

Международная Конференция по Математическому Моделированию в Прикладных Науках, ICMMAS'17

ICMMAS 2017 CONFERENCE

Конференция **ICMMAS'17** направлена на привлечение экспертов, исследователей и аспирантов, изучающих математическое и вычислительное моделирование в различных областях науки, техники и инженерии, а именно - теоретические и вычислительные аспекты в области математики, информатики, физики, химии, механики, биологии, экономики и других мировых наук.

Научная программа конференции будет включать в себя пленарные доклады, участие в круглых столах, стендовых и устных заседаниях. Научный комитет будет рассматривать любую предлагаемую специальную сессию / мини-симпозиум. Неполный список областей, представляющих интерес:

Модели, основанные на аналитических, численных и экспериментальных решениях,
Математические методы для физических и биологических процессов,
Обыкновенные и дифференциальные уравнения в частных производных: теория и приложения,
Теория управления, оптимизация и их применения,
Вероятность, статистика и численный анализ,
Обратные задачи: моделирование и симуляция,
Современные дробные динамические системы и приложения,
Вычислительные методы в науке и технике,
Тепло и массоперенос в фрактальных средах.

Подробная информация и регистрация на сайте конференции [\[ссылка\]](#)

Это научное мероприятие объединит более 200 участников со всего мира, среди которых будут всемирно известные докладчики. На конференции будут представлены последние достижения науки, а встреча участников позволит получить новые перспективные направления развития с оригинальными и интересными результатами с дальнейшей перспективой применения.