МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Приглашаем студентов и аспирантов принять участие в работе XIV Международной научно-практической конференции «Математика и ее приложения в современной науке и практике», которая состоится 5-6 апреля 2024 года в ФГБОУ «Юго-Западный государственный университет».

**Цели конференции:**

Популяризация научно-исследовательской работы в студенческой среде, развитие имиджа науки, установление контактов между студентами, аспирантами и преподавателями вузов разных стран и регионов.

**Организационный комитет:**

*Председатель* – Ряполов П.А., д.ф-м.н., доц., декан естественно-научного факультета ЮЗГУ;

*Зам. председателя* – Бредихина О.А., к.т.н., доц., и.о. зав.кафедры высшей математики ЮЗГУ;

*Ответственный секретарь* – Шевцова Т.В., ст. преп. ЮЗГУ;

*Члены оргкомитета –* работники кафедры высшей математики ЮЗГУ: Жилина К.В., к.т.н., доц.; Машков Е.Ю., к.ф-м.н., доц.; Лупехина И.В., к.т.н., доц.; Кулишова С.В., ст. преп.; Титова Г.В., техник 1 кат., Сараева Н.В., зав.лаб.

*Технический секретарь* – Конорева Н.А., ст.преп. кафедры высшей математики ЮЗГУ.

**Программный комитет:**

Лебедева Е.А., д.ф-м.н., проф., Санкт-Петербургский государственный университет;

Корольков Е.П., д.т.н., проф., Российский университет транспорта, г. Москва;

Довбня В.Г., д.т.н., доц., гл научн. сотр. НИИЦ ФГУП «18 ЦНИИ» МО РФ, г. Курск;

Малютин К.Г., д.ф.-м.н., проф., Курский государственный университет;

Головин А.А., д.э.н., доц., Курская академия государственной и муниципальной службы;

Пархомчук М.А., д.э.н., доц., Юго-Западный государственный университет, г. Курск;

Скрипкина Е.В., к.т.н., Технологический университет им. А.А. Леонова, г. Королев, Московская область;

Студеникина Л.И., к.пед.н., доц., МИРЭА – Российский технологический университет,

г. Москва.

Менькова С.В., к.пед.н., доц., Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Арзамасский филиал, г. Н.Новгород

**Основные направления конференции (секции):**

1. История математики и математического образования
2. Общетеоретические вопросы математики
3. Методы прикладной математики
4. Вероятностные методы и модели
5. Математика в технике
6. Математика в физике, химии, биологии
7. Математические методы и модели в экономике
8. Математика в социальной сфере
9. Занимательная математика

**Формы участия в конференции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Очное участие:*** с публикацией и устным докладом;
* без публикации, с докладом;
* с публикацией, без доклада;
* без публикации и без доклада
 | **Дистанционное участие**: * с публикацией и докладом;
* без публикации, с докладом

Для обеспечения дистанционного участия будет организована видеоконференция в Телемосте, ссылка будет предоставлена за день до начала конференции. | **Заочное участие*** с публикацией
 |

**Порядок участия в конференции**

Для участия в конференции нужно

* до **31 марта 2024 г.** заполнить электронную заявку на участие <https://forms.yandex.ru/u/65dc6e3d69387203a570d20d/>
* до **30 апреля 2024 г.** по e-mail: matemkonferentsia@mail.ru отправить текст доклада (если планируется его публикация) **на русском языке**, подготовленный в соответствии с установленными требованиями в объеме не менее **четырех** полных страниц текста, с оригинальностью не менее 70%

**Организационный взнос за** участие в конференции **не взимается**.

**Сборник научных статей** будет издан после проведения конференции.Оргкомитет оставляет за собой право **отклонять** материалы, присланные позднее 30.04.2024 г. или не соответствующие тематике конференции, а также материалы с оригинальностью менее 70%, или оформленные с нарушением указанных далее правил. Участники конференции получают электронную версию сборника.

**Сборник будет зарегистрирован в наукометрической базе РИНЦ** и опубликован на сайте электронной библиотеки **Elibrary.ru** с постатейной разметкой.

Для участников конференции создана **группа в Telegram** [https://t.me/+HvxCeI3iRqI0Yjli](https://t.me/%2BHvxCeI3iRqI0Yjli)

Просим участников добавиться в группу для удобства обмена текущей информацией во время проведения конференции.

**Место и время проведения конференции**

г. Курск, ул. 50 лет Октября, д.94, ЮЗГУ, Конференц-зал, **5 апреля 12.00**

**Адрес оргкомитета:**

305040, г.Курск, ул. 50 лет Октября, д.94, ЮЗГУ, кафедра высшей математики, ауд.805

**Контактные телефоны:**

(4712) 22-26-20 – зам. председателя оргкомитета, Бредихина О.А., сотрудники кафедры высшей математики ЮЗГУ

8-910-217-20-20 – ответственный секретарь Шевцова Татьяна Васильевна

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ**

Статьи в сборнике конференции оформляются в соответствии с **ГОСТ Р 7.0.7–2021.** Предоставляемые текстовые файлы должны быть в формате редактора MS WORD

Перед набором текста настройте указанные ниже параметры текстового редактора:

Формат страницы – А4

Поля: верхнее 3,0 см; нижнее – 2,25 см; левое – 2,0 см; правое – 2,5 см.

Переплет – 0,1 см.

От края страницы до колонтитула: верхнего: 2,1см; нижнего – 1,0 см.

Шрифт Times New Roman, высота шрифта – **14 пт.**

Красная строка – 1,25 см.

Межстрочный интервал: одинарный, выравнивание по ширине.

**Формулы** «поверх текста» не вставлять. Размер шрифта в формульном редакторе: 14; 10; 7; 22; 14.

**Рисунки и таблицы** не «поверх текста», а «В тексте»