

4 июля 2016

В снежинском филиале НИЯУ МИФИ создали центр аддитивных и лазерных технологий



Торжественное открытие состоится в новом учебном году, однако уже сейчас центр полностью загружен производственными задачами. По заказу Академии «Росатома» по технологии послойного наложения расплавленной полимерной нити недавно изготовили детали для АтомSkills-2016. По заказу РФЯЦ-ВНИИТФ на промышленном 3D-принтере исследовательского класса напечатали сферические детали со множеством отверстий (160 штук на 2,5 см) и цельнометаллические цилиндры-сепараторы, заполненные тонкостенными перегородками. Даже станки с ЧПУ бессильны перед таким заданием, а в центре аддитивных технологий работа от эскиза до воплощения заняла три дня.

Центр станет не только высокотехнологичным производством, но и площадкой для обучения, переподготовки и стажировки специалистов. Здесь они смогут освоить профессии будущего — например оператора аддитивных установок. Центр также используют как базу для научных исследований СФТИ, предприятий высокотехнологичных отраслей промышленности. Кроме того, вуз готов организовать сетевое обучение для желающих из других филиалов МИФИ.

Источник : газета Страна РОСАТОМ <https://strana-rosatom.ru/2016/07/04/v-snezhinskom-filiale-niyau-mifi-sozdal/>