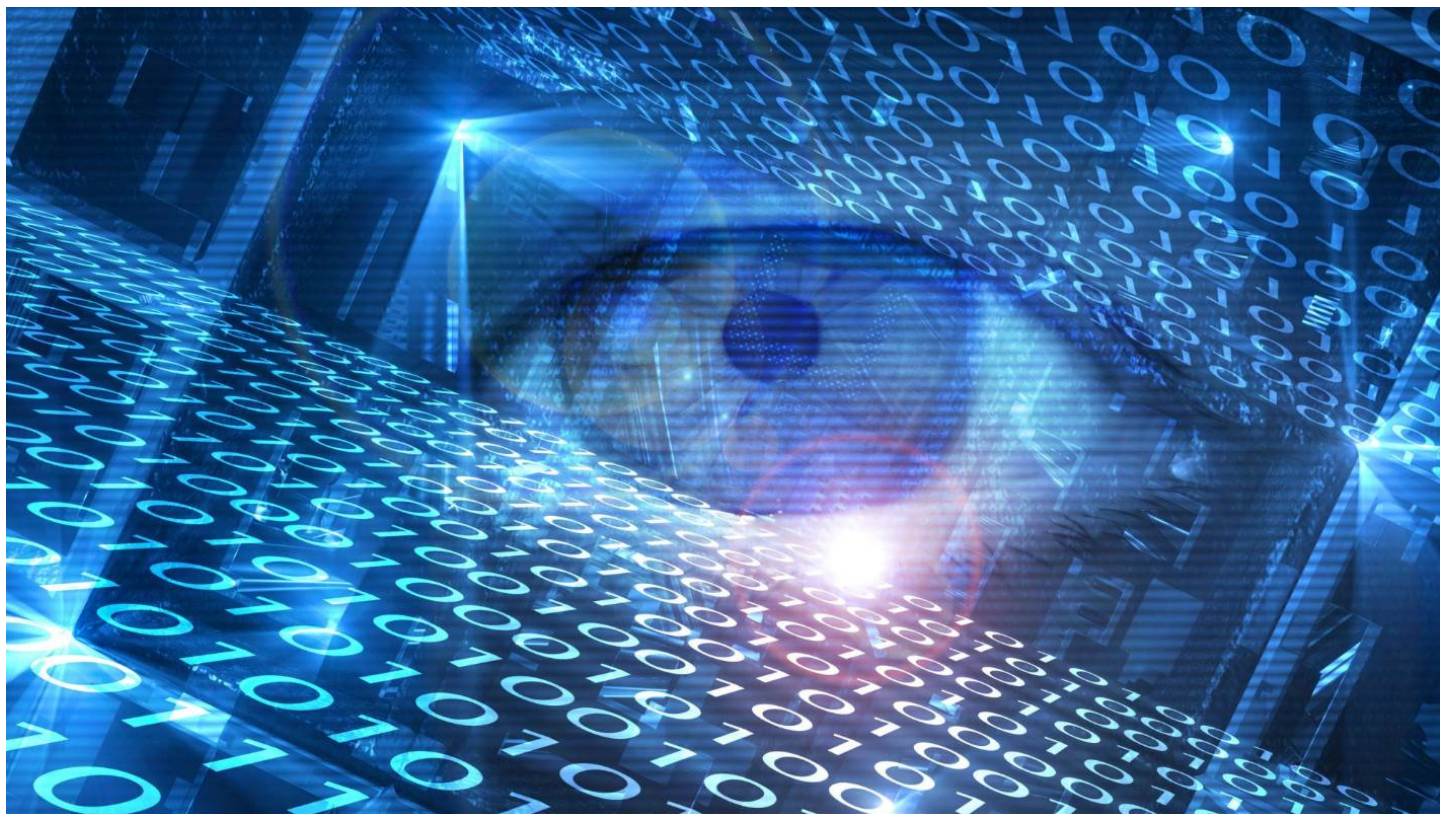


Международная научная мультikonференция: «Математические методы в технике и технологиях - ММТТ-32» и «Кибер-физические системы: проектирование и моделирование»



Конференция ММТТ-32 проводится 3 – 7 июня 2019 г, в Санкт-Петербурге на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ); 21 октября – 25 октября 2019 г. в Минске на базе Белорусского национального технического университета (БНТУ); 30 октября – 1 ноября 2019 г. в Саратове на базе Саратовского государственного технического университета (СГТУ).

Цель проведения

обсуждение научных достижений в области применения математических методов в технике и технологиях и современных направлений математического и компьютерного обеспечения технологических и технических систем;

обмен знаниями и передовым опытом использования результатов научных исследований, представленных в материалах конференции;

математических методов и моделей в технике и технологиях;

развитие междисциплинарного, межрегионального и международного сотрудничества;

поддержка подготовки научных кадров высшей квалификации, повышение квалификации профессорско-преподавательского состава;

обмен передовым опытом в области подготовки высококвалифицированных кадров по информатике и вычислительной технике;

ознакомление аспирантов, магистрантов, молодых ученых с проблемами и нерешенными задачами в области математического моделирования технологических

процессов.

Тематики конференции:

1. Качественные и численные методы исследования дифференциальных и интегральных уравнений
2. Оптимизация, автоматизация и оптимальное управление технологическими процессами
3. Математическое моделирование технологических и социальных процессов
4. Математическое моделирование и оптимизация в задачах САПР, аддитивных технологий
5. Математические методы в задачах радиотехники, радиоэлектроники и телекоммуникаций, геоинформатики, авионики и космонавтики
6. Математические методы и интеллектуальные системы в робототехнике и мехатронике
7. Математические методы в медицине, биотехнологии и экологии
8. Математические методы в экономике и гуманитарных науках
9. Информационные и интеллектуальные технологии в технике и образовании
10. Математические и инструментальные методы технологий Индустрии 4.0
11. Обсуждение квалификационных работ

[Предварительная научная программа мероприятия ММТТ-32.](#)

[Предварительная научная программа мероприятия CyberPhy-2019.](#)

Порядок подачи статей для публикации в сборнике трудов, а также регистрация на мероприятие - на [сайте конференции](#).

Контактная информация:

Ремизова Ольга Александровна
(+7-921-448-46-98)
remizova-oa@bk.ru