

## МАИ принял участие в технологическом форуме

07.04.2016



Представители МАИ принимали участие в III международном технологическом форуме "Инновации. Технологии. Производство", который в этом году проводился в честь столетия со дня основания ПАО "НПО "Сатурн".

Решение технологических проблем и задач Национальной технологической инициативы (НТИ) на промышленных предприятиях было основной тематикой форума. НТИ ключевая инициатива государственной власти России – реформировать отечественную промышленную политику на работу с рынками, которые будут наиболее значительными в мировой экономике через 20 лет. Группы, работающие по НТИ, разрабатывают серию дорожных карт по новым рынкам и ключевым технологиям, из которых вытекают постановка задач для фундаментальных и прикладных исследований, приоритеты инвестиций в новые отрасли со стороны госкомпаний, и направления международной технологической кооперации. НТИ становится важным элементом научно-исследовательской и инновационной деятельности и новым инструментом промышленной политики государства.

Основной задачей форума являлся поиск идей и партнёров для формирования устойчивого развития высокотехнологичных предприятий и обеспечение технологического лидерства в авиакосмической и машиностроительной отраслях.

В форуме принял участие декан факультета "Двигатели летательных аппаратов" МАИ А. Агульник. В рамках мини-конгресса Центрального института авиационного моторостроения имени П.И.Баранова (ЦИАМ) "Математическое моделирование и проектирование в авиадвигателестроении" А. Агульник совместно с аспиранткой факультета Я. Индруленайте подготовил и выступил с докладом "Численное моделирование процессов обледенения в воздухозаборных каналах авиационных газотурбинных двигателей и аэродинамических поверхностях летательных аппаратов".

В секции "Аддитивные материалы" свою работу по теме "Программные компоненты подготовки аддитивного производства изделий авиационной и космической техники" представил доцент кафедры "Инженерная графика" А. Рипецкий. Старший преподаватель Д. Курицын в свою очередь в рамках секции "Новые материалы" выступил с докладом "Инструментальное обеспечение сварки трением с перемешиванием".

Другие секции были посвящены таким разнообразным темам, как аддитивные технологии, мехатроника и робототехника, новые материалы и надёжность газотурбинных двигателей.

---

Адрес страницы: <http://sokol.mos.ru/presscenter/news/detail/2721307.html>

---

[Управа района Сокол города Москвы](#)