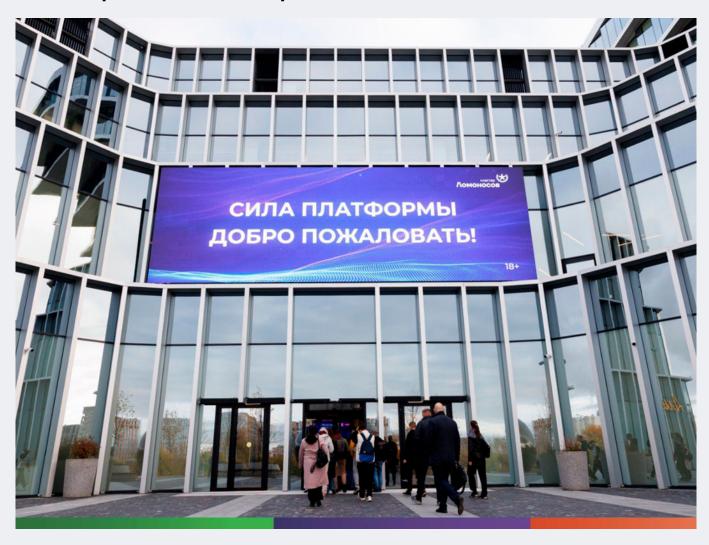
Новые горизонты машиностроения



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 высшей школы механики СПбПУ *Яна Бровкина*.

На мероприятии, которое собрало ведущих инженеров страны, была представлена обновленная версия программного комплекса nanoCAD Mexaника 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.