



РОСНАНО

ПРЕСС-РЕЛИЗ

21.12.2021

**Компания «Плакарт» разработала износостойкое покрытие для авиационных двигателей новых российских самолетов**

Специалисты портфельной компании Группы «РОСНАНО» разработали износостойкое покрытие для торцов пера лопаток компрессора двигателя ПД-35 - проекта российского двигателя сверхбольшой тяги.

Компания выполнила работы менее чем за 5 месяцев.

В дальнейшем новое покрытие планируется использовать на перспективных широкофюзеляжных самолетах - дальнемагистральных пассажирских и тяжелых транспортных, в том числе на российско-китайском авиалайнере CR929.

Создание нового авиадвигателя ПД-35 реализуется в рамках государственной программы «Развитие авиационной промышленности». В его основе – прорывные технологии, инновационные решения и новые материалы. В рамках поддержки реализации ключевого проекта в сфере отечественного гражданского авиастроения Правительство выделило свыше 44,6 млрд рублей. Распоряжение подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

\*\*\*

**В Группу «РОСНАНО» входят акционерное общество «РОСНАНО», Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Благодаря инвестициям Группы «РОСНАНО» работает 138 предприятий и R&D центров в 37 регионах России.**

Подробнее — [www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба Группы «РОСНАНО»

Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com