***Министерство науки и высшего образования РФ***

***ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»***

***Кафедра “Высшая и прикладная математика»***

******

***Информационное сообщение***

**XIX Всероссийская с международным участием научно-техническая конференция**

**молодых специалистов, аспирантов и студентов**

**«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ» (МКМ−2025)**

**с конкурсом научно-исследовательских работ обучающихся**

 г. Пенза, 4 – 6 июня 2025 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 и технологиях

6. Математические модели в нанотехнике и нанобиологии

7. Нейроматематика и нейрокомпьютеры

8 .Информационные технологии в образовании

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель программного комитета – А.Н. Тында, к.ф.-м.н., доцент

(ПГУ, г. Пенза) tynda@pnzgu.ru

Заместитель председателя – Р.В. Жалнин, к.ф.-м.н., доцент

(МГУ им. Н.П. Огарева, г. Саранск)

Члены программного комитета:

- Д.В. Артамонов, д.т.н., профессор (ПГУ, г. Пенза)

- А.А. Вартанов (генеральный директор НТП «Криптософт», г. Пенза)

- В.И. Горбаченко, д.т.н., профессор (ПГУ, г. Пенза)

- И.М. Губайдуллин, д.ф.-м.н., профессор (ИНК УФИЦ РАН, г. Уфа)

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

- П.П. Макарычев, д.т.н., профессор (ПГУ, г. Пенза)

- П.С. Мартышко, д.ф.-м.н., профессор, член-корреспондент РАН (Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург)

- Д.Н. Сидоров, д.ф.-м.н., профессор, профессор РАН, (Байкальский институт БРИКС, ИрНИТУ, г. Иркутск)

- Н.А. Сидоров, д.ф.-м.н., профессор (ИГУ, г. Иркутск)

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

- Л.А. Сухарев, к.ф.-м.н., доцент (МГУ им. Н.П. Огарева, г. Саранск)

- А.В. Филиппов к.т.н., доцент (начальник лаборатории квантовой оптики АО НПП «Цифровые решения»)

- Л.Р. Фионова, д.т.н., профессор (ПГУ, г. Пенза)

- Е.В. Чистякова, к.ф.-м.н., доцент (ИДСиТУ имени В.М. Матросова СО РАН, г. Иркутск)

- М.А. Щербаков, д.т.н., профессор (ПГУ, г. Пенза)

- Е.В. Яницкий (Российский исследовательский институт Huawei, г. Москва)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета - А.Н. Тында, к.ф.-м.н., доцент (ПГУ, г. Пенза)

Заместитель председателя – Д.В. Тарасов, к.т.н., доцент (ПГУ, г. Пенза)

Члены оргкомитета:

- Н.Ю. Кудряшова, к.ф.-м.н., доцент (ПГУ, г. Пенза);

- Н.В. Мойко, к.т.н., доцент (ПГУ, г. Пенза);

- М.А. Родионов, д.п.н., профессор (ПГУ, г. Пенза);

- В.А. Рязанцев, к.т.н., доцент (ПГУ, г. Пенза).

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

Труды конференции будут опубликованы в течение 30 дней после окончания конференции. Труды конференции индексируются в РИНЦ.

Конференция будет проходить в смешанном формате: очный формат с возможностью дистанционного участия.

3 июня будут разосланы адреса и пароли.

4 июня – регистрация участников.

4-6 июня – работа 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 20 мая 2025 года** необходимо представить в оргкомитет следующие материалы:

• текст статьи;

• 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 на русском и английском языках.
3. Сведения об авторах:

– имя, отчество, фамилия автора (полностью) на русском и английском языках;

– 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.) на русском и английском языках;

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

– электронный адрес автора (e-mail).

1. Аннотация на русском и английском языках (составляется по ГОСТ Р 7.0.99 (Неправильно: «автор статьи рассматривает...», «в статье дано… Следует: «Рассматривается…», «Приведены сведения…»). Объём аннотации не превышает 250 слов. Перед аннотацией приводят слово «Аннотация» («Abstract»).
2. Ключевые слова на русском и английском языках (словосочетания): не должно быть меньше 3 и больше 15 слов (словосочетаний). Их приводят, предваряя словами «Ключевые слова:» (“Keywords:”), и отделяют друг от друга запятыми.
3. Знак охраны авторского права: © с указанием фамилии и инициалов автора (-ов) или других правообладателей и года публикации статьи.
4. 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](http://docs.cntd.ru/document/1200063713) (без переноса фамилий и без тире).
5. Сведения о финансировании исследования, подготовки и публикации статьи могут быть приведены отдельно с предшествующим словом «Финансирование:» (“Funding:”).
6. Возможно привести благодарности.
7. Дополнительные сведения об авторе (-ах) помещают в конце статьи после «Списка литературы»:
8. Дополнительные сведения об авторах приводят с предшествующими словами «Информация об авторах» (“Information about the authors”).
9. Электронный адрес автора приводят без слова “e-mail”, после электронного адреса точку не ставят.
10. 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 (ученый секретарь Купряшина Лилия Александровна)

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СПРАВОК

+7-8412-208391 (Кафедра высшей и прикладной математики ПГУ)

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

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

за каждую статью необходимо перечислить до 20 мая 2025 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/c 20556Х40180)

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

БИК 015655003

Единый казначейский счет (ЕКС) 40102810045370000047

ОКТМО 56701000

КБК 00000000000000000130 «Оргвзнос на проведение конференции (наименование конференции»

В графе «Назначение платежа» необходимо указать:

 **«Оргвзнос за участие в конференции МКМ-2025»**

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 |  |
| Форма участия (нужное оставить) | выступление с пленарным докладом выступление с секционным докладом заочное участие с возможностью опубликования материала доклада в сборнике трудов конференции  |
| Формат сборника трудов конференции (нужное оставить) | электронный сборникэкземпляр сборника в печатном виде |

Приложение 2

Согласие на публикацию статьи

Я(Мы)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(ФИО полностью)

даю(ём) своё согласие председателю организационного комитета научно-технической конференции молодых специалистов, аспирантов и студентов «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ» (МКМ−2025) с конкурсом научно-исследовательских работ обучающихся 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_