

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аль-Малики Тахсин Али Саки
«ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ЖЕСТКИХ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ
КОМПОЗИЦИЙ НА КИНЕТИКУ ВСПЕНИВАНИЯ
АЗОДИКАРБОНАМИДОМ»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и
композитов

Работа Аль-Малики Тахсин Али Саки посвящена созданию пеноматериалов на основе жесткого поливинилхлорида и является актуальной. Несмотря на большие объемы производства мягких вспененных материалов из пластифицированного поливинилхлорида, широко используемых в различных областях от медицины до строительства, жесткие поливинилхлоридные материалы распространены в меньшей степени, их производство является значительно более сложной технологической проблемой. Поэтому исследование кинетики вспенивания таких поливинилхлоридных композиций, а именно оно является целью данной работы, представляет интерес для специалистов, работающих в области технологии переработки полимеров.

Выбранные объекты, включающие основные типы модифицирующих добавок, и методики исследования позволили автору получить большой объем достоверных экспериментальных результатов. В работе делаются попытки, на наш взгляд успешные, обобщения полученных результатов, предлагаются математические уравнения, связывающие температурно-временные параметры процесса вспенивания со структурными параметрами образцов пеноматериалов. Это позволяет считать работу законченной.

В качестве замечаний, следует отметить:

МГУДТ	
Входящий №	83-01-116
Дата	10 ИЮН 2016

- результаты описанных в работе экспериментов по вспениванию полиэтилена мало добавляю нового в сравнении с уже опубликованными результатами;

- на ряде графиков, описывающих зависимости экспериментальных величин, отсутствуют указания на погрешность эксперимента.

Несмотря на указанные замечания, данная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», и ее автор Аль-Малики Тахсин Али Саки заслуживает присуждения искомой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов.

Профессор кафедры переработки полимеров и композиционных материалов

**Казанского национального исследовательского технологического университета,
доктор технических наук,**

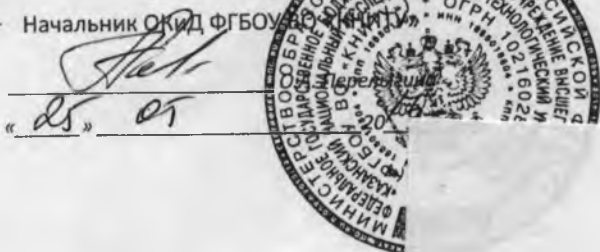
Handwritten mark

Дебердеев Рустам Якубович
«19» мая 2016 г.

Подпись Дебердеева Р.А.

удостоверяется.

Начальник ОКИД ФГБОУ



420015, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Карла Маркса, 68
e-mail: rudeberdeev@rambler.ru
тел. 8(843) 231-41-56