

**ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА
(ПМиФИ 2024)**

<https://conferences.omgtu.ru/conference/KONFPMFI>



Министерство образования Омской области,
Министерство цифрового развития и связи Омской области,
Омский государственный технический университет,
Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН,
Омский научно-образовательный центр ОмГТУ и ИМ СО РАН
в области математики и информатики
проводят с 20 по 25 мая 2024 года
**XIV МЕЖДУНАРОДНУЮ МОЛОДЕЖНУЮ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКУЮ
КОНФЕРЕНЦИЮ С ЭЛЕМЕНТАМИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ
«ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА
И ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА»,
(ПМиФИ 2024)**

Работа конференции будет проходить в Омском государственном техническом университете по адресу: проспект Мира, 11, Омск, 644050, Россия.

На конференции будут представлены пленарные доклады приглашенных ведущих мировых экспертов в области прикладной математики, информационных технологий и искусственного интеллекта. В рамках секционных докладов будут представлять работы молодые участники конференции.

Тематика конференции:

- Фундаментальные проблемы алгебры, математической логики, теории вероятностей, дифференциальных уравнений, машинного обучения и анализа больших данных.
- Прикладные задачи и методы оптимизации и исследования операций.
- Современные подходы в моделировании процессов в природе и обществе.
- Анализ математических моделей и алгоритмов.
- Методы представления и передачи информации.
- Прикладные информационные системы, алгоритмическое и программное обеспечение.

Языки конференции:

- русский;
- английский.

Форма участия:

- пленарный доклад (очно, онлайн-доклад);
- секционный доклад (очно, онлайн-доклад).

Для участия в конференции:

- заполнить регистрацию заявки на участие (возможно участие в конференции без доклада и/или без публикации);
- прикрепить тезисы доклада, статью и экспертное заключение о возможности опубликования, оформленные в соответствии с приведенными на сайте требованиями.

Сведения для участников

По итогам работы конференции будет издан сборник трудов конференции.

Расширенные материалы лучших докладов будут рекомендованы для опубликования:

- в периодическом научном журнале ОмГТУ «Прикладная математика и фундаментальная информатика» (РИНЦ);
- в периодическом научном журнале РАН «Журнал вычислительной математики и математической физики» (ВАК, Web of Science, Scopus);
- в периодическом научном журнале Springer «Journal of Mathematical Sciences» (Scopus).

Объем публикации и требования к оформлению – на сайтах издательств.

Редакционный программный комитет оставляет за собой право отклонять материалы для публикации, не соответствующие требованиям и не прошедшие рецензирование.

Оргвзнос составляет **2000 рублей** (с учетом НДС). Для приглашенных докладчиков, аспирантов и студентов участие бесплатное. Если один автор присылает две и более заявки, то оплата производится за каждый доклад.

Сайт конференции

<https://conferences.omgtu.ru/conference/KONFPMFI>

Адрес Оргкомитета

644050, г. Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ, 8-225а, 8-202, 8-612, 8-612а.

E-mail: konf.pmfi@yandex.ru

Тел. (3812) 65-22-08 (3900, 3901, 3009)