

## Аддитивные технологии и новые материалы: перспективы для топливно-энергетического комплекса



В научно-исследовательском корпусе «Технополис Политех» состоялась техническая сессия «Аддитивные технологии и новые материалы в топливно-энергетическом комплексе Российской Федерации». Организаторами выступили Институт машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ совместно с ПАО «Газпром».

Участников мероприятия поприветствовали ректор Политехнического университета Андрей Рудской и начальник департамента ПАО «Газпром» Виктор Шарохин.

*«Мы очень благодарны “Газпрому” за то, что именно Политех стал площадкой для проведения первой стратегической сессии, посвящённой развитию отрасли аддитивных технологий. Сегодня состоятся круглые столы и обсуждения, которые, уверен, откроют новые перспективы применения аддитивные технологий на предприятиях топливно-энергетического комплекса. Без сомнения, это внесёт значительный вклад в обеспечение технологического суверенитета нашей страны», — отметил Андрей Иванович.*



*«Уже сейчас очевидно, что аддитивные технологии могут найти широкое применение в газовой промышленности. Однако перед этим предстоит найти решения целого ряда вопросов как технического, так инновационного характера. Одной из целей сегодняшнего мероприятия является установление диалога между корпоративным сектором, научной средой и бизнесом для снятия барьеров перед аддитивным производством», — подчеркнул Виктор Юрьевич.*

В конференц-зале «Семёнов» прошло пленарное заседание «Аддитивные технологии и новые материалы», в которой участвовали представители университетов, профильных ассоциаций, инжиниринговых и производственных компаний. Директор ИММиТ и модератор сессии Анатолий Попович обозначил тему встречи и пригласил экспертов к дискуссии.

*«В этом году мы впервые организовали именно техническую сессию, посвящённую аддитивным технологиям и новым материалам. Это чрезвычайно важно, поскольку роль передовых производственных методов в нашей отрасли открывает новые горизонты для сотрудничества науки и промышленности», — уверен Анатолий Анатольевич.*



Участники сессии обсудили современные достижения в разработке методов аддитивных технологий и рассмотрели направления сферы их применения в ТЭК.

Большой интерес вызвала выставочная экспозиция в холле научно-исследовательского корпуса «Технополис Политех», где сотрудники Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ представили свои разработки.



На сессии также состоялись два круглых стола: «Практические аспекты применения аддитивных технологий» и «Научно-технические аспекты применения аддитивных технологий».

В производственном центре ИММиТ научные сотрудники презентовали гостям производственные мощности и оборудование в области аддитивного производства.

Мероприятие завершилось экскурсией в научно-исследовательскую лабораторию «Лазерные и аддитивные технологии». Её заведующий Михаил Кузнецов показал участникам сессии производственные мощности подразделения.

[Фото от Управления по связям с общественностью СПбПУ](#)

Материал взят с сайта [СПбПУ](#)