

**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](mailto:konf.pmfi@yandex.ru)

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