

Приглашенные докладчики

Максим Васильевич Ананьев, д.х.н., директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук (ИВТЭ УрО РАН)

Сергей Иванович Бредихин, д.ф.-м.н., заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела (ИФТТ РАН)

Дмитрий Игоревич Бронин, д.х.н., главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук (ИВТЭ УрО РАН)

Юрий Владимирович Васильев, исполнительный директор Института арктических технологий Московского физико-технического института (МФТИ)

Александр Юрьевич Гришин, директор по развитию AVL List GmbH (Австрия)

Владимир Ефимович Гутерман, д.х.н., профессор Южного федерального университета (ЮФУ)

Юрий Анатольевич Добровольский, д.х.н., профессор, заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем химической физики Российской академии наук (ИПХФ РАН)

Сергей Яковлевич Истомин, к.х.н., доцент Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» (МГУ)

Алексей Михайлович Кашин, генеральный директор ГК "ИнЭнерджи"

Игорь Казимирович Ландграф, заместитель директора филиала «ЦНИИ СЭТ» по направлению водородной энергетики, главный конструктор НВЭ.

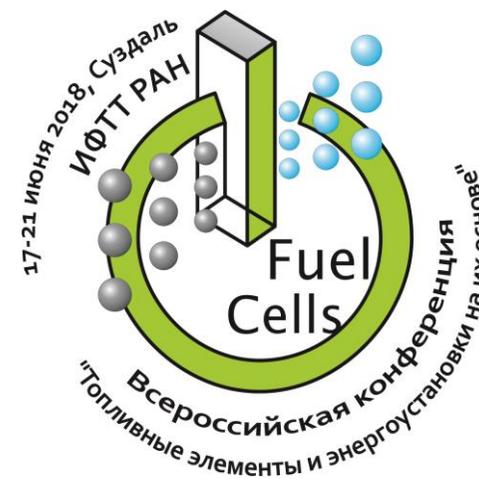
Михаил Валентинович Патракеев, д.х.н., профессор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук (ИХТТ УрО РАН)

Владимир Николаевич Фатеев, д.х.н., профессор, заместитель директора Научно-исследовательского центра "Курчатовский институт" (НИЦ "Курчатовский институт")

Андрей Борисович Ярославцев, Чл.-корр. РАН, заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт общей и неорганической химии Российской академии наук (ИОНХ РАН)

ФАНО России
Федеральное государственное учреждение
науки Институт физики твердого тела
Российской академии наук
Российский фонд фундаментальных
исследований
Российский научный фонд

ТОПЛИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ЭНЕРГОУСТАНОВКИ НА ИХ ОСНОВЕ



17 - 21 июня 2018 г
Суздаль

Глубокоуважаемые коллеги!

С 17 по 21 июня 2018 года Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук (ИФТТ РАН) проводит **V Всероссийскую конференцию с международным участием «Топливные элементы и энергоустановки на их основе» и II Школу молодых ученых «Современные аспекты высокоэффективных топливных элементов и энергоустановок на их основе».**

Секции совещания

- процессы переноса заряда и протекания окислительно-восстановительных реакций в электродах топливных элементов;
- получение и свойства новых материалов со смешанной ионно-электронной проводимостью;
- структура и свойства композиционных электродов;
- материалы интерконнекторов и защитные покрытия;
- импедансная спектроскопия;
- дизайн мембранно-электродных блоков;
- технологии изготовления топливных элементов и их характеристики;
- тонкопленочные технологии;
- разработка конструкции батарей топливных элементов.

Место и дата проведения совещания

V Всероссийская конференция с международным участием «Топливные элементы и энергоустановки на их основе» будет проходить с 17 по 21 июня 2018 г. на базе ГТК «Суздаль», г. Суздаль, Владимирская область (<https://gtksuzdal.ru>)

Ключевые даты

28 апреля 2018 г – представление тезисов докладов

10 июня 2018 г – окончание регистрации участников конференции

Публикации материалов

К началу конференции будет издан сборник материалов на основании тезисов участников **V Всероссийской конференции с международным участием «Топливные элементы и энергоустановки на их основе»**, размещенный в РИНЦ (eLibrary.ru).

Подробная информация на сайте:
<http://www.issp.ac.ru/fuelcell2018/ru/abstr.html>

На совещании планируются пленарные (30 мин.), устные (15 мин.) и стендовые доклады.

Условия участия

Оргкомитет конференции сообщает, что на сайте конференции открыта

on-line регистрация

В рамках конференции планируется конкурс докладов молодых ученых до 35 лет с награждением победителей.

Программа предусматривает экскурсии

В рамках конференции пройдет

II Школа молодых учёных «Современные аспекты высокоэффективных топливных элементов и энергоустановок на их основе».

К участию приглашаются студенты, аспиранты, молодые ученые, интересующиеся топливными элементами, и другими направлениями физики твёрдого тела.

По окончании обучения слушателям будут выданы сертификаты.

Оргкомитет

С.И. Бредихин – председатель конференции, Д.А. Агарков, И.А. Карпова, Н.В. Деменова, Е.С. Хромова

Сайт конференции:

<http://www.issp.ac.ru/fuelcell2018/>

По всем вопросам можно обращаться по электронной почте

FuelCell2018@issp.ac.ru

или по телефонам

(963) 770-13-39 Ирина Александровна Карпова
(916) 560-96-32 Наталия Владимировна Деменова