

### ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Тезисы докладов объемом не более 2 страниц формата А4 должны быть оформлены в соответствии с прилагаемыми требованиями и высланы вместе с регистрационной формой в электронном виде секретарю Оргкомитета не позднее **30 мая 2008 года**. Файл тезисов должен называться по фамилии первого автора.

Информация о включении доклада в программу конференции и форме его представления будет направлена вместе со вторым информационным сообщением до 1 сентября 2008 года.

### ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

- ♦ до **30 мая 2008 года** — предоставление регистрационной формы и тезисов докладов.
- ♦ до **1 сентября 2008 года** — второе информационное сообщение.
- ♦ до **15 сентября 2008 года** — перечисление оргвзноса.

### ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

Объем тезисов должен быть не более 2-х страниц текста формата А4 (поля: сверху, снизу, справа — 2,0 см; слева — 3,0 см), включая рисунки, таблицы и ссылки на цитируемую литературу. Текст должен набираться 12 кеглем в редакторе MS Word (версия не ниже 6,0) в следующем порядке: название доклада (форматируется по центру, шрифт — bold); пустая строка; ФИО авторов; пустая строка; сведения об авторах: организация, на следующей строке E-mail, телефон и факс; пустая строка, текст тезисов, пустая строка, список цитируемой литературы.

Графический материал формировать в виде отдельных файлов (TIFF, JPEG, EPS) с разрешением 300 dpi. Каждый файл должен содержать один рисунок.

Материалы докладов, оформленные в виде статей, будут представлены Оргкомитетом к публикации в журнале «Конденсированные среды и межфазные границы».

### ОРГВЗНОС И РЕГИСТРАЦИЯ

Для участия в работе конференции и публикации тезисов докладов в сборнике трудов конференции необходимо перечислить до **15.09.2008 г.** на счет ВГУ оргвзнос в размере **800 рублей**, для аспирантов и студентов — **500 рублей**.

Возможна также оплата оргвзноса наличными при регистрации на конференции.

### ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ

Воронежский госуниверситет  
ИНН 3666029505  
КПП 366601001  
л/сч.06073293232 в УФК по Воронежской обл.  
р/сч. 40503810400001000180  
в ГРКЦ ГУ Банка России по Воронежской обл.  
г. Воронеж  
БИК 042007001

В переводе указать:

*«Разрешение № 0732068123 от 30.03.2005,  
КБК 07330201010010000130 п.1. Оргвзнос  
за участие в конференции «ФАГРАН-2008»*

### Адрес ОРГКОМИТЕТА

394006, г. Воронеж, Университетская пл. 1,  
Воронежский государственный университет, к. 351,

### Председатель Оргкомитета

Ховив Александр Михайлович  
Тел./факс: (4732) 208-879  
E-mail: khoviv@vsu.ru

### Секретарь Оргкомитета

Мячина Татьяна Анатольевна  
Тел./факс: (4732) 208-445  
E-mail: fagran2008@mail.ru



**IV** **ВСЕРОССИЙСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**ФАГРАН-2008**

**6-9 ОКТЯБРЯ**

**«ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ  
И НА МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦАХ»**

**ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

**Воронеж • 2008**

*Глубокоуважаемые коллеги!*  
*Приглашаем вас принять участие в работе*

**IV Всероссийской конференции  
«ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ  
И НА МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦАХ — ФАГРАН-2008»**

**ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Министерство образования и науки РФ  
Российский фонд фундаментальных исследований  
Воронежский государственный университет  
Научный совет по химической термодинамике  
и термохимии РАН  
Научный совет по электрохимии РАН  
Научный совет по физико-химическим основам  
полупроводникового материаловедения РАН  
Научный совет по неорганической химии РАН  
Научный совет по особо чистым веществам РАН  
Научный совет по адсорбции и хроматографии РАН

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

Бузник В.М. (ак. РАН, Москва) — председатель.  
Иевлев В.М. (чл.-корр. РАН, Воронеж) — сопредседатель конференции.

Балакирев В.Ф. (чл.-корр. РАН, Екатеринбург), Введенский А.В. (проф., Воронеж), Гончаров Е.Г. (проф., Воронеж), Калинин В.Т. (ак. РАН, Апатиты), Мелихов И.В. (чл.-корр. РАН, Москва), Миттова И.Я. (проф., Воронеж), Новоторцев В.М. (чл.-корр. РАН, Москва), Селеменов В. Ф. (проф., Воронеж), Скундин А.М. (чл.-корр. РАН, Москва), Солнцев К.А. (ак. РАН, Москва), Третьяков Ю.Д. (ак. РАН, Москва), Федоров П.П. (проф., Москва), Хамизов Р. Х. (проф., Москва), Цветков Ю.В. (ак. РАН, Москва), Цивадзе А.Ю. (ак. РАН, Москва), Чурбанов М.Ф. (чл.-корр. РАН, Нижний Новгород), Шабанов В.Ф. (ак. РАН, Красноярск), Шапошник В.А. (проф., Воронеж), Шевченко В.Я. (ак. РАН, Санкт-Петербург), Ярославцев А.Б. (чл.-корр. РАН, Москва), Яценко О.Б. (проф., Воронеж).

