



**АССОЦИАЦИЯ
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА
«ТЕКСТИЛЬНАЯ И ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»**

Россия, 420108, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Меховщиков, 80
тел./факс: +7 (843) 231-43-36, t.fedorova50@mail.ru, www.knitu.ru
ОГРН 1121600004932, ИНН/КПП 1655258115/165501001

11.05.2017 № 56

О поддержке инновационных
проектов

Генеральному директору Фонда
содействия инновациям
Полякову С.Г.

Уважаемый Сергей Геннадьевич!

Технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность» настоящим письмом подтверждает соответствие инновационного проекта по теме «Разработка нанокompозитных сэндвич - панелей на основе сотопласта с применением плазмообработанного СВМПЭ волокна». Данный проект направлен на внедрение в производство композиционного сотового заполнителя (сотопласт) и сэндвич-панели на его основе с различными обкладками, представляющий собой трехслойную конструкцию, внутренняя часть которой выполнена из композиционных сотовых заполнителей. В качестве инновационной составляющей в проекте используется вместо традиционной стеклоткани гибридный армирующий наполнитель в виде рубленного плазмообработанного стеклоровинга в комбинации с высокомолекулярным полиэтиленовым волокном (СВМПЭ) и соответствует прикладным исследованиям Стратегической программы исследований до 2020 года.

Опытное производство, реализующее технологические процессы изготовления сэндвич-панелей, которые будут применяться в судостроении, авиастроении, космической отрасли и общем машиностроении для изготовления конструктивных элементов со средней несущей способностью, с повышенными требованиями к тепло- и звукоизоляции.

Данный проект направлен на расширение применения текстильных волокон различной модификации в производстве композиционных материалов, которое ООО «Лаборатория Строй - Энерго» представляет на конкурсный отбор «Развитие - НТИ» по программе дорожной карты НТИ: «Маринет».

Сопредседатель ТП «ТиЛП»,
директор АС «ТП «ТиЛП»



Л.Н. Абуталипова

