

Сибирские учёные планируют создать принтер по металлу и керамике вместе с предприятием ОПК

По словам научного руководителя ИАиЭ СО РАН Анатолия Шалагина, изготовление деталей на таком 3D-принтере в России реализуется впервые.

НОВОСИБИРСК, 9 апреля. /ТАСС/. Учёные [Института автоматизации и электрометрии](#) (ИАиЭ) Сибирского отделения РАН создали опытный образец 3D-принтера для изготовления металлических деталей - они планируют доработать технологию, чтобы печатать изделия не только из металла, но и из керамики. Индустриальным партнёром готово выступить предприятие "Институт прикладной физики", которое выпускает оборонную и гражданскую продукцию, рассказал ТАСС научный руководитель ИАиЭ СО РАН Анатолий Шалагин.

"Наш институт разработал 3D-принтер по металлу, сделан опытный образец - изготовление деталей на таком 3D-принтере у нас в стране реализовано впервые. В России закуплено много иностранного оборудования для аддитивных технологий, но особый интерес представляют отечественные разработки. Принтером заинтересовался Институт прикладной физики (АО "ИПФ", выпускает оборонную и гражданскую продукцию - *прим. ТАСС*) - он готов стать индустриальным партнёром и финансировать разработку", - рассказал А. Шалагин.

По словам учёного, предприятие заинтересовалось принтером в плане выпуска гражданской продукции - с его помощью оно сможет печатать детали для своих производств, в том числе из керамических материалов.

Новосибирское АО "Институт прикладной физики" выпускает неуправляемые авиационные ракеты и снаряды для постановки ложных целей, среди гражданской продукции - рентген-аппараты. Контрольный пакет акций принадлежит НПО "Курганприбор", частью акций владеет концерн "Калашников".

Источники:

[Сибирские ученые планируют создать принтер по металлу и керамике вместе с предприятием ОПК](#) – ТАСС, Москва, 9 апреля 2018.

[Сибирские ученые планируют создать принтер по металлу и керамике вместе с предприятием ОПК](#) – Sputnik Новости (news.sputnik.ru), Москва, 9 апреля 2018.

[Сибирские ученые планируют создать принтер по металлу и керамике](#) – ИА Flashsiberia, Новосибирск, 9 апреля 2018.

[Сибирские ученые планируют создать принтер по металлу и керамике вместе с предприятием ОПК](#) – Новости всемирной сети (news-w.com), Москва, 9 апреля 2018.

[Интервью: напечатать на 3D принтере элементы ходовой части танка возможно](#) – Музей Победы (victorymuseum.ru), Москва, 9 апреля 2018.