|  |  |
| --- | --- |
|  | **Пресс-релиз** |

 **«Станкопром» и Центр аддитивных технологий расскажут**

**будущим лидерам России об аддитивных технологиях**

 АО «Станкопром» и Центр технологической компетенции аддитивных технологий ЦТКАТ (г.Воронеж) примут участие в подготовке и проведении Всероссийского форума «Будущие интеллектуальные лидеры России», который состоится в Ярославле с 21 по 24 ноября 2016 г.

 Организаторы форума пригласили на коммуникационную площадку талантливых школьников из всех регионов страны, имеющих достижения в области научно-технического творчества и естественных наук, обладателей патентов и авторов изобретений, а также их педагогов.

 Основная миссия мероприятия - формирование резерва новых инженерных кадров для обеспечения конкурентоспособности государства, его технологической и экономической независимости.

 Специалисты АО «Станкопром» и ЦТКАТ расскажут школьникам о возможностях аддитивных технологий и перспективе их применения в промышленности, преимуществах перед традиционными способами производства. Наглядно в этом можно будет убедиться во время семинара, где учащимся предложат работу над бизнес-кейсом, в основу которого положена одна из актуальных задач авиационной промышленности – снижение общей массы самолета. С помощью 3D-принтера в итоге обсуждения будет создана уменьшенная модель одной из деталей самолета и произведены расчеты, доказывающие экономическую эффективность данного способа производства.

 Учитывая, что аддитивные технологии в новой производственной реальности должны занять одну из ключевых позиций, уже сегодня необходимо внедрять в образовательное пространство средних и высших учебных заведений обучающие программы по аддитивным технологиям. Об этом представители АО «Станкопром» и ЦТКАТ намерены еще раз заявить на форуме «Будущие интеллектуальные лидеры России» во время проведения панельных сессий и дискуссий. К настоящему времени в Воронеже разработана линейка учебно-бытовых 3D-принтеров серии «Альфа», создана многоуровневая программа внедрения аддитивных технологий в образовательный процесс и программа подготовки преподавателей образовательных учреждений. Программы внедрены в 450 школах Воронежской, Белгородской, Липецкой и др. областей Российской Федерации.

**Генеральный директор АО «Станкопром» Дмитрий Косов:**
*«Работа с технически одаренной молодежью, поддержка подобных образовательных инициатив - один из реальных способов формирования кадрового потенциала страны, вклад в будущее отрасли. Мы рады со своей стороны оказывать содействие в осуществлении этих задач».*

**Коммерческий директор АО «Центра технологической компетенции аддитивных технологий» Наталия Токарева:**

*«Использование 3D-принтеров меняет мышление, достигается понимание возможности свободной трансформации, точного воспроизводства любых физических объектов. 3D-принтеры сегодня становятся инструментом, влияющим на физический мир с помощью программного кода. Это новое, динамичное и самое перспективное направление в сфере 3D-технологий. Хорошо, что сегодняшние дети уже со школьной скамьи знакомятся с технологиями будущего»*

***Справка:***

Отечественные 3-D принтеры серии «Альфа» являются профессиональными установками, которые обеспечивают высокую точность и возможность использования материалов любых производителей. Напомним, что в апреле 2016 года, 3D-принтер второго поколения был представлен премьер-министру РФ Дмитрию Медведеву в рамках выездного заседания президиума Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию России.

АО «Станкопром» - головная организация в области станкостроения и инструментального производства Госкорпорации Ростех, ключевой задачей которой является долгосрочное обеспечение технологической независимости и конкурентоспособности российского машиностроения за счет преимущественного применения конкурентоспособных отечественных средств машиностроительного производства. В состав холдинга «Станкопром» входят научно-исследовательские институты, инжиниринговые компании, станкоинструментальные производственные предприятия, а также коммерческие организации, расположенные в восьми регионах России.

Контактное лицо: Михалёва Вера Николаевна

Директор Департамента внешних коммуникаций

Тел.: (495) 640-67-16, доб. 125
Моб. (916) 707-49-77

v.mikaleva@stankoprom.ru
[www.stankoprom.ru](http://www.stankoprom.ru)