



XIV ПЛЕССКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ ЭЛЕКТРОХИМИИ. Электрохимия в настоящем и будущем»



3-7 июля 2023 г.
Плѣс, Ивановская обл., Россия

E-mail: elchem2020@yandex.ru

Сайт конференции <http://elchem.isc-ras.ru/>

Председатель организационного комитета:

Проф. Парфенюк Владимир Иванович
(ИХР РАН, Иваново)

Заместитель председателя организационного комитета:

Проф. Базанов Михаил Иванович
(ИГХТУ, Иваново)

Ученый секретарь:

к.х.н. Долинина Екатерина Сергеевна

• (ИХР РАН, Иваново)

Организаторы:

- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
- Российская академия наук
- Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук (ИХР РАН, Иваново)
- Ивановский государственный химико-технологический университет (ИГХТУ, Иваново)
- Российская академия естественных наук

Уважаемые коллеги !

Приглашаем Вас принять участие в работе XIV Плесской Международной научной конференции «Современные проблемы теоретической и прикладной электрохимии. Электрохимия в настоящем и будущем».

Конференция будет проходить в г. Плѣс, Ивановской обл., с 3 по 7 июля 2023 года.

На предстоящей конференции планируется заслушать пленарные и устные доклады, посвященные обзору современного состояния исследований и достижений в таких важных областях как: электрохимические методы создания новых материалов, электрохимия органических соединений, электрохимическая полимеризация и электрохимические процессы в растворах, аналитическая электрохимия, электрокатализ и электромембранные технологии, химические источники тока и другие.

Цель проведения настоящей конференции - предоставить возможность российским и зарубежным ученым обсудить современные достижения в области электрохимии и смежных с ней наук, обменяться мнениями и обозначить вектор в дальнейшем сотрудничестве. Немаловажной задачей является также обеспечение возможности для молодых ученых (соискателей и аспирантов) представить свои работы и перенять опыт выдающихся специалистов в области электрохимии.

Основные научные направления конференции

1. Электрохимические методы создания новых материалов.
2. Электрохимия органических соединений.
3. Электрохимические процессы в растворах.
4. Электро- и фотокатализ.
5. Электрохимическая полимеризация. Проводящие полимеры.
6. Гальванические покрытия.
7. Химические источники тока.
8. Электромембранные технологии.
9. Электролитно-плазменные методы модификации поверхностей.
10. Альтернативная и водородная энергетика.
11. Электрохимическая размерная обработка металлов и сплавов.
12. Экологические аспекты электрохимических производств.
13. Электрохимия в медицине

Рабочие языки – русский и английский.

Регистрация участников конференции

Для прохождения регистрации участникам конференции необходимо заполнить регистрационную форму, которая размещена на сайте конференции, до 25 апреля 2023 г. Место проведения конференции – САНАТОРИЙ "АКТЕР-ПЛЕС" СТД РФ.

Контакты

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г. А. Крестова Российской академии наук 153045, Иваново, ул. Академическая, 1
Тел. +7(4932)336264 (доб. 2-82)

E-mail: elchem2020@yandex.ru

Сайт конференции <http://elchem.isc-ras.ru/>

Ученый секретарь:

к.х.н. Долинина Екатерина Сергеевна (ИХР РАН)

Тел. +79012883322 (WhatsApp, Viber, TG)

