

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

### **X МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

*Россия, Московская обл., г. Орехово-Зуево, 20 ноября 2020 г.*

#### **Организаторы конференции:**

ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический университет»

#### **Оргкомитет:**

**Председатель** – проректор по научной работе ГГТУ, доцент Э.Н. Яковлева,

**Сопредседатели** – декан физико-математического факультета ГГТУ, доцент Н.А. Филина, и.о. заведующего кафедрой математики и физики ГГТУ, д.ф.-м.н., профессор Э.В. Завитаев.

Члены оргкомитета:

д.ф.-м.н., профессор А.В. Кулемин (Москва), д.п.н., профессор, чл.-корр. Российской Академии Естествознания М.А. Чошанов (США), к.ф.-м.н., доцент Ш.В. Вердиханов (ГГТУ), к.ф.-м.н., доцент В.А. Панчищина (ГГТУ), к.ф.-м.н., доцент О.В. Русаков (ГГТУ), к.ф.-м.н. В.Е. Казакова (ГГТУ), к.ф.-м.н. А.И. Уткин (ГГТУ), к.ф.-м.н. М.И. Высокос (ГГТУ), ассистент К.Е. Харитонов (ГГТУ).

#### **Программный комитет:**

к.т.н., доцент А.Г. Галканов. – **председатель.**

#### **Члены программного комитета:**

к.ф.-м.н., доцент Ю.А. Бельских (ГГТУ), ст. преп. Н.Г. Солдатова, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой информатики ГГТУ В.М. Скоромнов.

Официальные языки конференции: **русский и английский.**

### ***Основные тематические направления работы конференции:***

#### **СЕКЦИЯ 1. МАТЕМАТИКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ МАТЕМАТИКИ В ВУЗЕ И ШКОЛЕ**

- Вещественный, комплексный и функциональный анализ.
- Математическая логика, алгебра и теория чисел.
- Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.
- Геометрия и топология.
- Дискретная математика и кибернетика.
- Теория вероятностей и математическая статистика.
- Прикладная математика.
- История математики.
- Инновационные технологии в обучении математике.

## СЕКЦИЯ 2. ФИЗИКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ФИЗИКИ В ВУЗЕ И ШКОЛЕ

- Теоретическая и экспериментальная физика.
- Физика нанообъектов и наносистем.
- Фундаментальные проблемы современной техники.
- Математическое моделирование физических явлений и процессов.
- История физики.
- Инновационные технологии в обучении физике.

## СЕКЦИЯ 3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВУЗЕ И ШКОЛЕ

В работе конференции предусматривается публикация сборника материалов конференции.

**Объём допустимых заимствований, после проверки текста исследования с помощью системы «Антиплагиат. ВУЗ», не должен превышать 40%!**

Для публикации тезисов доклада или статей необходимо:

1) представить в Оргкомитет не позднее **6 ноября 2020 г.** текст тезисов, статей на русском и/или английском языке; регистрационную форму участника в электронном виде по одному или нескольким из указанных адресов:

e-mail: [kafmif@ggtu.ru](mailto:kafmif@ggtu.ru); [shuher\\_96@mail.ru](mailto:shuher_96@mail.ru);

2) выслать не позднее **6 ноября 2020 г.** взнос на типографские расходы в размере 300 рублей за 1 страницу текста **любым удобным для Вас способом:**

1. на карту ВТБ - номер карты 2200 2407 6129 8500 (Симонова Татьяна Эдуардовна);
2. денежным переводом Почтой России - по адресу: 142670, Московская область, г. Ликино-Дулево, ул. Ленина, д. 6-Б, кв. 34 (Симоновой Татьяне Эдуардовне);
3. передать на кафедру математики и физики ГГТУ - Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Зеленая, д. 22, 3 учебный корпус, кабинет 218 - лаборанту Симоновой Татьяне Эдуардовне или старшему лаборанту Шкуриной Валентине Петровне.

После произведения оплаты на карту ВТБ или денежным переводом Почтой России прислать отсканированную (сфотографированную) копию квитанции о переводе или платежного поручения на электронную почту [kafmif@ggtu.ru](mailto:kafmif@ggtu.ru) или [shuher\\_96@mail.ru](mailto:shuher_96@mail.ru) для подтверждения оплаты.

**Оформление тезисов** (1-2 стр.), **статей** (до 10 стр.): редактор Microsoft Word 97-2003/2007, формат страницы – А4, шрифт Times New Roman Cyr 14 пт, междустрочный интервал одинарный, все поля по 25 мм, абзацный отступ – 12,5 мм. Текст выравнивается по ширине.

**Название тезисов доклада или статьи, аннотации, ключевые слова** набираются на русском и английском языках. Образец оформления:

### ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ ПОЛИНОМИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В УНИТАРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

**И.И. Иванов**

*Государственный гуманитарно-технологический университет  
(Россия, Орехово-Зуево)*

*Аннотация.*

*Ключевые слова:*

# RESEARCH OF POLYNOMIAL EQUATION SYSTEMS IN UNITARY SPACE

**I.I. Ivanov**

*State University of Humanities and Technology  
(Russia, Orekhovo-Zuevo)*

*Summary.*

*Keywords:*

Текст статьи

**Библиографический список**

**Регистрационная форма** представляется на каждого участника конференции и каждого соавтора тезисов (в электронном виде как таблица в MS Word-документе).

**Образец регистрационной формы:**

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Год рождения	
Страна	
Индекс	
Город	
Адрес	
Организация (место работы)	
Подразделение	
Должность	
Ученая степень	
Звание	
Рабочий или домашний тел	
E-mail	
Тема статьи (тезисов)	
Название секции	
Оплата за публикацию статьи в размере ... руб. произведена	Прислать отсканированную копию платежного поручения или квитанции о переводе на e-mail: <a href="mailto:kafmif@ggtu.ru">kafmif@ggtu.ru</a> или <a href="mailto:shuher_96@mail.ru">shuher_96@mail.ru</a>

Оргкомитет оставляет за собой право перенаправить статью в другую секцию, редактировать. Публикация неправильно оформленных или не соответствующих теме конференции тезисов (статей), а также оплаченных с опозданием не гарантируется.