

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 аддитивных 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.

[Фотоархив](#)

Дата публикации: 2024.09.24

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям