

VII Научно-практическая конференция «Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии»

21–25 сентября 2015 г.
г. Плѣс, Ивановская область, Россия



Организаторы:

Федеральное агентство научных организаций
Российская академия наук
Российский фонд фундаментальных исследований
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
Костромской государственной университет им.
Н.А. Некрасова
Ивановский государственный химико-технологический университет
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина
РАН
Химический факультет Московского государственного
университета им. М.В. Ломоносова
Российский химико-технологический университет им. Д.И.
Менделеева
Научный совет РАН по физической химии
Российская академия естественных наук

Председатель организационного комитета:

проф. Парфенюк Владимир Иванович
(ИХР РАН, Иваново)

Заместители председателя:

проф. Балмасов Анатолий Викторович
(ИГХТУ, Иваново)
проф. Белкин Павел Николаевич
(КГУ, Кострома),

Ученый секретарь:

к.т.н. Тесакова Мария Васильевна
(ИХР РАН, Иваново)

Научно-практическая конференция «Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии», проводимая в седьмой раз, затрагивает комплекс вопросов, посвященных электрохимическим процессам в растворах, электрохимическим и электрофизическим методам создания и обработки материалов, включая наноструктурированные материалы, альтернативной и водородной энергетике, экологическим аспектам электрохимических производств. В качестве организатора конференции выступит Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН. Конференция будет проводиться в маленьком старинном городе Плѣс (в санатории «Актер-Плѣс») на берегу Волги, который славится необычайно живописными пейзажами и старинными церквями. В рамках VII Научно-практической конференции «Современные методы в теоретической и прикладной электрохимии» предполагается проведение II Молодежной научной школы-конференции «Электрохимические методы получения и анализа новых функциональных материалов» с привлечением в качестве лекторов ведущих мировых ученых в области электрохимии.

Основные научные направления конференции

1. Электрохимические методы создания наноструктурированных материалов.
2. Электрохимия органических соединений.
3. Электролитно-плазменные методы модификации поверхностей.
4. Теория и практика получения гальванических и конверсионных покрытий.
5. Электрохимические процессы в растворах.
6. Прогрессивные направления в развитии химических источников тока.
7. Альтернативная и водородная энергетика.
8. Экологические аспекты электрохимических производств.

Планируются устные и стендовые доклады. Рабочие языки – русский и английский.

Регистрация участников конференции

Для прохождения регистрации участникам конференции необходимо заполнить регистрационную форму, которая размещена на сайте конференции, и направить ее по электронной почте в адрес оргкомитета: elchem2015@isc-ras.ru до 15 мая 2015 г.

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. 2-27)

E-mail: elchem2015@isc-ras.ru

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

Ученый секретарь:

к.т.н. Тесакова Мария Васильевна (ИХР РАН)

Тел. +79206701514 (моб.)