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Ховив А.М. (проф., Воронеж) — председатель.  
Логачёва В.А. (кхн, Воронеж) — заместитель председателя конференции.  
Мячина Т.А. (кхн, Воронеж) — ответственный секретарь.  
Баковец В.В. (проф., Новосибирск), Бузо Е.Ю. (асп., Воронеж), Вигдорович В.И. (проф., Тамбов), Дивакова Н.А. (кхн, Воронеж), Зломанов В.П. (проф., Москва), Иванов В.А. (проф., Москва), Ильин К.К. (проф., Саратов), Кецко В.А. (проф., Москва), Кузнецов Ан.М. (проф., Казань), Прибытков Д.М. (кхн, Воронеж), Тихонова Ю.А. (асп., Воронеж), Ховив Д.А. (асп., Воронеж).

Конференция пройдет с **6 по 9 октября 2008 г.** в Воронежском государственном университете. В программу конференции будут включены пленарные доклады (40 мин.), устные доклады (20 мин.) и стендовые доклады по следующим научным направлениям:

**Секция 1. ЭЛЕКТРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ:**

- ♦ электрохимия металлов и интерметаллических фаз;
- ♦ моделирование электродных процессов;
- ♦ электрокатализ;
- ♦ коррозия и защита металлов;
- ♦ новые методы исследования электродных процессов.

**Сопредседатели секции: Введенский А. В., Скундин А. М.**

**Секция 2. КИНЕТИКА И МЕХАНИЗМ РЕАКЦИЙ  
НА МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦАХ И В НАСТРУКТУРАХ:**

- ♦ химические процессы на поверхности твердых тел и в наноструктурах;
- ♦ физикохимия процессов формирования гетероструктур на основе полупроводников;
- ♦ кинетика твердофазных реакций в процессах синтеза функциональных материалов.
- ♦ размерный эффект в процессе диффузии, сегрегации, дефектообразования и их влияние на свойства гетерогенных твердотельных систем;
- ♦ природа нестехиометрии и реакционная способность нестехиометрических соединений

**Сопредседатели секции: Баковец В.В., Миттова И.Я., Семенова Г.В.**

**Секция 3. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ:**

- ♦ общие теоретические проблемы и новые методы физико-химического анализа (ФХА);
- ♦ реализация метастабильных состояний и равновесий, фазовые равновесия при высоких давлениях;
- ♦ ФХА металлических, диэлектрических и полупроводниковых систем;
- ♦ ФХА и нанотехнологии;
- ♦ влияние поверхности на фазовые равновесия;
- ♦ ФХА гомогенных жидкофазных и водно-солевых систем, системы с неводными растворителями, сверхкритические растворители

**Сопредседатели секции: Ильин К.К., Федоров П.П.**

**Секция 4. ПРОЦЕССЫ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУР  
В ПОЛИМЕРНЫХ, ИОНООБМЕННЫХ  
И МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛАХ:**

- ♦ самоорганизация в системах «ионит-растворитель-физиологически активные вещества (ФАВ)»;
- ♦ ионообменные и неионообменные сорбенты как стабилизаторы ФАВ и неорганических ионов;

- ♦ моделирование ионообменных и мембранных процессов;
- ♦ синтез полимеров, ионитов, мембран и их структура;
- ♦ физико-химические свойства дисперсных систем.

**Сопредседатели секции: Иванов В. А., Селеменов В. Ф., Хамизов Р. Х.**

*Официальный язык конференции — русский.*

**Цель конференции** — провести на высоком научном уровне обмен актуальной информацией в области современной химии и физики конденсированного состояния, физико-химического анализа, электродным и физико-химическим процессам.

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА**

ФИО (полностью) \_\_\_\_\_

Должность, ученая степень, звание \_\_\_\_\_

Наименование организации \_\_\_\_\_

Адрес организации \_\_\_\_\_

Адрес для переписки \_\_\_\_\_

Название доклада \_\_\_\_\_

Номер секции \_\_\_\_\_

Вид доклада (пленарный, устный, стендовый) \_\_\_\_\_

Тел., факс \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

**ВНИМАНИЕ!**

Регистрационная форма и тезисы доклада должны быть  
высланы на адрес электронной почты Оргкомитета  
**не позднее 30 мая 2008 года!**