

В период с 23 по 25 апреля 2019 года в городе Омск Российской Федерации проводилась III Международная научно-техническая конференция «**Mechanical Science and Technology Update**» (Проблемы машиноведения), организованная Омским государственным техническим университетом.

Целью конференции ставились: повышение уровня международного обмена научными знаниями; развитие регионального и международного сотрудничества; развитие системы эффективных коммуникаций научной общественности, выявление тенденций в научных исследованиях; повышение статуса инженерного образования.

Ученые из России, стран СНГ и дальнего зарубежья представили для обсуждения доклады, посвященные достижениям и актуальным проблемам машиноведения, динамических процессов, реальных механических систем, а также математического моделирования, алгоритмизации и вычислительных технологий. Материалы конференции будут опубликованы издательством IOP Publishing в виде сборника «**Mechanical Science and Technology Update**» (**MSTU-2019**), индексируемого в базе данных **Scopus**. Наряду с зарубежными коллегами свой вклад в данное научное мероприятие внесли докторанты, соискатели и сотрудники Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий и других ВУЗов Узбекистана, принявшие участие в работе конференции дистанционно, посредством сеанса видеосвязи.

Онлайн заседание секции 8.1 «Моделирование и управление сложными системами» под председательством доктора технических наук, профессора Равшанова Нормаммада состоялось 25 апреля 2019 г. Заседание проходило в здании Научно-инновационного центра информационно-коммуникационных технологий при ТУИТ и в библиотеке Омского филиала Института математики имени С.Л. Соболева СО РАН.