

## VIII Всероссийская (с международным участием) научная конференция «Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии»

19–23 сентября 2016 г.  
г. Плёс, Ивановская область, Россия

### Организаторы:

Федеральное агентство научных организаций  
Российская академия наук  
Российский фонд фундаментальных исследований  
Отделение химии и наук о материалах РАН  
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН  
Костромской государственный 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)

Всероссийская научная конференция «Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии», проводимая в восьмой 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 Плес (в санатории «Актер-Плес») на берегу Волги, который славится необычайно живописными пейзажами и старинными церквями. В рамках VIII Всероссийской (с международным участием) научной конференции «Современные методы в теоретической и прикладной электрохимии» предполагается проведение Объединенной молодежной конференции: III Научной Школы-конференции «Электрохимические методы получения и анализа новых функциональных материалов» и «VIII Всероссийской школы с международным участием ЭХОС-2016» 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: [elchem2016@yandex.ru](mailto:elchem2016@yandex.ru) до 16 мая 2016 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)

Е-mail: [elchem2016@yandex.ru](mailto:elchem2016@yandex.ru)

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

Ученый секретарь:

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

Тел. +79206701514 (моб.)

