

## Владимир Путин посетил Международный форум «Технопром-2018»

Президент РФ Владимир Путин посетил выставку технологического развития и принял участие в пленарном заседании Международного форума «Технопром-2018» в Новосибирске. Главу государства сопровождал министр промышленности и торговли Денис Мантуров.

Выступая на форуме, Президент РФ отметил, что Новосибирск является одним из важнейших промышленных и интеллектуальных центров России, и представленные на выставке разработки, созданные при участии ученых Сибирского отделения Российской академии наук, являются тому подтверждением.

– Надеюсь, что благодаря этому форуму, объединившему представителей власти, науки и бизнеса, институтов развития, они получат необходимую поддержку и дальнейшее развитие, – заявил Владимир Путин.

Он рассказал, что правительство ставит научно-технологический прорыв в число ключевых национальных приоритетов развития, и выразил уверенность, что, объединив усилия государства, бизнеса, научно-образовательного сообщества и расширив свободу для творчества инициативных граждан, этот прорыв можно совершить. По словам Президента РФ, за 17 лет финан-



сирование науки в реальном выражении выросло в 3,7 раза.

Глава государства подчеркнул необходимость развития своих компетенций за счет международной кооперации. На ее основе запланировано создание в России новейших установок класса мега-

сайнс, в том числе в Новосибирском Академгородке.

– С их помощью ученым предстоит найти ответы на так называемые «большие вызовы»: истощение ресурсов, болезни, нехватка продовольствия, экология – за счет развития новых видов энергии, материалов, лекарств, качественных продуктов. Сейчас на выставке такие направления представлены, – рассказал В.Путин.

Также, по мнению российского лидера, одним из ключевых направлений развития Академгородка должно стать создание новых, высокотехнологичных, конкурентных производств, в том числе ориентированных на экспорт.

Еще одной важной темой обсуждения на Форуме стал вопрос совершенствования механизмов практического внедрения научных разработок в российской экономике и промышленности.

## В Томске запущено серийное производство импортозамещающего режущего инструмента

Заемщик ФРП – Томский инструментальный завод (ТИЗ) – наладил серийный выпуск импортозамещающего режущего инструмента, который применяется в многофункциональных металлообрабатывающих станках с ЧПУ для обработки и изготовления деталей из специальных материалов (легких и титановых сплавов, жаропрочных и нержавеющей сталей). До настоящего времени отечественные предприятия были вынуждены закупать аналогичный дорогостоящий инструмент у иностранных производителей. Для реализации проекта предприятие получило льготный заем ФРП на закупку современного оборудования. Проект стал 65 открытым производством в портфеле ФРП.

В 2017 году Экспертный совет Фонда одобрил проект томского заемщика, и ФРП предоставили компании 130 млн руб. на закупку нового оборудования по нашей программе «Станкостроение». Общий бюджет проекта

составил более 325 млн руб., – прокомментировал директор ФРП Роман Петруца.

Предприятие выпускает специальные фрезы разных диаметров с износостойким покрытием для обработки легких и титановых сплавов. Такой инструмент необходим для изготовления деталей из конструкционных материалов для нужд авиационной, ракетно-космической, автомобильной и других отраслей машиностроения.

Томский режущий инструмент предназначен, в первую очередь, для высокоскоростной, высокопроизводительной, «сухой», «твердой» обработки деталей на станках с ЧПУ. Продукция сибирского завода обеспечивает высокую точность изготовления деталей. Главными особенностями нового инструмента и его конкурентными преимуществами являются повышенная стойкость, надежность и качество обработки деталей из специальных материалов.

## ФРП начал выдавать льготные займы по программе «Цифровизация промышленности»

Фонд развития промышленности начал прием заявок по новой программе «Цифровизация промышленности», которая направлена на внедрение цифровых и технологических решений, призванных оптимизировать производственные процессы на предприятии.

– Программа «Цифровизация промышленности» будет интересна предприятиям самого широкого круга отраслей, поскольку она ориентирована не столько на создание конкретных продуктов, сколько на оптимизацию существующих производств за счет внедрения цифровых технологий, например, автоматизированных систем проектирования и разработки изделий, и, как следствие, повышения эффективности производственных и технологических процессов на предприятиях. Производители смогут получить займы на сумму от 20 до 500 млн руб. сроком до 5 лет. Общий бюджет проектов стартует от 25 млн руб., при этом софинансирование со стороны заявителя, частных инвесторов или банков должно составлять не менее 20% бюджета проекта, – сообщил министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров.

Процентная ставка по новой программе дифференцированная, она зависит от проекта и может составлять 1 или 5% годовых. Ставка в 1% годовых действует при приобретении отечественного программного обеспечения стоимостью более 50% от суммы займа или в случае привлечения в качестве ключевого исполнителя системного интегратора с российской «пропиской», который входит в один из рейтингов крупнейших ИТ-компаний,

публикующихся на ресурсах РБК+, CNews или TAdviser. В остальных случаях действует стандартная для ФРП ставка 5%.

– Цифровизация промышленности – это объективное настоящее и даже успешное прошлое для многих зарубежных предприятий, поэтому интерес к внедрению цифровых технологий закономерно набирает обороты среди российских предприятий самых разных отраслей. Любой промышленник, желающий удержаться на плаву и даже укрепить свое положение на рынке, стремится быть в курсе этих процессов, он заинтересован воспользоваться конкурентными преимуществами, которые можно выиграть от цифровизации производства. В долгосрочной перспективе – это вопрос выживания предприятия, – отметил министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров.

Заем ФРП можно будет использовать на усиление трех направлений:

- системы управления производством и обработки баз данных;
- системы проектирования и разработки, которые включают автоматизацию проектирования и инженерного анализа, управление станками и инженерными данными, системы для создания цифрового двойника изделия или технологического процесса, а также системы управления жизненным циклом предприятия;
- новые производственные технологии, подразумевающие внедрение промышленных роботизированных комплексов и установку 3D-принтеров.

## Денис Мантуров и Евгений Куйвашев обсудили создание Единого центра по механообработке изделий из титана

Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев в ходе рабочей встречи 26 сентября обратился к министру промышленности и торговли Российской Федерации Денису Мантурову с инициативой о создании Единого центра по механообработке изделий из титана на территории особой экономической зоны «Титановая долина» в Верхней Салде.

Идея создания такого центра возникла несколько лет назад. Проект предполагает повторное вовлечение титановой стружки в производственный процесс, что позволит обеспечить авиастроительным предприятиям существенную экономию средств. Кроме того, планируется внедрить механизмы более эффективного использования парка оборудова-



ния. По словам Евгения Куйвашева, площадка особой экономической зоны в Верхней Салде сегодня обладает всеми требуемыми характеристиками и полностью оснащена для создания Единого центра по механообработке изделий из титана. Так, в полном объеме здесь выполнено стро-

ительство сетей инженерной инфраструктуры, действует постоянный пост таможенного контроля. Главе региона удалось заручиться поддержкой министра промышленности и торговли Российской Федерации в этом вопросе.

[www.minpromtorg.gov.ru](http://www.minpromtorg.gov.ru)