

Сообщество по математическому моделированию

Дискуссионный научно-образовательный клуб, неформальное объединение студентов, молодых ученых и разработчиков, объединенных исследовательскими и профессиональными интересами в области математического моделирования как перспективного направления развития науки и технологий.

Создано в 2022 году по инициативе Госкорпорации «Росатом». Задачи сообщества - активизация научно-исследовательской работы в области математического моделирования, формирование новых научных школ, а также команд для разработки российских CAE-решений мирового уровня.

В рамках сообщества осуществляется обмена информацией о новых технологиях и инструментах данного направления цифровой науки.

Деятельность сообщества в том числе предполагает организацию лекториев с представлением научных докладов вузовских ученых и представителей Российской академии наук, осуществляющих деятельность в области CAE, а также ведущих специалистов промышленных предприятий.

Лектории проводятся ежемесячно в формате публичных мероприятий и дискуссий с представителями высокотехнологичных производств, использующих CAE. Также на площадке сообщества стартовала подготовка просветительских подкастов и видеопрограмм.

В 2023 году циклом образовательных мероприятий по математическому моделированию для талантливых школьников, организованным сообществом в Университете «Сириус», начала работу школьная секция «матмод»-сообщества. В дальнейшей системной работе со школьниками будут участвовать как специалисты Росатома, так и молодые ученые российских университетов – опорных вузов Росатома.

Лидер Сообщества – директор по математическому моделированию Госкорпорации «Росатом» **Дмитрий Фомичев**.

Официальный аккаунт Сообщества: t.me/communityMatMod

Вступить в Сообщество: mm@rosatom.ru