

VII международная научно-практическая конференция
«СИММЕТРИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ»
г. Астрахань, 10 -15 сентября 2018 г.

Астраханский государственный университет, Астраханское региональное отделение Межрегиональной общественной организации «Женщины в науке и образовании» выступают инициаторами проведения VII Международной научно-практической конференции, имеющей своей целью интеграцию усилий ученых и преподавателей для решения актуальных проблем математического, естественно-научного и гуманитарного образования. Проведение подобных конференций способствует сохранению традиций российской науки и образования и выяснению путей реализации междисциплинарного понятия симметрии в научно-образовательных учреждениях с целью развития инициативной, профессионально-компетентной, творческой, социально-активной личности, чрезвычайно востребованной в настоящее время.

Организаторы конференции:

- Астраханский государственный университет,
- Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН,
- Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России,
- Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
- Астраханское региональное отделение МОО «Женщины в науке и образовании»,
- Международная Ассоциация Симметрии,
- Международное общество симметрии в биоинформатике.

Председатель программного комитета – д-р. пед. наук И.А. Байгушева.

Заместитель председателя программного комитета – канд. физ.-мат. наук
С.А. Захаров.

Состав Международного программного комитета:

Г.Г. Абдуллаева (Азербайджан), Н.В. Аммосова (Россия), М.Ф. Булатов (Россия), Т.А. Каражигитова (Казахстан), А.Г. Князев (Россия), И.Б. Коваленко (Россия), А.Г. Кушнер (Россия), А.В. Коганов (Россия), Н.Г. Курбанова (Азербайджан), К.Б. Нуртазина (Казахстан), С.В. Петухов (Россия), Г.Ю. Ризниченко (Россия), С.Я. Серовайский (Казахстан), Г. Томский (Франция), Н.К. Шаждекеева (Казахстан), G. Darvas (Венгрия), E. Daskalova (Болгария), D. Izvorska, (Болгария), S.K. Slavova (Болгария), Z. Starc (Сербия и Черногория).

Председатель Оргкомитета: д-р. пед. наук Н.В. Аммосова.

Заместитель председателя оргкомитета: канд. физ.-мат. наук Б.Б. Коваленко

Состав: А.Г. Князев, Б.Б. Коваленко, И.В. Аксютин, Р.К. Ахунжанов, Н.А. Ахунжанова, И.А. Байгушева, В.И. Ваничкин, А.Р. Гайсина, Н.А. Данилова, В.Я. Клубук, А.Г. Князев, А.В. Кошкар, Г.Г. Краснова, Н.И. Лобанова, А.В. Панкратенкова, Н.Н. Пугина, М.А. Смирнова, И.С. Стрельцова, Е.Е. Сячина, С.С. Тасмуратова, Л.В. Товарниченко, А.М. Черкасова, Д.О. Шацков.

Пленарные заседания, секции, круглые столы, мастер-классы, деловые игры, стендовые сессии, программа «Ученые-детям», выставка-ярмарка научно-образовательных изданий (книги, журналы, компьютерные программы).

Языки конференции: русский, английский

Секции:

1. Симметрии в математике.
2. Симметрии в естествознании.
3. Симметрии в гуманитарных науках.
4. Элементы теории симметрий в учебном процессе школы и вуза.

Круглые столы: Симметрии в искусстве

Симметрия в содержании исследовательской деятельности обучаемых

В рамках конференции состоится **симпозиум** «Методы измерения и математическое моделирование физических процессов: биофотоника, оптика и радиолокация» (<http://mmb.ntcup.ru>) и две **Школы для молодых ученых**: а) по методическим и б) математическим проблемам.

Планируется издание сборника материалов конференции (к началу конференции).

Требования к оформлению статей

1. Объем публикации 5- 8 страниц формата А4.
2. Статью необходимо подготовить на одном из языков конференции в редакторе Word (формат doc).
3. Размер шрифта: 12, 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 во вмонтированном в Word графическом редакторе и обязательно сгруппированные. Подписи под рисунками набираются жирным шрифтом, размер 10.
5. Размер всех полей (в мм): 25.
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, координатами и аннотацией (5-6 строк курсивом) пропуски в 1 строку, между аннотацией 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 2018 года по адресу: n_ammosova@mail.ru. *Оргкомитету конференции «Симметрии: теоретические и методические аспекты».*

Участникам конференции необходимо заполнить и прислать следующую регистрационную форму.

Заявка на участие в работе V 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 _____

Предполагается культурная программа (Астраханский кремль, выезд на лотосные поля, верблюжий питомник, осетровую ферму, г. Богдо и соленое озеро Баскунчак, культурно-исторический комплекс «Сарай-Бату», построенный для съемок фильма «Орда», мавзолей Курмангазы, страусиную ферму «Баба Фрося», посещение Астраханского кремля, картинную

галерею, музея Велемира и Веры Хлебниковых, «Дом купца Тетюшинова», краеведческого, дома-музея Б. Кустодиева и мн. др.).