

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Черкасове Егоре Павловиче, выполнившей диссертационную работу на тему «Рельефная печать на термоусадочных пленках из термопластов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 -Технология и переработка полимеров и композитов

Черкасов Егор Павлович в 2011 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет печати имени Ивана Федорова (МГУП имени Ивана Федорова) по специальности «Материаловедение и технологии новых материалов».

В период с 17.10.2012 г. по 04.10.2017 г. Черкасов Егор Павлович являлся соискателем ученой степени кандидата технических наук, прикрепленным к Московскому Политеху на кафедре «Инновационные материалы принтмедиаиндустрии» для подготовки кандидатской диссертации и сдачи кандидатских экзаменов.

Диссертационная работа Черкасова Е.П. посвящена технологии трмомеханической модификации полимерных пленок, соответствует направлениям научных исследований кафедры «Инновационные материалы принтмедиаиндустрии», выполняемых по государственному контракту № 16.513.12.3022 в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России». НИР на тему «Интервальные наномодифицированные полимерные материалы с защитно-информационной маркировкой для изделий и упаковки товаров массового потребления» и НИР по госзаданию Минобрнауки России «Структура и свойства полимерных материалов, полученных с использованием системы методов химической, термической и/или механически индуцированной модификации поверхности и объема» (FZRR-2020-0024, КОД 0699-2020-0024).

Черкасов Е.П. проявил себя ответственным и трудолюбивым исследователем с большим творческим потенциалом. Он грамотно подходил к планированию всех этапов работы, продемонстрировал умение применять на практике теоретические знания. Им получен большой объем экспериментальных данных, исследования проведены с использованием комплекса современных приборов и оригинальных лабораторных методик, полноправным соавтором которых он является.

При обсуждении полученных результатов Егор Павлович показал себя инициативным научным работником, способным глубоко осмысливать и анализировать новые экспериментальные факты, делать адекватные выводы.

В период подготовки диссертационной работы Черкасовым Е.П. проанализирована литература по изучаемой тематике, причем большинство работ на английском языке. Им подготовлен ряд публикаций на русском и английском языке, результаты работы докладывались на научных конференциях, в том числе за рубежом. По результатам его диссертационной работы опубликованы девятнадцать научных работ по теме диссертации, из них девять работ опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах, определенных Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России, шесть работ опубликованы в журналах индексируемые в международных базах Web of Science и Scopus, четыре работы, опубликованных в материалах различных научных конференций, получен один патент на полезную модель и один патент на изобретение.

В процессе работы над диссертацией он показал себя целеустремленным исследователем с большим творческим потенциалом.

Считаю, что совокупность результатов, выносимых на защиту, является законченной диссертационной работой, которая по научной новизне и практической значимости отвечает всем требованиям ВАК, а Черкасов Егор Павлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 - Технология и переработка полимеров и композитов.

Научный руководитель
заведующий кафедрой «Инновационные
материалы принтмедиаиндустрии»
федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Московский
политехнический университет» доктор
технических наук, профессор

Кондратов
Александр Петрович

ПОДПИСЬ Кондратова А.П. заверяю

СПЕЦИАЛИСТ ПО
КАДРОВОМУ
ДЕЛОПРОИЗВОДСТВУ
ШИПЕЕВА Е.Д.

02.09.2021г.



Почтовый адрес:
ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет»
107023, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38
Тел.: (495) 223-05-23, E-mail: mospolytech@mospolytech.ru