

## Машиностроение и материалы: в Политехе обсудили технологии будущего



*Машиностроение становится ключевой опорой технологической независимости, а развитие самой отрасли все теснее связано с прогрессом в материаловедении и автоматизации — к такому выводу пришли участники конференции АЕТ 2026 в Санкт-Петербургском политехническом университете.*

В Институте машиностроения, материалов и транспорта (ИММиТ) состоялась международная научно-практическая конференция «Перспективные машиностроительные технологии». В центре обсуждения — современные производственные процессы, новые материалы, обработка металлов давлением, а также цифровизация и роботизация промышленности.

Пленарное заседание открыл директор ИММиТ Анатолий Попович. В своем выступлении он подчеркнул, что развитие собственных производственных технологий напрямую связано с устойчивостью экономики. Современное машиностроение при этом формируется как междисциплинарная область с возрастающей ролью материаловедения и смежных технологических направлений.

В первый день с докладами выступили директор Высшей школы машиностроения Антон Наумов, директор ОП ООО «ИЦ ТМК» Ярослав Космацкий (Челябинск), профессор Станислав Михайлов (Кострома) и доцент Хамуда Халед.

Всего в работе конференции приняли участие специалисты, преподаватели, аспиранты и студенты из учебных заведений и предприятий России, Алжира, Германии, Казахстана, Китая и Сирии

В конференции приняли участие исследователи и представители промышленности России и зарубежных стран, в том числе Алжир, Германия, Китай, Сирия и Казахстан. Программа включала пленарные и секционные заседания, где обсуждались как фундаментальные, так и прикладные задачи отрасли.

По итогам конференции готовится сборник статей, индексируемый в РИНЦ. Часть докладов рекомендована к публикации в профильных научных журналах.