



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Пензенский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ПГУ»)

**ПРИКАЗ**

№ 13.02.2018 \_\_\_\_\_

№ 111\_0

С целью привлечения талантливой молодежи к научной деятельности, а также обсуждения и обобщения актуальных проблем прикладной математики и математического моделирования в технике, физике, экономике, экологии

**ПРИКАЗЫВАЮ**

1. В период с 28 мая по 31 мая 2018 года провести в университете XII Международную научно-техническую конференцию молодых специалистов, аспирантов и студентов **«Математическое и компьютерное моделирование естественно-научных и социальных проблем»**.
2. Заведующему кафедрой «ВиПМ» д.ф.-м.н., профессору И.В. Бойкову сформировать оргкомитет.
3. Установить следующие основные направления работы конференции:
  - 3.1. Уравнения математической физики;
  - 3.2. Теория приближения и кубатурные формулы;
  - 3.3. Численные методы;
  - 3.4. Математические модели экономики, экологии, демографии, социальных наук;
  - 3.5. Математические модели в физике и технике;
  - 3.6. Математические модели в нанотехнике и нанобиологии;
  - 3.7. Нейроматематика и нейрокомпьютеры;
  - 3.8. Информационные технологии в образовании.
4. Заведующим кафедрами провести организационные мероприятия по подготовке докладов и участию преподавателей, сотрудников в работе конференции.
5. Поручить директору издательства ПГУ Горбуновой И.А. издание сборника статей конференции «Математическое и компьютерное моделирование естественно-научных и социальных проблем».
6. Главному бухгалтеру Конинину М.П. предусмотреть финансирование и проведение конференции «Математическое и компьютерное моделирование естественно-научных и социальных проблем» из внебюджетных средств согласно сметы на условиях хозрасчета.
7. После завершения конференции оргкомитету в недельный срок представить в ректорат отчет о проделанной работе.
8. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Ректор ПГУ

А.Д.Гуляков

Проект вносит:

Зав. каф. ВиПМ

И.В. Бойков

Согласовано:

Проректор по НРиИД

И.И. Артемов

Директор ПИ

Г.В. Козлов

Начальник НИУ

М.В. Кузнецова

Главный бухгалтер

М.П. Конинин

Начальник ПУ

К.Б. Филиппов

Начальник ОДОУ

Н.В. Шамарина

## *Информационное сообщение*

XI Международная научно-техническая конференция молодых специалистов,  
аспирантов и студентов

### **«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ» (МКМ–2018)**

**г. Пенза, 28 мая – 31 мая 2018 г.**

Работа конференции будет проходить по секциям:

1. Уравнения математической физики
2. Теория приближения и кубатурные формулы
3. Численные методы
4. Математические модели экономики, экологии, демографии, социальных наук
5. Математические модели в физике
6. Математические модели в нанотехнике и нанобиологии
7. Нейроматематика и нейрокompьютеры
8. Информационные технологии в образовании

#### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**И.В. Бойков, д. ф.-м. н., профессор (Пенза, Россия) - Председатель**

Д.В. Артамонов, д.т.н., профессор (Пенза, Россия)

В.И. Горбаченко, д. т. н., профессор (Пенза, Россия)

В.К. Задирака, д.ф.-м.н., профессор, член-корреспондент НАН  
Украины (Киев, Украина)

В.П. Ильин, д. ф.-м. н., профессор (Новосибирск, Россия)

В.Д. Кревчик, д. ф.-м. н., профессор (Пенза, Россия)

П.П. Макарычев, д.т.н., профессор (Пенза, Россия)

В.В. Маркин, д. с. н., профессор (Москва, Россия)

М.В. Носков, д. ф.-м. н., профессор (Красноярск, Россия)

В.И. Половинкин, д. ф.-м. н., профессор (С.-Петербург, Россия)

Д.Г. Саникидзе, д. ф.-м. н., профессор (Тбилиси, Грузия)

В.С. Сизиков, д. т. н., профессор (С.-Петербург, Россия)

Ю.Г. Смирнов, д. ф.-м. н., профессор (Пенза, Россия)

Л.А. Сухарев, к. ф.-м. н., доцент (Саранск, Россия)

С. Фаудаоглы, д. ф.-м. н., профессор (Измир, Турция)

Л.Р. Фионова, д.т.н., профессор (Пенза, Россия)

М.А. Щербаков, д. т. н., профессор (Пенза, Россия)

#### **Секретариат**

Ю.Ф. Захарова, к. ф.-м. н., доцент, ученый секретарь (Пенза, Россия)

А.Н. Тында, к. ф.-м. н., доцент, ученый секретарь (Пенза, Россия)

Труды конференции индексируются в РИНЦ и публикуются к началу конференции.

## **ФОРМЫ УЧАСТИЯ**

- выступление с пленарным докладом (до 50 мин.);
- выступление с секционным докладом (15 мин.);
- участие в качестве слушателей;
- заочное участие с возможностью опубликования материала доклада в сборнике трудов конференции, ответственность по рассылке которого берет на себя оргкомитет (при условии своевременной оплаты оргвзноса).

## **ПОРЯДОК И СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ**

В срок до 5 мая 2017 года необходимо представить в оргкомитет следующие материалы:

- текст доклада;
- заявку на участие (Приложение 1);
- отсканированное согласие на публикацию материалов доклада (Приложение 2)
- скан-копию платежного поручения (на перечисление оргвзноса).

Объем доклада – 3-5 страниц формата А4. Текст доклада подготовить с использованием текстового редактора MS Word. Перед набором текста настроить параметры редактора:

размер бумаги – формат А4 (210 на 297);  
ориентация – книжная;  
поля: верхнее, нижнее, левое, правое – 20 мм;  
красная строка – 5 мм;  
шрифт – Times New Roman;  
размер шрифта – 14;  
междустрочное расстояние – одинарное;  
выравнивание – по ширине.

Название доклада печатать в верхней части первой страницы текста прописными буквами, полужирным шрифтом, без переноса, по центру.

Инициалы и фамилию автора печатать ниже, через одну строку, по центру, строчными буквами. На следующей строке указать город и организацию. Если авторов и организаций несколько, то вторых (третьих) авторов и организаций отмечать звездочками. На следующей строке указать через запятую адреса электронной почты всех авторов. Далее, через одну строку, печатать текст доклада. Рисунки следует размещать в тексте доклада. В случае необходимости архивации текста использовать архиватор zip.

Материалы (статью, заявку, согласие на публикацию статьи) необходимо выслать в электронном виде по адресам

1. [tynda@pnzgu.ru](mailto:tynda@pnzgu.ru)
2. [tyndaan@mail.ru](mailto:tyndaan@mail.ru)

Вся необходимая информация об условиях участия в конференции, программе проведения и составе участников будет также представлена на сайте: [http://dep\\_vipm.pnzgu.ru/2017](http://dep_vipm.pnzgu.ru/2017)

### **ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СПРАВОК**

+7-8412-368259 (Кафедра высшей и прикладной математики ПГУ)  
+7-987-52-86-251 (ученый секретарь Тында Александр Николаевич)

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

за каждую статью необходимо перечислить до **5 мая 2017 года**.

Для участников из РФ: **1000 руб.** (в том числе НДС 152,54 руб.)

Для участников из стран СНГ:

**1500 руб.** (в том числе НДС 228,81 руб.) – с почтовой пересылкой сборника статей.

**1000 руб.** (в том числе НДС 152,54 руб.) – без почтовой пересылки сборника статей (будет доступен в электронном виде).

### **БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

ИНН/КПП 5837003736/583701001

УФК по Пензенской области (Пензенский государственный университет)

л/с 20556X40180 (обращаем внимание, что в номере л/с буква X - латинская)

Отделение Пенза, г. Пенза

р/с 40501810056552000002

БИК 045655001

ОГРН 1025801440620

ОКПО 02069042

ОКТМО 56701000

КБК 000 000 000 000 00 000 130

**В графе «Назначение платежа» необходимо указать:  
«Оргвзнос за участие в конференции МКМ-2017»**

**Заявка на участие**

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Место работы	
Должность	
Ученая степень	
Звание	
Полный почтовый адрес для отправки сборника трудов	
Телефон	
Факс	
E-mail	

## Согласие на публикацию статьи

Я(Мы) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_,  
(ФИО полностью)  
даю(ём) своё согласие председателю организационного комитета XI  
Международной научно-технической конференции «Математическое и  
компьютерное моделирование естественно-научных и социальных проблем»  
(МКМ–2017) право на публичное опубликование, обнародование,  
дублирование, тиражирование и иное распространение статьи на тему  
\_\_\_\_\_  
(название статьи)

Я (Мы) гарантирую(ем), что данная статья является оригинальным  
произведением и ранее официально (т.е. по формально заключенному  
договору) не передавалась для воспроизведения и иного использования.

число \_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_