

## РЕШЕНИЕ

### Всероссийской молодежной конференции «УСПЕХИ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ»

Всероссийская молодежная конференция состоялась с 21 по 23 июня 2011 г. в Черноголовке на базе Учреждения Российской академии наук Институт проблем химической физики РАН.

В работе конференции приняли участие 130 молодых ученых, представляющих организации из 16 городов России, 2 городов Украины и 1 города Республики Беларусь.

Основными направлениями научной программы Всероссийской молодежной конференции «УСПЕХИ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ» являлись:

- Общие проблемы химической физики
- Строение вещества и структура твердых тел
- Кинетика и механизм сложных химических реакций. Катализ
- Химическая физика
  - процессов горения и взрыва. Состояние вещества в экстремальных условиях
  - процессов образования и модификации полимеров
  - биологических процессов и систем
  - супрамолекулярных и наноразмерных систем
- Научные основы
  - создания новых материалов и наноматериалов с заданными свойствами и функциями
  - новых химико-технологических процессов
- Новые и возобновляемые источники энергии. Альтернативная энергетика

На конференции было представлено 30 устных и 100 стендовых докладов. В докладах сообщалось о последних достижениях и успехах в области химической физики фильтрационного горения, изучения состояния вещества при ударно-волновом нагружении, синтеза и модификации полимеров и композиционных материалов, изучения супрамолекулярных систем, строения вещества и создания материалов с новыми функциональными свойствами, изучения механизмов сложных химических реакций и катализа и др.

В рамках конференции проведены конкурсы устных и стендовых докладов молодых ученых. Победители конкурса молодых ученых награждены дипломами лауреатов и памятным подарками. Членами экспертной комиссии отмечен высокий уровень научных исследований, проведенных молодыми учеными.

В третий день конференции для молодых ученых выступили с обзорными докладами руководители научных школ химической физики: академик В.Е. Фортов, академик С.М. Алдошин, академик А.Л. Бучаченко, академик М.А. Островский, академик А.А. Берлин, чл.-корр. РАН Г.Б. Манелис, академик А.Е. Шилов, чл.-корр. РАН С.Д. Варфоломеев и чл.-корр. РАН В.Ф. Разумов.

Все участники конференции отмечают прекрасную организацию и радушный прием и выражают благодарность людям, обеспечившим условия для проведения конференции.

Конференция постановляет:

1. Считать, что задачи, поставленные перед конференцией, выполнены. На основании заслушанных докладов определены современные тенденции развития научных исследований по проблемам химической физики.
2. Продолжить работу по поддержке исследований, выполняемых молодыми учеными, их участие в различных научных конференциях и мероприятиях, в том числе, за счет средств РФФИ, других Фондов и инвестиционных программ.
3. Провести очередную II Всероссийскую молодежную конференцию «УСПЕХИ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ» в 2013 году.

Оргкомитет

Всероссийской молодежной конференции

«УСПЕХИ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ»

Председатель оргкомитета  
академик



С.М. Алдошин

## ПРОТОКОЛ

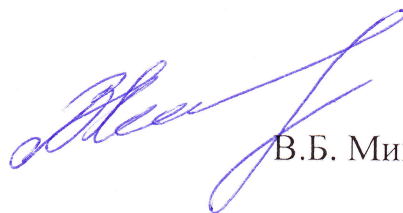
заседания экспертной комиссии Конкурса молодых ученых  
Всероссийской молодежной конференции  
«УСПЕХИ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ» от 22 июня 2011 г.

Экспертная комиссия в составе д.ф.-м.н. Минцева В.Б., д.ф.-м.н. Кулагиной Т.П., д.х.н. Смирнова Л.П., д.ф.-м.н. Разоренова С.В., д.ф.-м.н. Стесик Л.Н., д.х.н. Эстрина Я.И., д.х.н. Будыки М.Ф., д.ф.-м.н. Гордона Е.Б., д.х.н. Саниной Н.А., д.х.н. Любовской Р.Н., д.х.н. Шестакова А.Ф., д.х.н. Денисова Е.Т., д.ф.-м.н. Котельникова А.И., к.х.н. Бравой Н.М., к.х.н. Ярмоленко О.В., к.х.н. Курочкина С.А., к.ф.-м.н. Салганского Е.А., к.х.н. Левченко А.В., к.х.н. Авдеевой Л.В. заслушала устные выступления и ознакомилась со стендовыми докладами молодых ученых. Выступления оценивались по трем критериям (каждый из 10 баллов): качество работы, качество доклада, ответы на вопросы.

По результатам выступлений молодых ученых принято решение присудить премии за лучшие доклады:

Луценко Николаю Анатольевичу  
Колесникову Сергею Александровичу  
Дементьеву Петру Сергеевичу  
Магомедову Рустаму Нухкадиевичу  
Тарасевич Дарье Сергеевне  
Асееву Владимиру Анатольевичу  
Позднякову Ивану Павловичу  
Файнгольд Ирине Игоревне  
Кудакиной Вере Андреевне  
Силантьеву Михаилу Александровичу  
Булановой Марии Андреевне  
Карпову Сергею Витальевичу

Председатель экспертной комиссии  
д.ф.-м.н., проф.



В.Б. Минцев

Секретарь  
к.х.н.



С.А. Курочкин