

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
АВИАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ»

Номинация

«Лучший инновационный проект»

Краткое описание выполненной работы

Название работы: «Организация производства связующих»

Разработан проект малотоннажного производства современных российских связующих и клеев, который реализуется с 2012 года с обеспечением выпуска материалов для изделий ПАК ФА, ПАК ДА, ПМИ (самолет 5-го поколения), МС-21, двигателя ПД-14 и др. Проект реализован на базе Воскресенского экспериментального технологического центра ФГУП «ВИАМ». Организация производства проводилась в рамках государственных капитальных вложений по программе стратегических материалов. В 2013 году были закончены работы по подготовке помещений участка и смонтировано основное технологическое оборудование, переданы в производство основные марки связующих используемые при изготовлении препрегов для композиционных материалов. Композиционные материалы на основе поставленных на производство марок связующих внедрены в изделия Т-50, Ми-28, Ми-35М, Су-30СМ, Су-30МК.

При создании производства были разработаны технологические решения для реализации технологий синтеза экологически безопасных расплавных связующих, подобран парк современного оборудования и организована работа по постановке на производство связующих марок ВСЭ, ВСП и ВСК, наиболее востребованных в авиационной отрасли. Производство связующих ФГУП «ВИАМ» входит в комплекс производств полимерных композиционных материалов ФГУП «ВИАМ», который первым из существующих в РФ аналогичных производств прошел сертификацию Авиационным регистром в 2013 году.

Заместитель генерального директора:



Ю.Н.Шевченко

30.05.2014 г.