ЭФФЕКТ В «ЦИФРЕ»: ПРИМЕНЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СИБУР

Представлен опыт компании СИБУР по применению аддитивных технологий для изготовления деталей промышленного оборудования и организации подготовки специалистов по аддитивным технологиям с применением средств виртуальной реальности как востребованной профессии настоящего и будущего.

Ключевые слова: аддитивные технологии, детали промышленного оборудования, подготовка специалистов, тренажер, средства виртуальной реальности.

Тихонов Роман Михайлович - начальник отдела развития аддитивных технологий ПАО «СИБУР Холдинг».

Список литературы

1. Григорьев, С. Н., Смуров И.Ю. Перспективы развития инновационного аддитивного производства в России и за рубежом // Инновации. 2013. Т. 10. № 180. С. 76—82
2. Волосова М., Маслов А., Окунькова А. и др. Высокоэффективные технологии обработки. М.: Машиностроение, 2014. 256 с.
3. Попадюк С.С. Опыт СИБУР по внедрению на производстве аддитивных технологий // Автоматизация в промышленности. 2019. №7

Tikhonov R.M. “Digital” benefits: application of additive technologies at SIBUR sites

The paper presents the experience of SIBUR in applying additive technologies for component parts manufacturing as well as additive technology specialists training with the help of virtual reality tools.

Keywords: additive technologies, component parts of industrial equipment, specialist training, training simulator, virtual reality tools.