



Весенняя научно-практическая конференция по вопросам информатики, математики, механики и астрономии Мат-мех. Наука 2024

Цель	<ul style="list-style-type: none">• Представление результатов и организация научного общения преподавателей, ведущих учёных и молодых исследователей• Апробация результатов студентов и аспирантов• Установление и укрепление научных связей между исследовательскими группами
Тематика	<ul style="list-style-type: none">• Инструментальные средства разработки ПО, проекты развития электронной промышленности России, инфраструктурные решения в IT• Системное программирование, вычислительные системы, системы хранения данных• Фундаментальная информатика, автоматное программирование• Адаптивное управление и распознавание образов в условиях неопределенностей• Распараллеливание в OPEN MP и сплайновые аппроксимации• Параллельные алгоритмы, вэйвлетная обработка числовых потоков• Вычислительная стохастика и статистические модели• Многокритериальная стохастическая оптимизация• Современные задачи в локализации автономных систем• Методы хранения, поиска и анализа информации• Прикладная кибернетика и искусственный интеллект• Модели, методы и приложения тропической математики• Вычислительные задачи математики, механики и астрономии• Вероятностные графические модели, нечеткие системы, мягкие вычисления и социокompьютинг, машинное обучение• Междисциплинарные проблемы информатики в области цифровой логистики и информационной безопасности
Место проведения	Санкт-Петербургский государственный университет Математико-механический факультет, очно и дистанционно
Даты	<ul style="list-style-type: none">• Регистрация участников и тем докладов до 25 апреля• Конференция: 29–30 апреля и 2–3 мая• Подача материалов для сборника до 15 мая
Участие	Бесплатное
Требования к материалам	<ul style="list-style-type: none">• От 4 до 7 страниц A5 в соответствии с шаблоном по ссылке https://github.com/spbu-se/math-sci-template/ (в формате LaTeX)• Основной автор работы — студент, аспирант или молодой учёный
Адреса и контакты	<ul style="list-style-type: none">• Трушина Татьяна Владимировна t.trushina@spbu.ru• https://events.spbu.ru/events/math-mech