

## Новые горизонты машиностроения



Цифровая трансформация машиностроения — одно из значимых направлений технологического развития страны. Она требует не просто внедрения нового программного обеспечения, но и подготовки высококачественных инженеров, способных работать с этими инструментами.

В этом контексте прошел [REDACTED], в котором приняла участие старший преподаватель Высшей школы механики СПбПУ Яна Бровкина.

На мероприятии, которое собрало ведущих инженеров страны, была представлена обновленная версия программного комплекса nanoCAD Механика PRO. Этот инструмент предлагает машиностроительной отрасли расширенный функционал для автоматизации проектирования и расчетов. Специалисты таких компаний, как «РУСАЛ ВАМИ», «EVRAZ» и «Газпром трансгаз Казань», поделились реальным опытом внедрения цифровых решений.

В рамках форума также обсуждались перспективы инженерного образования. Эксперты говорили о необходимости сочетания традиционных курсов с современными форматами: онлайн-обучением, семинарами и проектными методиками. В центре дискуссий было будущее машиностроительного проектирования, где все большую роль играют искусственный интеллект и интернет вещей.

Для представителей Политеха форум стал важной площадкой для профессионального диалога. Установленные контакты открывают возможности для новых междисциплинарных проектов, а полученные идеи будут использованы в учебных курсах и научной работе университета.