

ПРОГРАММА

12-ого Совещания с международным участием «Фундаментальные проблемы ионики твердого тела»

3-5 июля 2014 года

В ходе Совещания планируется обсудить следующие темы:

- ✓ Синтез, структура и свойства твердых электролитов с суперионной проводимостью, в том числе, протонпроводящих мембран;
- ✓ Методы исследования и моделирование ионпроводящих систем;
- ✓ Механизмы быстрого ионного переноса в твердых телах;
- ✓ Электрохимические процессы и электрокатализ на межфазных границах типа ионный проводник/электронный проводник, в том числе, с участием активных газов;
- ✓ Материалы со смешанной электронно-ионной проводимостью;
- ✓ Композитные и наноструктурированные материалы с ионной проводимостью;
- ✓ Прикладное использование суперионных проводников.

Во время проведения Совещания будет организована [Научная школа для молодых ученых по импедансной спектроскопии](#).

Совместно с ООО «Элинс» будет проведен [конкурс](#) на лучшую научную статью с применением приборов ООО «Элинс». Подробности по адресу www.elins.su.

ОРГКОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Проф., д.х.н. **Графов Б.М.**

Институт физической химии и электрохимии
им. А.Н. Фрумкина РАН, г. Москва;

Д.х.н. **Букун Н.Г.**

Институт проблем химической физики РАН,
г. Черноголовка

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Академик РАН **Алдошин С.М.**

Институт проблем химической физики РАН,
г.Черноголовка

Академик РАН **Бузник В.М.**

Институт проблем химической физики РАН,
г.Черноголовка

Академик РАН **Хохлов А.Р.**

Московский государственный университет
им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Член-корр. **Антипов Е.В.**

Московский государственный университет
им М.В. Ломоносова, г. Москва

Член-корр. РАН **Иванов В.В.**

Институт электрофизики УрО РАН, г. Екатеринбург

Член-корр. РАН **Иванчев С.С.**

Института катализа им. Г. К. Бореского СО РАН,
г. С.-Петербург

- Член-корр. РАН **Ярославцев А.Б.** Институт общей и неорганической химии
им. Н.С. Курнакова РАН, г. Москва
- Prof. **Hartmanova M.** Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava,
Slovakia
- Prof. **Kharton V.V.** University of Aveiro, Aveiro, Portugal
- Prof. **Kulesza P.J.** University of Warsaw, Warsaw, Poland
- Prof. **Lusis A.** Institute of Solid State Physics, Riga, Latvia
- Prof. **Orliukas A.-F.** Vilniaus Universitetas, Vilnius, Lithuania
- Д.х.н. **Гутерман В.Е.** Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону
- Д.х.н. **Добровольский Ю.А.** Институт проблем химической физики РАН,
г. Черноголовка
- Д.х.н. **Заболоцкий В.И.** Кубанский государственный университет, г. Краснодар
- Д.х.н. **Зайков Ю.П.** Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН,
г. Екатеринбург
- Д.х.н. **Иванов-Шиц А.К.** Институт кристаллографии РАН, г. Москва
- Д.х.н. **Михайлова А.М.** Государственный технологический университет, г. Саратов
- Д.х.н. **Мурин И.В.** Санкт-Петербургский государственный университет,
г. С.-Петербург
- Д.х.н. **Смирнова Н.В.** Южно-Российский государственный политехнический уни-
верситет, Новочеркасск
- Д.х.н. **Тарасевич М.Р.** Институт физической химии и электрохимии
им. А. Н. Фрумкина РАН, г. Москва
- Д.х.н. **Уваров Н.Ф.** Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН,
г. Новосибирск
- Д.х.н. **Шембель Е.М.** Украинский государственный химико-технологический
университет, г. Днепропетровск-5, Украина
- К.х.н. **Левченко А.В.** Институт проблем химической физики РАН,
г. Черноголовка – *секретарь Оргкомитета*
E-mail: lyug@icp.ac.ru, Тел. 8(496)5225869; 8(926)0251713