

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Амерхановой Гульнары Ильхамовны «Композиционные материалы на основе полиуретана, наполненные базальтовым волокном», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.6.17. «Материаловедение»

Диссертационная работа Амерхановой Гульнары Ильхамовны относится к актуальной области исследования и разработки композиционных материалов на основе полиуретана, армированных модифицированным базальтовым волокном.

Целью работы является разработка композиционного материала, обладающего улучшенными эксплуатационными свойствами.

Для достижения поставленной цели сформулированы конкретные задачи.

Соискателем выполнен большой объем экспериментальной работы, что в итоге позволило решить эти задачи. Работа имеет научную новизну, состоящую в выявлении закономерностей улучшения характеристик композиционного материала, а также в разработке нового способа модификации. Апробации в производственных условиях на двух предприятиях и расчеты экономической целесообразности свидетельствуют о практической ценности результатов работы. Используемые при выполнении исследований методы соответствуют современному уровню развития науки и техники. Результаты работы широко обсуждены в ходе конференций, в достаточном объеме нашли отражение на страницах научной печати.

Поставленная цель работы достигнута.

Представленный в автореферате материал четко структурирован и изложен грамотным понятным научным языком. Содержание автореферата отвечает предъявляемым требованиям.

Замечаний по автореферату нет.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа «Композиционные материалы на основе полиуретана, наполненные базальтовым волокном», отвечает Постановлению Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 30.07.2014) «О порядке присуждения учёных степеней (вместе с Положением о присуждении учёных степеней)», пункт 9, а автор представленной работы, Амерханова Гульнара Ильхамовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 «Материаловедение».

Насыров Ильдус Шайхитдинович

Адрес: 453103, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Техническая, зд. 106.
Телефон: +7(3473)-29-40-82, e-mail: nasyrov.ish@ruschem.ru.



Вход. № 05-8490
«20» 06 2015 г.
подпись *Ильдус*

Акционерное общество «Стерлитамакский нефтехимический завод» (АО «СНХЗ»),
управление, советник директора по производству изопрена и синтетических
каучуков АО «СНХЗ».

Кандидат химических наук (специальность 02.00.04 – Физическая химия).

Личную подпись И.Ш. Насырова заверяю:

Начальник отдела кадров АО «СНХЗ»



 Пономарев О.С.

Вход. № 05-8490

«20» 06 2025г.

подпись

