Москва

Ижутов А.Л., к.т.н. Димитровград

Исмагилов З.Р., д.х.н., академик РАН Кемерово

Калмыков С.Н., д.х.н., академик РАН Москва

Кашлев С.П., Москва

Кащеев В.А., к.ф.-м.н. Москва

Ковалишин А.А., д.х.н., чл.-кор. Москва

Кожевников В.Л., д.х.н., академик РАН Екатеринбург

Колупаев Д.Н., к.т.н. Железногорск

Кузнецов М.В., д.х.н. Екатеринбург

Кузнецов С.А., д.х.н. Апатиты

Кушхов Х.Б., д.х.н. Нальчик

Кулова Т.Л., д.х.н. Москва

Левашов Е.А., д.т.н. Москва

Ляхов Н.З., д.х.н., академик РАН Новосибирск

Максимов А.Л., д.х.н., чл.-кор. РАН Москва

Маркович Д.М., д.ф.-м.н., академик РАН

Новосибирск

Медведев Д.А., д.х.н. Екатеринбург

Мочалов Ю.С., к.т.н. Москва

Мясоедов Б.Ф., д.х.н., академик РАН Москва

Музафаров А.М., д.х.н., академик РАН Москва

Носков А.С., д.т.н., чл.-кор. РАН Новосибирск

Оленин Ю.А., д.т.н. Москва

Пармон В.Н., д.х.н., академик РАН Новосибирск

Поляков П.В., д.т.н. Красноярск

Поляков Е.В., д.х.н. Екатеринбург

Пономарев-Степной Н.Н., д.т.н., академик РАН

Москва

Попель О.С., д.х.н. Москва

Ремпель А.А., д.ф.-м.н., академик РАН

Екатеринбург

Садыков В.А., д.х.н. Новосибирск

Скундин А.М., д.х.н. Москва

Собянин В.А., д.х.н. Новосибирск

Тимофеев А.Н., к.т.н. Королёв

Тинин В.В., к.т.н. Северск

Ткачева О.Ю., д.х.н. Екатеринбург

Третьяков И.Т., к.т.н. Москва

Тузов А.А., к.т.н. Димитровград

Уваров Н.Ф., д.х.н. Новосибирск

Фатеев В.Н., д.х.н. Москва

Хохлов В.А., д.х.н. Екатеринбург

Цивадзе А.Ю., д.х.н., академик РАН Москва

Черепанов В.А., д.х.н. Екатеринбург

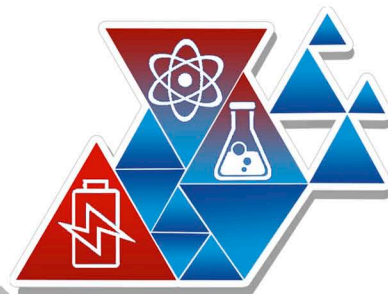
Черник А.А., к.х.н. Минск

Шешуков О.Ю., д.т.н. Екатеринбург

Шабанов О.М., д.х.н. Махачкала

Ярославцев А.Б., д.х.н., чл.-корр. РАН Москва





Регістраційний внесок:

Очні учасники – 10 000 руб

Молоді вчені і аспіранти (до 35 років) – 6 000 руб

Учасники в віддаленому форматі – 4 000 руб

Тільки публікація – 3 000 руб

Сопроводжуючі особи – 4 000 руб



Ключові дати:

15 травня 2023 г. - завершення реєстрації і подачі тезисів доповідей

30 червня 2023 г. - повідомлення про прийняття тезисів доповідей

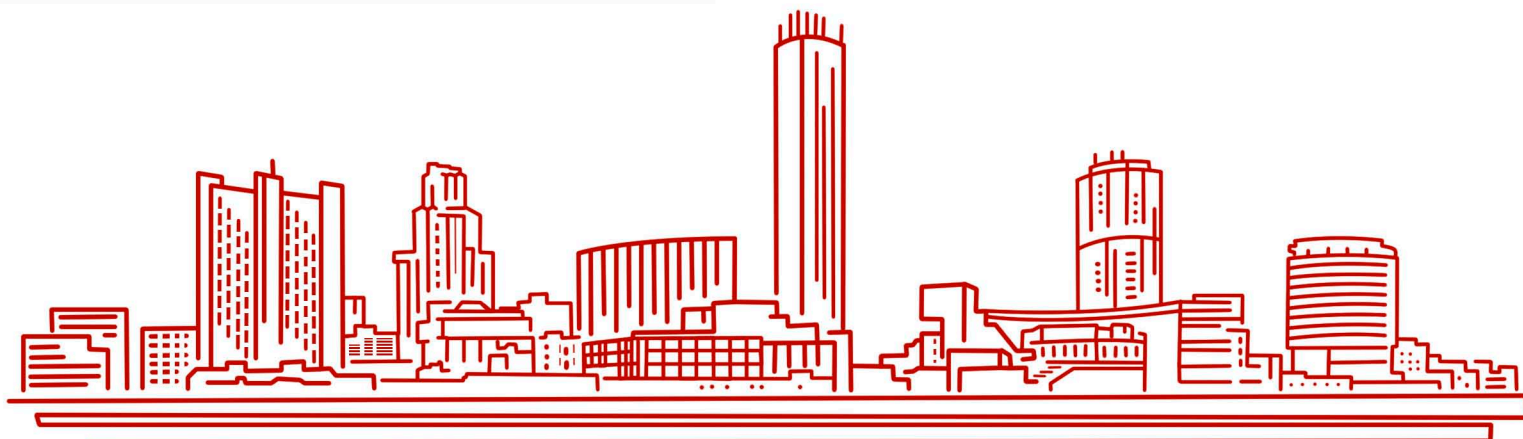
1 серпня 2023 г. - оплата організаційного внеску

18 вересня 2023 г. - початок роботи конференції

1 жовтня - 31 грудня 2023 г. - відправка повних текстів статей в спеціальні випуски журналів



Вопросы по участию в конференции можно присылать на адрес оргкомитета (fcee2023@mail.ru) или задать в телеграмм-канале ИВТЭ УрО РАН (t.me/ihteubras).



Дизайнер Кайгородова О.А.



Ждем Вас в Екатеринбурге!