

Отзыв

На автореферат диссертации Пильщикова Владислава Олеговича на тему “Самоклеящиеся эластичные радиационно- защитные покрытия”, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Поставленная автором цель, связанная с разработкой радиационно – защитных покрытий с новыми технологическими и эксплуатационными свойствами, несомненно является актуальной. Самоклеющиеся покрытия позволяют в этом случае повысить технологичность их применения, обеспечить более высокую герметичность покрытий.

Автором обоснован состав сырьевых материалов, их влияние на свойства формовочной смеси, технология производства покрытия.

Полученные В.А. Пильщиковым результаты подтвердили рабочую гипотезу автора о возможности получения эффективных радиационно-защитных материалов на основе этиленпропиленового каучука СКЭПТ- 50, пластификатора и адгезионной добавки с высокими защитными и физико-механическими свойствами.

Лабораторные исследования реализованы с подтверждением их достоверности в производственных условиях.

Публикации отображают содержание работы.

Замечания по автореферату:

1. В автореферате не указан тип смесителя.
2. Заключение автора о получении качественной смеси при перемешивание в течение 1 ч., при исследовании в интервале от 40 мин. до 2ч., судя по рис.8 и рис.9 по моему не является безусловным.

Судя по автореферату, диссертация является законченной научно – квалификационной работой, а её автор Пильщиков Владислав Олегович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 05.23.05- Строительные материалы и изделия.

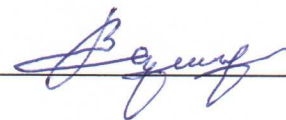
Сучков Владимир Павлович

603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская,65.

Тел.8-962-516-50-16, sert@nngasu.ru

Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет
Заведующий кафедрой «Строительные материалы и технологии»
Доктор технических наук по научной специальности 05.23.05 –
Строительные материалы и изделия, профессор

18 ноября 2021 г.



Подпись руки * *Рудомиса В.А.* заверяю.
Отдел по работе с персоналом *Заведующий*

