

АНО ВО «Университет «Сириус», г. Сочи

Образовательный модуль

# «Вычислительные технологии, многомерный анализ данных и моделирование»

с 2 по 22 августа 2021 года

Руководитель –

Академик РАН, доктор физико-математических наук, директор ИВМ РАН, профессор МГУ  
им. М. В. Ломоносова и МФТИ

**Тыртышников Евгений Евгеньевич**

Программа знакомит обучаемых с современными основами вычислительной математики и технологиями, необходимыми для построения и компьютерной реализации вычислительных моделей. Уделяется внимание современным методам линейной и полилинейной алгебры, многомерным задачам, эффективным численным методам решения интегральных и дифференциальных уравнений и их приложениям к моделированию физических процессов, развитию математических моделей в науках о земле (модели климата, атмосферы и океана), моделей природных процессов и живых систем (модели иммунологии, медицины и эпидемиологии).

Прием заявок для участия в конкурсном отборе открыт

**до 2 июня 2021 года**

Участие студентов в образовательном модуле бесплатное, проживание - за счет Университета «Сириус». Предусмотрен конкурсный отбор участников.

Подробнее о программе на странице: <https://sochisirius.ru/obuchenie/graduates/smena901>.

АНО ВО «Университет «Сириус» <https://siriusuniversity.ru/>

