

Четвертый международный симпозиум  
«СИММЕТРИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ»  
г. Астрахань, 10 -14 сентября 2012 г.

**Организаторы симпозиума:**

- Астраханский государственный университет,
- Астраханский институт повышения квалификации и переподготовки,
- Комитет по науке и образованию г. Астрахани,
- Министерство образования Астраханской области,
- Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
- Московский педагогический государственный университет,
- Астраханское региональное отделение МОО «Женщины в науке и образовании»,
- Международная Ассоциация Симметрии,
- Международное общество симметрии в биоинформатике.

**Международный научный комитет:**

Г.Г. Абдуллаева (Азербайджан), Д.В. Алексеевский (Великобритания), А.В. Волошинов (Россия), В.А. Гусев (Россия), Ю.В. Кирбаба (Россия), А.В. Коганов (Россия), И.С. Красильщик (Россия), Н.Г. Курбанова (Азербайджан), А.Г. Кушнер (Россия), В.В. Лычагин (Норвегия), С.В. Петухов (Россия), Г.Ю. Ризниченко (Россия), А.Б. Рубин (Россия), В.Н. Рубцов (Франция), М.И. Рыскин (Россия), В.М. Савчин (Россия), В.В. Смолянинов (Россия), Г. Томский (Франция), Д.В. Туницкий (Россия), В.В. Юрина (Россия), G. Dargvas (Венгрия), E.M. Daskalova (Болгария), M. He (США), D. Izvorska (Болгария), T. Lokot (Германия), Z. Starc (Сербия и Черногория).

**Оргкомитет:**

М.Ф. Булатов, д. ф.-м. н., профессор, проректор по инновациям и развитию наукоемкого бизнеса – **председатель**,

А.Г. Князев, к. ф.-м. н., доцент – **сопредседатель**

Н.В. Аммосова, д.п.н., профессор – **сопредседатель**,

Б.Б. Коваленко, к. ф.-м. н., доцент – **заместитель председателей**,

И.В. Аксютина, Е.А. Анюшина, Р.К. Ахунжанов, Ю.В. Булычева, А.Р. Гайсина, Н.Н. Грушева, Н.А. Дергунова, Ж.Т. Диденко, С.З. Кенжалиева, И.Б. Коваленко, Г.Г.Краснова, Л.В. Ланина, С.В. Лебедева, В.Д. Львова, Н.А. Монахова, К.А. Нусхаева, Н.В. Переяслова, Л.В. Фомичева, С.С. Тасмуратова, С.С. Тасмуратов, И.С. Терновая, Ю.А. Шуклина А.М. Черкасова – члены оргкомитета.

**Языки семинара:** Русский, английский

**Секции:**

1. Симметрии в математике.
2. Симметрии в естественных науках.
3. Элементы теории симметрий в учебном процессе.

**Круглый стол:** Симметрии в искусстве

Планируется издание сборника материалов симпозиума (к началу симпозиума).

Стоимость одной страницы публикации - 350 руб.

**Требования к оформлению статей**

1. Объем публикации не должен превышать 8 страниц формата А4.
2. Статью необходимо подготовить на одном из языков конференции в редакторе Word (формат doc).
3. Размер шрифта: 14, интервал полуторный.
4. Если статья выполнена в редакторе MS Word, то формулы нужно набирать в вмонтированном в Word редакторе формул Equation, минимальный размер индексов формул - 8. Таблицы следует создавать с помощью табличных функций редактора Word. Рисунки могут быть выполнены в вмонтированном в Word графическом

- редакторе и обязательно сгруппированные. Подписи под рисунками набираются жирным шрифтом, размер 10.
5. Размер всех полей (в мм): 30.
  6. ЗАГОЛОВОК (ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ), фамилия с инициалами (И.И. Иванов) и координаты (место работы – полностью; страна, индекс, адрес; телефон, факс, e-mail) выравниваются по центру, причем заголовок и Ф.И.О. выделяются полужирным шрифтом. Между заголовком, Ф.И.О. и координатами пропуски в 1 строку, между координатами и текстом – 2 строки. Текст выравнивается по ширине.
  7. Название статьи, Ф.И.О. и координаты, аннотация присылаются также и на английском языке.

Материалы для публикации необходимо выслать до **1 июня 2012 года** по адресу:  
n\_ammosova@mail.ru

414056, г. Астрахань,  
ул. Татищева, 20а, комн. 226.  
Оргкомитету семинара  
«Симметрии: теоретические и методические аспекты».

Участникам симпозиума необходимо заполнить и прислать следующую регистрационную форму.

**Заявка на участие в работе международного симпозиума  
«СИММЕТРИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ»**

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Отчество \_\_\_\_\_  
Место работы \_\_\_\_\_  
Должность \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Ученая степень \_\_\_\_\_  
Ученое звание \_\_\_\_\_  
Контактный телефон \_\_\_\_\_  
Адрес для переписки \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Факс \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_  
Я планирую (отметить галочкой)  
выступить с пленарным докладом \_\_\_\_\_  
выступить с секционным докладом \_\_\_\_\_  
секция № \_\_\_\_\_  
Название доклада \_\_\_\_\_  
Дата \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Оргвзнос для участников симпозиума составляет (В оргвзнос входят типографские и почтовые расходы, бронирование проживания на Конференции, а также расходы на амортизацию помещения и аппаратуры. Оплата проживания во время Конференции и питание за счет самих участников)

- для участников из России – 300 руб.
- для участников из стран СНГ – 350 руб.
- другие страны – 25 евро.

Наличные средства можно выслать по адресу:

414000, г. Астрахань,  
Главпочтамт. До востребования.  
Аммосовой Надежде Васильевне.

Предполагается культурная программа.

В рамках симпозиума состоятся Школы для молодых ученых по методическим исследованиям и математическим исследованиям.