

Российские ученые изобрели уникальный энергопоглощающий короб. РИА Новости

Защитный короб, обладающий лучшими в мире характеристиками энергопоглощения, спроектирован и изготовлен в Институте передовых производственных технологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого при участии специалистов компании "Специальная и медицинская техника".

Как сообщил РИА Новости проректор по перспективным проектам СПбПУ Алексей Боровков, впервые в мире разработана технология, которая обеспечивает сохранность и работоспособность хрупкого оборудования (например, высокоточных приборов) при сбрасывании с высоты до 125 метров на жесткое покрытие.

По его словам, данная разработка может быть использована службами МЧС для доставки хрупкого оборудования в труднодоступные места в рамках осуществления мер по чрезвычайному гуманитарному реагированию.

"Натурные испытания подтвердили полную сохранность и работоспособность защищаемого оборудования", — отметил ученый.

Он также добавил, что проект реализован в рамках Цифровой Фабрики (ТехНет, Национальной технологической инициативы) на базе ИППТ СПбПУ, принципиальной отличительной особенностью которой является "выведение процесса проектирования изделий на качественно новый уровень за счет эффективного применения комплекса мульти-дисциплинарных компьютерных технологий мирового уровня, принципов бионического дизайна и цифрового производства".

[РИА Новости](#)

Дата публикации: 2016.06.29

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям