

Срок представления анкеты-заявки на участие в конференции - **31 мая 2011 г.**

Электронный адрес: aaonomareva@mail.ru

АНКЕТА-ЗАЯВКА УЧАСТНИКА СОВЕЩАНИЯ

Фамилия, имя, отчество _____

Организация _____

Занимаемая должность _____

Ученая степень, звание _____

Студент, аспирант _____

Год рождения _____

Обозначение секции _____

Авторы доклада _____

Название доклада _____

Адрес _____

Тел., факс _____

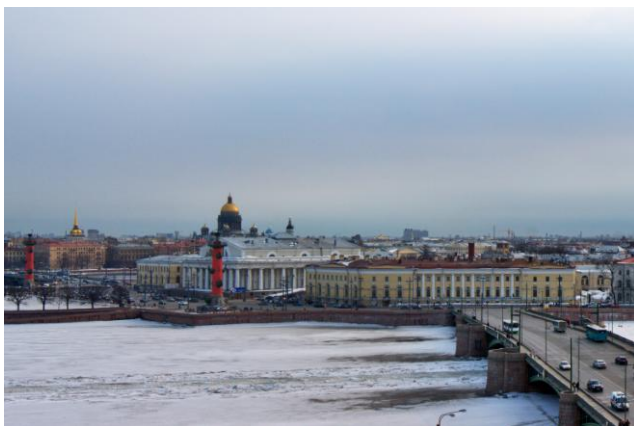
E-mail _____

Варианты размещения _____

– гостиница _____

– общежитие _____

– нет необходимости _____



ТРЕБОВАНИЯ К ТЕЗИСАМ

Срок представления тезисов – **30 июня 2011 г.**

Необходимо использовать редактор Word (*.doc или *.rtf формат), шрифт Times New Roman Cyr; 12 pt, интервал 1,5. Текст выравнивается по ширине.

Название доклада – по центру строчными жирными буквами. Фамилии и инициалы авторов – на второй строке строчными буквами, докладчика подчеркнуть. *Название организации и координаты связи* – на третьей строке курсивом.

Тезисы объемом 1 страница текста направляются по электронной почте по адресу: **enme-2011@isc.nw.ru**

Печатный экземпляр и экспертное заключение на право опубликования высылаются по адресу: 199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 2, ИХС РАН, «ЭнмЭ -2011».

Контрольные сроки:

- предварительная регистрация (срок представления анкеты-заявки) – 31 мая
- представление тезисов доклада – 30 июня.

ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

15-18 ноября 2011 г., Институт химии силикатов РАН, 199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, дом 2.

Со вторым информационным сообщением можно ознакомиться на сайте Института химии силикатов РАН: www.isc.nw.ru с 15 июля

Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов имени И.В. Гребенщикова РАН

Российский фонд фундаментальных исследований

Отделение химии и наук о материалах РАН

IEEE Power Engineering Society
Russia Northwest Section

Санкт-Петербургский научный центр РАН

Научный совет по керамическим материалам

Объединенный Научный совет по комплексной проблеме «Электрофизика, электроэнергетика и электротехника»

РОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ - НАУЧНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

«НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАЛОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭКОЛОГИИ. ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ»



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель - академик В.Я. Шевченко	ИХС РАН
зам. председателя - академик Ю.С.Васильев	СПбГПУ
академик В.Е. Фортов	ОЭЭМПУ
академик О.Н. Фаворский	ОЭЭМПУ
академик К.С. Демирчян	ОЭЭМПУ
академик В.А. Глухих	ФГУП НИИЭФА
академик М.Г. Воронков	ИХС РАН
академик Я.Б. Данилевич	ИХС РАН
академик Н.Т. Кузнецов	ИОНХ РАН
академик Э.П. Волков	ЭНИН
академик П.Д. Саркисов	РХТУ
академик Ф.Г. Рутберг	ИЭЭ РАН
чл.-корр. РАН М.П. Федоров	СПбГПУ
чл.-корр. РАН П.А. Бутырин	АЭТН РФ
чл.-корр. РАН А.А. Коротеев	МАИ
чл.-корр. РАН А.И.Николаев	ИХТРЕМСКНЦ РАН
чл.-корр. РАН Л.И. Чубраева	СПбГУАП
д.т.н. О.В. Белый	СПбНЦ РАН
д.т.н. В.Н. Забоин	СПбГПУ
д.т.н. В.В. Попов	СПбГПУ
д.т.н. А.Г. Микеров	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
д.т.н. Ю.И. Сепп	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

В.Н. Антипов, д.т.н.	(812) 328-16-91 bht@mail.ru
Л.П. Ефименко, к.х.н.	efimenko@isc1.nw.ru
И.Ю.Кручинина, к.т.н.	(812) 325-40-79 ikruch@isc.nw.ru
Н.Н. Химич, д.х.н.	(812) 325-49-30 khimich@isc.nw.ru
О.А. Шилова, д.х.н.	(812) 325-21-13 laich@isc.nw.ru
А.В. Иванова, к.ф.-м.н.	iann57@mail.ru

ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Ялымов С.В., Жукова С.А., Даниелян Д.А.,
Барышников В.Г., Тюрнина Н.Г., Пономарева А.А.,
Коловертнов Д.В., Хамова Т.В.

Создание нанокompозитных материалов с заданными электрофизическими, магнитными, механическими, теплофизическими и другими специальными свойствами для применения в качестве конструктивных элементов, покрытий, катализаторов, электродов, мембран в энергетических устройствах и установках различного назначения, обеспечивающих повышение их эксплуатационных характеристик и показателей эффективности является фундаментальной проблемой современного материаловедения.

Конференция – научная школа молодых ученых организована в рамках научной школы академика Я.Б. Данилевича «Исследования по созданию новых типов электромеханических преобразователей энергии для решений проблем децентрализованной энергетики и экологии».

Приглашаем заинтересованных специалистов принять активное участие в работе научного мероприятия.

Официальный язык конференции – русский, английский

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

- C1.** Перспективы освоения источников возобновляемой энергии и создания инфраструктуры альтернативной энергетики
- C2.** Энергосберегающие и ресурсосберегающие технологии, направленные на решение экологических и энергетических проблем
- C3.** Физико-химические основы разработки функциональных материалов и компонентов для накопителей и преобразователей энергии различного типа (топливные элементы, суперконденсаторы, ионисторы).
- C4.** Конструкционные, функциональные, антифрикционные, электроизоляционные материалы и покрытия для преобразователей энергии и электроники

В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ ПРОВОДЯТСЯ:

Конкурс работ молодых ученых до 35 лет с награждением победителей

1. Номинация для **студентов** вузов – «Перспективные материаловедческие идеи».
2. Номинация для **аспирантов** вузов и академических учреждений – «От идеи до результата».
3. Номинация для **молодых кандидатов наук** - «Мой вклад в энергетику».

Конкурс стендовых докладов молодых ученых.

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

Полный текст докладов после рецензирования и редактирования может быть опубликован в журнале «Физика и химия стекла».

Оргвзнос конференции – 1000 руб., для студентов и аспирантов очной формы – бесплатно. Оргвзнос включает материалы конференции, участие во всех мероприятиях, кофе-брейки