

## **Взаимодействия с Московским государственным техническим университетом имени Н.Э. Баумана в части использования новых разработок и реинжиниринга импортных технологий, комплектующих, материалов**

Министерство инвестиций и инноваций Московской области совместно Московским государственным техническим университетом имени Н.Э. Баумана (далее – Университет) организуют мероприятие 02.12.2016 для руководителей промышленных предприятий Московской области по вопросам взаимодействия с Университетом в части использования новых разработок и реинжиниринга импортных технологий, комплектующих, материалов.

Университет является Национальным университетом техники и технологий, который проводит исследования по приоритетным и самым передовым направлениям науки, техники и технологий, базирующиеся на восьми технологических платформах, включён в программы инновационного развития и реализует 90 крупных научных проектов по различной тематике. Также Университет является соучредителем фонда «Сколково».

Принимая во внимание Постановление Правительства РФ от 4 августа 2015 г. №785 "О Правительственной комиссии по импортозамещению", а также Распоряжение Правительства РФ №2781-р от 31.12.2015г., Университет активно развивает такое важное в текущих реалиях направление как реинжиниринг импортных технологий, комплектующих, материалов, используемых в серийном производстве: подразделения Университета обладают всеми необходимыми компетенциями, чтобы разработать с нуля аналог иностранного изделия и выдать рабочую конструкторскую документацию для запуска изделия в серию.

В структуре Университета созданы и успешно функционирует ряд научно-инженерных центров и проектно-производственных подразделений, деятельность которых направлена на поддержание и развитие принятого государством курса импортозамещения в промышленности:

- *Межотраслевой инжиниринговый центр «Новые материалы композиты и нанотехнологии»* - организовано производство базальтовых строительных и автодорожных сеток из полимерных композиционных материалов, которые обладают повышенной адгезией с асфальтобетоном, стойкостью к температуре укладки, сохраняет свои механические свойства при пониженных температурах.
- *Научно-образовательный центр «Фотоника и ИК-техника»* - разработана сверхчувствительная волоконно-оптическая система охраны периметров «ВОЛКОДАВ»: охватывает объекты протяженностью до 50 км; позволяет обнаружить и идентифицировать с точностью до 10м человека, автомобиль, бронетехнику, любые виды наземных и подземных работ и т.д.
- *Лаборатория инновационных технологий при МГТУ им. Н.Э.Баумана* – создано уникальное, полностью «доверенное» программное обеспечение (далее ПО), созданное разработчиками Университета под контролем 8-го центра ФСБ и успешно внедренное в ряде структур Министерства обороны: обеспечивает режим безопасного обмена данными вплоть до уровня «Совершенно Секретно» между отдельными предприятиями; нейтрализует угрозы, связанные с использованием иностранного программного обеспечения (защита от воздействия программных «закладок», вирусов и т.д.); обеспечивает хранение и гарантированную доставку информации с использованием разнородных первичных (опорных) сетей передачи данных (например, между двумя предприятиями, входящих в одну кооперацию, также данная проблема может возникнуть при слиянии двух или нескольких предприятий); сбор и консолидированная обработка данных открытого и ограниченного доступа, в том числе организация документооборота открытых и закрытых данных в едином информационном пространстве.

- *Центр аддитивных технологий МГТУ им. Н.Э. Баумана* – на базе центра оборудованы технологические комплексы коаксиального и селективного лазерного плавления, отлажены технологические процессы производства деталей сложной конфигурации.
- Проектирование и строительство под ключ чистых помещений любого класса чистоты, а также реконструкция и модернизация действующих чистых помещений. Кроме того, отлажены процессы производства и поставки расходных материалов для лабораторий, работающих на базе чистых помещений.
- *Центр «Ионно-плазменные технологии»* - налажена разработка и производство установок вакуумного напыления. Потребителями продукции Центра являются такие холдинги, как ГК«Ростех», ГК «Роскосмос», ГК «Росатом» и другие предприятия оборонно-промышленного комплекса.
- *Научно-учебный центр «Робототехника»* - разрабатывает и производит мобильные робототехнические комплексы, востребованные и успешно эксплуатирующиеся такими ведомствами, как: ФСБ РФ, ФСО РФ, и др.

Данное мероприятие пройдет 02.12.2016 в 13:00 в Конференц-зале Дома Правительства Московской области по адресу г. Красногорск, бульвар Строителей, дом 1. Для участия в мероприятии необходимо зарегистрироваться по ссылке <https://goo.gl/forms/rcUn3edlyGyBGmZS2> в срок до 28.11.2016.

При возникновении проблем с регистрацией рекомендуется использовать браузер Google Chrome. От одной компании допускается не более одного представителя.

В связи с установленным пропускным режимом в Доме Правительства Московской области оформление пропусков на иностранных граждан на данную встречу, к сожалению, не представляется возможным.