

85 лет «СТАНКИНУ»



В 2015 году исполнилось 85 лет со дня основания Московского государственного технологического университета «СТАНКИН». За 85-летнюю историю университет прошел путь от отраслевого учебного заведения для подготовки инженеров для станкоинструментальной промышленности до передового центра науки и образования России в области машиностроения, главной задачей которого сегодня является подготовка высококвалифицированных инженерных и научно-педагогических кадров, а также проведение опережающих научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах развития машиностроения и оборонно-промышленного комплекса.

При подготовке конкурентоспособных инженерных кадров и выполнении инновационных технологических и опытно-конструкторских работ, МГТУ «СТАНКИН» всегда ориентировался на реальные кадровые и технологические потребности машиностроительных предприятий и сегодня представляет собой базовую российскую структуру, обеспечивающую научно-техническое развитие отечественного станкостроения и технологическое перевооружение стратегических отраслей машиностроения и ОПК на основе применения конкурентоспособных отечественных импортозамещающих технологий и оборудования.

Сегодня МГТУ «СТАНКИН» имеет не только высококвалифицированные кадры и многолетний опыт внедрения научных разработок в машиностроительное производство, обеспечивающих превосходство университета, но и обладает уникальной материально-технической базой – Федеральным центром коллективного пользования (ЦКП), не имеющим аналогов в России и за рубежом. ЦКП «Государственный инженеринговый центр» МГТУ «СТАНКИН» включает в себя не просто отдельные виды современного оборудования, а целые технологические и лабораторные комплексы, многие из которых уже соответствуют шестому технологическому уровню – лаборатория исследования свойств материалов, лаборатория аддитивных технологий, лаборатория технологий микрообработки, лаборатория технологий нанесения покрытий и термообработки, лаборатория плазменного искрового спекания, лаборатория технологий автоматизированного и безлюдного механообрабатывающего производства, метрологическая лаборатория. Площадь технологического полигона ЦКП МГТУ «СТАНКИН» составляет 8000 кв. м.

«СТАНКИН» обеспечивает исследователей, разработчиков, технологов и специалистов уникальной научной и технологической базой при решении широкого спектра производственных, научно-технических и образовательных задач, выполняемых в рамках приоритетных направлений развития образования, науки, технологий и техники РФ.

В структуре ЦКП МГТУ «СТАНКИН» сегодня успешно функционирует ряд международных научно-образовательных

технологических подразделений – российско-французская лаборатория инновационных аддитивных технологий, российско-итальянский технологический центр обучения в области машиностроения и металлообработки, российско-швейцарский центр компетенций в области технологий микрообработки и российско-испанская лаборатория искрового плазменного спекания.

В 2014 году ЦКП на базе ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН» вошел в число победителей конкурса Минобрнауки России в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» по мероприятию 3.1.2 «Поддержка и развитие центров коллективного пользования научным оборудованием» и получил официальный статус федерального ЦКП. На ближайшие годы кадровый потенциал и материально-техническая база ЦКП МГТУ «СТАНКИН» будет использоваться для обеспечения решения приоритетной научной задачи – «Исследование и разработка материалов с принципиально новыми свойствами на основе методов атомно-молекулярного конструирования (АМК)».

Сегодня Центр коллективного пользования МГТУ «СТАНКИН» может предложить предприятиям машиностроения и ОПК, а также всем заинтересованным заказчикам следующие виды услуг:

- исследования, разработку (оптимизацию) и апробацию но-

вых (перспективных) технологических процессов изготовления изделий машиностроения;

- исследования различных материалов и покрытий с использованием методов рентгеноструктурного анализа, рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии и других;
- прецизионные измерения и контроль точности формы и размеров деталей сложного профиля;
- разработку, изготовление, испытание опытных образцов изделий, технологическую подготовку производства на российских машиностроительных предприятиях нового нетипового (специального) технологического оборудования;
- широкий спектр инженеринговых услуг по разработке и апробации новых технологий и оборудования, проведению технологического аудита, метрологической экспертизе и испытаниям изделий в интересах машиностроительных предприятий;
- программы подготовки и переподготовки (повышения квалификации) инженерных кадров для модернизируемых машиностроительных предприятий.

Имеющийся на сегодняшний день в университете научно-технический задел, сформированный кадровый потенциал, сверхсовременная технологическая база Центра коллективного пользования МГТУ «СТАНКИН» и устоявшиеся связи с авторитетными зарубежными партнерами, ведущими академическими институтами и производственными предприятиями страны, обеспечивают получение новых конкурентоспособных результатов исследований и разработок, а также закрепление лидирующего положения университета в области инновационных машиностроительных технологий в российском и мировом научном сообществе.



С 70-летием!

23 октября 2015 года исполнилось 70 лет одному из основателей «Издательства «ИТО» Андрею Руффовичу Маслову.

Свой трудовой путь Маслов А. Р. начал в 1961 году с освоения профессии слесаря-инструментальщика. В 1987 стал старшим научным сотрудником по специальности «Процессы механической и физико-химической обработки, станки и инструмент» Сейчас он – доктор технических наук, профессор кафедры высокоэффективных технологий обработки МГТУ «СТАНКИН».

В 2005 году Министерством промышленности и энергетики РФ Маслову А. Р. присвоено звание «Почетный машиностроитель». В 2009 году он удостоен звания «Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области образования» за цикл научных трудов «Инструментальное обеспечение машиностроительных производств».

В настоящее время Маслов А. Р. работает в ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» на кафедре высокоэффективных технологий обработки. Является членом Ученого Совета университета и членом диссертационного совета на базе ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН».

Поздравляем Андрея Руффовича с юбилейной датой и желаем ему многих лет добросовестной службы на благо отечественного высшего образования.

Редакционный совет «ИТО»

