

Открыть, не прикасаясь

В научно-исследовательской лаборатории УО «Белорусская государственная академия авиации» (БГАА) изготовлены механизмы для бесконтактного открывания дверей.

Партию таких механизмов, позволяющих открывать двери локтями без соприкосновения с поверхностями, в качестве спонсорской помощи академия передала ГУО «Средняя школа № 46 г. Минска». Таким образом Белорусская государственная академия авиации присоединилась к республиканскому волонтерскому движению, направленному на обеспечение безопасности населения от распространения коронавирусной инфекции.

В структуре академии действует научно-исследовательская лаборатория, оснащенная современным оборудованием и квалифицированными кадрами. Основными направлениями ее работы являются авиационное материаловедение, неразрушающий контроль и аддитивные технологии.

– Опыт, полученный нами при выполнении заказов для организаций министерств и ведомств республики по использованию аддитивных технологий, позволил доказать, что 3D-печать является перспективным направлением для изготовления деталей независимо от их сложности и назначения, – отмечают в академии.

В числе выполненных БГАА заказов можно назвать изготовление деталей для индивидуального электротранспорта для ОАО «Приборостроительный завод ОПТРОН», а также деталей конструкции беспилотных летальных аппаратов для РУП «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» Национальной академии наук Беларуси.