

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ  
«ПЕРЕДОВЫЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

**Ковшов Е.Е.**

АО «НИКИМТ-Атомстрой»

22 марта 2018 года в Санкт-Петербурге на базе политехнического университета им. Петра Великого состоялся Международный промышленный форум «Передовые машиностроительные технологии».

В качестве организаторов и участников форума выступили:

- Региональное объединение работодателей «Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга».
- Санкт-Петербургский государственный политехнический университет им. Петра Великого (СПбПУ).
- АО «Балтийская Промышленная Компания».

Основная цель форума – всесторонний анализ текущей ситуации в российском и мировом машиностроении, автоматизации технологических процессов, цифровой экономике и цифровом производстве, обсуждение ключевых направлений развития в сфере цифровых технологий и, прежде всего, машиностроительных производств.

Среди спикеров Форума выступили ведущие зарубежные специалисты, представители отраслевых научно-исследовательских институтов и машиностроительных предприятий России. Участники – специалисты крупнейших заводов, входящих в состав Госкорпораций «ОСК», «Росатом», «Роскосмос», «ОАК», а также – частных промышленных предприятий.

В пленарном заседании приняли участие представители Правительства Санкт-Петербурга и Ленинградской области; первый вице-президент Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга Михаил Лобин; и. о. ректора МГТУ «СТАНКИН» Елена Катаева; ректор СПбПУ, академик РАН Андрей Рудской; а также – признанные российские и иностранные эксперты.

В рамках форума участники представили свои передовые научные разработки в области автоматизации технологических производств, аддитивного производства и новых технологий в машиностроении и цифровом материаловедении.

При проведении панельной дискуссии Международного промышленного форума «Передовые машиностроительные технологии» прозвучало несколько докладов, которые заслуживают внимания по их инновационному наполнению содержательной части:

- «Применение полимерных материалов при изготовлении деталей машиностроительной продукции аддитивным способом» (Олег Тельнов, заместитель директора института технологического развития ракетно-космической промышленности МГТУ «СТАНКИН»).
- «Интеллектуальная технологическая платформа для исследования и неразрушающего контроля конструкционных материалов в кибернетическом пространстве цифрового производства» (Евгений Ковшов, главный научный сотрудник АО «НИКИМТ-Атомстрой», профессор МГТУ «СТАНКИН»).
- «Цифровой инжиниринг производственных систем машиностроительных предприятий» (Виталий Долгов, директор центра специальных машиностроительных технологий МГТУ «СТАНКИН»).
- «Отечественная комплектная система с ЧПУ» (Александр Зеленский, проректор по научной работе и научно-технической политике МГТУ «СТАНКИН»).

В ходе проводимого мероприятия на испытательном полигоне Политехнического университета им. Петра Великого и АО «Балтийская Промышленная Компания» участникам форума была предоставлена возможность практического ознакомления с достижениями и научно-техническими разработками в области механообработки, современных технологий конструкционных материалов и автоматизации производственных процессов, реализуемых в ключе парадигмы «Цифровое производство».