

Первое информационное сообщение

XVI Международная научно-техническая конференция  
«АНАЛИТИЧЕСКИЕ И ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ  
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ»

(АЧМ–2021)

г. Пенза, 1 – 4 декабря 2021 г.

Работа конференции будет проходить в формате on-line.

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 и технологиях
6. Математические модели в нанотехнике и нанобиологии
7. Нейроматематика и нейрокомпьютеры
8. Информационные технологии в образовании

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – И.В. Бойков, д.ф.-м.н., профессор

(Пенза, Россия) [i.v.boykov@gmail.com](mailto:i.v.boykov@gmail.com)

Заместитель председателя – В.И. Паньженский, к.ф.-м.н., профессор

(Пенза, Россия)

Члены программного комитета:

- 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, академик 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)
- П.С. Мартышко, д.ф.-м.н., профессор, член-корреспондент РАН (Екатеринбург, Россия)
- М.В. Носков, д. ф.-м. н., профессор (Красноярск, Россия)
- В.И. Половинкин, д. ф.-м. н., профессор (С.-Петербург, Россия)

- В.С. Сизиков, д. т. н., профессор (С.-Петербург, Россия)
- Д.Н. Сидоров, д. ф.-м. н., профессор (Иркутск, 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)

#### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель - И.В. Бойков, д.ф.-м.н., профессор

(Пенза, Россия) i.v.boikov@gmail.com

Заместитель председателя– М.Б. Семенов, д.ф.-м.н., профессор (Пенза, Россия)

Члены оргкомитета комитета:

- Ю.Ф. Захарова, к.ф.-м.н., доцент (Пенза, Россия)
- Н.В. Мойко, к.т.н., доцент (Пенза, Россия)
- М.А. Родионов, д.п.н., профессор (Пенза, Россия)
- Д.В. Тарасов, к.т.н., доцент (Пенза, Россия)
- А.Н. Тында, к.ф.-м.н., доцент (Пенза, Россия)

Ответственный секретарь конференции – Л.А. Купряшина, к.п.н., доцент (Пенза, Россия)

e-mail: liliya\_sl@mail.ru

Труды конференции индексируются в РИНЦ и публикуются к началу конференции.

#### ФОРМЫ УЧАСТИЯ

- выступление с пленарным докладом (до 30 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 15 ноября 2021 года необходимо представить в оргкомитет следующие материалы:

- текст статьи;
- рецензия на статью (до 1 стр.)
- 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.

### ТРЕБОВАНИЯ К СТАТЬЯМ В СБОРНИКАХ СТАТЕЙ ПО МАТЕРИАЛАМ КОНФЕРЕНЦИИ (ГОСТ Р 7.0.7–2020 «СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ И СБОРНИКАХ. ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ОФОРМЛЕНИЕ»)

1. Индекс УДК.
2. Название статьи.
3. Сведения об авторах:

– имя, отчество, фамилия автора (полностью);

– наименование организации (учреждения), её подразделения, где работает или учится автор (без обозначения организационно-правовой формы юридического лица: ФГБУН, ФГБОУ ВО, ПАО, АО и т. п.);

– адрес организации (учреждения), её подразделения, где работает или учится автор (город и страна);

– электронный адрес автора (e-mail).

4. Аннотация (составляется по ГОСТ Р 7.0.99 (Неправильно: «автор статьи рассматривает...», «в статье дано... Следует: «Рассматривается...», «Приведены сведения...»). Объем аннотации не превышает 250 слов. Перед аннотацией приводят слово «Аннотация» («Abstract»).

5. Ключевые слова (словосочетания): не должно быть меньше 3 и больше 15 слов (словосочетаний). Их приводят, предваряя словами «Ключевые слова:» (“Keywords:”), и отделяют друг от друга запятыми.
6. Знак охраны авторского права: © с указанием фамилии и инициалов автора (-ов) или других правообладателей и года публикации статьи.
7. Перечень затекстовых библиографических ссылок помещают после основного текста статьи с предшествующими словами «Список литературы». В перечень затекстовых библиографических ссылок включают записи только на ресурсы, которые упомянуты или цитируются в основном тексте статьи. В списке литературы нумерация источников должна соответствовать очередности ссылок на них в тексте ([1], [2–5]... при необходимости указать конкретные страницы в источнике в тексте пишут: [2, с 5–8; 3; 4, с. 5]). Библиографическую запись для перечня затекстовых библиографических ссылок составляют по ГОСТ Р 7.0.5 (без переноса фамилий и без тире).
8. Сведения о финансировании исследования, подготовки и публикации статьи могут быть приведены отдельно с предшествующим словом «Финансирование:» (“Funding:”).
9. Возможно привести благодарности.
10. Дополнительные сведения об авторе (-ах) помещают в конце статьи после «Списка литературы»:

– полные имена, отчества и фамилии, электронные адреса и ORCID авторов, если они не указаны на первой полосе статьи;

– учёные звания;

– учёные степени.

11. Дополнительные сведения об авторах приводят с предшествующими словами «Информация об авторах» (“Information about the authors”).
12. Электронный адрес автора приводят без слова “e-mail”, после электронного адреса точку не ставят.
13. В случае, когда автор работает (учится) в нескольких организациях (учреждениях), сведения о каждом месте работы (учёбы) указывают после имени автора на разных строках и связывают с именем с помощью надстрочных цифровых обозначений.

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

ФИО 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 адресу

[liliya\\_sl@mail.ru](mailto:liliya_sl@mail.ru) (ученый секретарь Купряшина Лилия Александровна)

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СПРАВОК

+7-8412-368259 (Кафедра высшей и прикладной математики ПГУ)

+7-905-367-09-76 (ученый секретарь Купряшина Лилия Александровна)

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

за каждую статью необходимо перечислить до 15 ноября 2021 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

Оргвзносы

ИНН/КПП 5837003736/583701001

Получатель: УФК по Пензенской области (Пензенский государственный университет л/с 20556X40180)

тек.счет. 03214643000000015500 ОТДЕЛЕНИЕ ПЕНЗА БАНКА РОССИИ//УФК по Пензенской области  
г. Пенза

БИК 015655003

Единый казначейский счет (ЕКС) 40102810045370000047

ОКТМО 56701000

КБК 000000000000000000130 «Оргвзнос на проведение конференции (наименование конференции)»

В графе «Назначение платежа» необходимо указать:

«Оргвзнос за участие в конференции АЧМ-2021»

Приложение 1

Заявка на участие

Фамилия

Имя

Отчество

Место работы

Должность

Ученая степень

Звание

Полный почтовый адрес для отправки сборника трудов

Телефон

Факс

E-mail

Приложение 2

Согласие на публикацию статьи

Я(Мы) \_\_\_\_\_,

(ФИО полностью)

даю(ём) своё согласие председателю организационного комитета «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ» (АЧМ–2021) 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 \_\_\_\_\_