



1-е Информационное сообщение

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в **16-ом Международном Совещании “Фундаментальные проблемы ионики твердого тела” (с 27 июня по 03 июля 2022 г.)**, посвященном памяти профессора Укше Е.А., которое состоится в Институте проблем химической физики РАН г. Черноголовка, Московская обл., просп. акад. Семенова, д. 1 (Корпус общего назначения (КОН)) в очно-дистанционном формате.

Во время проведения Совещания будут проходить **V Научная Школа молодых ученых «Материалы для новых электрохимических источников энергии»** и тематические круглые столы «Водородные технологии. Водородная энергетика», «Электротранспорт».



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

Добровольский Ю.А., д.х.н., проф., ИПХФ РАН, г. Черноголовка
– *председатель*

Писарева А.В., к.х.н., ИПХФ РАН, г. Черноголовка – *ученый секретарь*

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Абакумов А.М., проф.

Сколтех, г. Москва

Анимица И.Е., д.х.н.
Vajars G., Dr.

УрФУ, г. Екатеринбург
Institute of Solid State Physics, University of Latvia, Riga, Latvia

Бредихин С.И., д.ф.-м.н.

ИФТТ РАН, г. Черноголовка

Букун Н.Г., д.х.н.

ИПХФ РАН, г. Черноголовка

Бушкова О.В., д.х.н.

ИХТТ УрО РАН, г. Екатеринбург

Воротынцев М.А.

РХТУ им. Д.И. Менделеева, МГУ им. М.В. Ломоносова; ИПХФ РАН, г.

проф., д.ф.-м.н.

Черноголовка, Россия; CNRS-Université de Bourgogne-Franche-Comté, Dijon, France

Графов Б.М., д.х.н., проф.

ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина РАН, г. Москва

Гуревич С.А., д.ф.-м.н.

ФТИ им. А.Ф. Иоффе, г. Санкт-Петербург

Гутерман В.Е., д.х.н., проф.

ЮФУ, г. Ростов-на-Дону

Иванов-Шиц А.К., д.х.н., проф.

МГИМО МИД РФ, г. Москва

Vladimir Linkov, Dr.

South African Institute for Advanced Materials Chemistry University of the Western Cape, Bellville, Western Cape, South Africa

Martemianov S.A., Prof.

Institut Pprime UPR CNRS n 3346, ENSIP - Université de Poitiers, France

Мурин И.В., д.х.н., проф. СПбГУ, г. Санкт-Петербург
Немудрый А.П., чл.-корр. ИХТТМ СО РАН, г. Новосибирск
Нигматуллин Р.Р., проф., КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ, г. Казань
д.ф.-м.н.
Скундин А.М., д.х.н., проф. ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина РАН,
г. Москва
Смирнова Н.В., д.х.н. ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова,
г. Новочеркасск
Уваров Н.Ф., д.х.н., проф. ИХТТМ СО РАН, г. Новосибирск
Ярославцев А.Б. Член-корр. РАН ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН,
г. Москва

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

01 февраля 2022 г. – открытие сайта мероприятия, начало регистрации и приема тезисов;
25 апреля 2022 г. – окончание приема тезисов;
до 03 июля 2022 г. – прием материалов статей;
01 июня 2022 г. – рассылка программы конференции;
27 июня - 03 июля 2022 г. – заезд участников, заседания конференции, отъезд участников.

В программу Совещания будут включены *пленарные лекции* по приглашению оргкомитета (30 минут), а также *устные* (20 минут), *доклады молодых ученых* (15 минут) и *стендовые* доклады, *тематические круглые столы* «Водородные технологии. Водородная энергетика», «Электротранспорт» и лекции Школы молодых ученых. Рабочие языки конференции — русский и английский.

НАУЧНЫЕ СЕКЦИИ 16-ГО СОВЕЩАНИЯ:

- 1. Ионные проводники: синтез, структура, свойства и механизмы переноса.**
- 2. Электродные процессы и электрокатализ на межфазных границах.**
- 3. Экспериментальные и теоретические методы исследования процессов в твердотельных ионных и смешанных проводниках.**
- 4. Твердотельные электрохимические устройства: топливные элементы, Li-ионные аккумуляторы, ионисторы, сенсоры и др.**
- 5. Водородная энергетика (технологии получения, транспортировка, хранение, использование, безопасность).**
- 6. Электротранспорт.**
- 7. Электрохимические накопители энергии.**



РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Зарегистрироваться можно будет на [сайте](#) с 01 февраля 2022 г. или заполнив регистрационную форму (в приложении) и отправив ее по адресу anyuta@icp.ac.ru с 01 января 2022 г.

ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЧИКИ

Анимица И.Е., д.х.н. УрФУ, г. Екатеринбург
Бредихин С.И., д.ф.-м.н. ИФТТ РАН, г. Черноголовка
Бушкова О.В., д.х.н. ИХТТ УрО РАН, г. Екатеринбург
Воротынцев М.А. РХТУ им. Д.И. Менделеева, МГУ
проф., д.ф.-м.н. им. М.В. Ломоносова; ИПХФ РАН, г.
Черноголовка, Россия; CNRS-Université de
Bourgogne-Franche-Comté, Dijon, France
Графов Б.М., д.х.н., проф. ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина РАН, г. Москва
Гуревич С.А., д.ф.-м.н. ФТИ им. А.Ф. Иоффе, г. Санкт-Петербург
Иванов-Шиц А.К., д.х.н., проф. МГИМО МИД РФ, г. Москва
Кравченко Т.А., д.х.н., проф. ВГУ, г. Воронеж

Мурин И.В. , д.х.н., проф.	СПбГУ, г. Санкт-Петербург
Немудрый А.П. , чл.-корр.	ИХТТМ СО РАН, г. Новосибирск
Нигматуллин Р.Р. , проф., д.ф.-м.н.	КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ, г. Казань
Скундин А.М. , д.х.н., проф.	ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина РАН, г. Москва
Смирнова Н.В. , д.х.н.	ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова, г. Новочеркасск
Уваров Н.Ф. , д.х.н., проф.	ИХТТМ СО РАН, г. Новосибирск
Цирлина Г.А. , д.х.н., проф.	МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Ярославцев А.Б. Член-корр. РАН	ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН, г. Москва
Vajars G. , Dr.	Institute of Solid State Physics, University of Latvia, Riga, Latvia
Vladimir Linkov , Dr.	South African Institute for Advanced Materials Chemistry University of the Western Cape, Bellville, Western Cape, South Africa

МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ

В рамках организации Совещания будут опубликованы **тезисы докладов** в сборнике тезисов в базе РИНЦ с присвоением ISBN и **полные тексты докладов** (статьи) в журнале «Электрохимия».

Тезисы необходимо прикрепить на странице регистрации до **25 апреля 2022 г.** (или отправить по адресу anyuta@icrp.ac.ru (Писаревой Анне Владимировне).

Статьи для журнала Электрохимия, подготовленные по требованиям редакции, требования и шаблон представлены на сайте <https://sciencejournals.ru/journal/elkhim/>, необходимо

присылать по адресу less@icrp.ac.ru (Букун Надежде Герасимовне) **до 03 июля 2022 г.**

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

Шаблон оформления тезисов находится на **сайте** и в приложении к **1-му информационному сообщению**. Тезисы докладов должны быть представлены **на русском и английском языках в формате «rtf»**.

Тезисы – **3 стр.** формата А4, все поля по **2 см**, *Times New Roman*, 1,5 интервал, могут содержать **графические результаты**.

Название доклада заглавными буквами, *Times New Roman*, шрифт 14, по центру.

Авторы: у докладчика ФИО полностью с подчеркиванием, *Times New Roman*, шрифт 12, жирный, по центру.

Организация, город, страна: *Times New Roman*, шрифт 12, курсив, по центру.

Адрес электронной почты: *Times New Roman*, шрифт 12, по центру.

После пробела - текст тезисов, междустрочный интервал 1,5.

Благодарности: Работа выполнена при поддержке **фонда «название»**, проект № .

Список литературы: *Times New Roman*, шрифт 11, выравнивание по левому краю, междустрочный интервал 1.

Подписи к рисункам: *Times New Roman*, 11 курсив, выравнивание по левому краю, междустрочный интервал 1.

ОБРАЗЕЦ

ИОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ

Иванов Иван Сергеевич, Петрова М.Д.

Институт электрохимии РАН, г. Москва, Россия

e-mail: ivanov@bk.ru

Текст доклада.

Благодарность: Работа выполнена при поддержке

Список литературы:

1. Naugrud R. // Solid State Ionics. 2007. V. 178. P. 555–560.
2. Коморников В.А. // Журн. неорг. химии. 2012. Т. 57. С. 540–546.

ПРОЖИВАНИЕ

С вариантами размещения в гостинице можно ознакомиться на сайтах Гостиницы НЦЧ РАН <http://www.hotel.chg.ru> и Конференц-центра <http://www.chghotel.ru/ru/index.php>.

ОРГВЗНОС

Оргвзнос участника конференции (будет объявлен позже).

До скорой встречи в Черноголовке!

С уважением, Оргкомитет 16-го Совещания ФТИТТ

