

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

д-ра техн. наук, профессора кафедры Химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» Боковой Елены Сергеевны на соискателя Колесникова Александра Алексеевича

Колесников Александр Алексеевич в 2014 году окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» по специальности 130503 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» с присвоением квалификации инженер. С 2023 г. по настоящее время Колесников А.А. является соискателем, прикрепленным для подготовки диссертации к ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» по специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов.

В своей диссертационной работе Колесников А.А. разрабатывал методику оценки результатов истирания полимерных материалов и получил математическую модель, устанавливающую зависимости потери массы материала одновременно от двух переменных – скорости истирания и нагрузки, а также учитывающей воздействия на изделия факторов окружающей среды. Выполненная им работа позволяет не только прогнозировать уровень истирания материала в реальных условиях эксплуатации, но и осуществлять целенаправленный выбор полимерного сырья под конкретную задачу применения готового эластичного изделия для транспортировки или хранения нефтепродуктов.

В период работы над диссертацией им освоены современные методы исследования, включая ИК-спектроскопию, дифференциальную сканирующую калориметрию, термогравиметрический анализ, электронно-сканирующую микроскопию, а также оригинальные методики определения топиопороницаемости и морозостойкости, сформулирована научная новизна и практическая значимость выполненной работ, сделаны глубоко обоснованные выводы.

Колесниковым А.А. за время соискательства в РГУ им. А.Н. Косыгина сдан на оценку «хорошо» кандидатский экзамен по научной специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов.

Основные научные результаты проведенных Колесниковым А.А. исследований опубликованы в 16 печатных работах (6 из которых – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 3 включены в международные базы цитирования Web of Science и Scopus), докладывались на 3-х научных конференциях, подтверждены 3 Свидетельствами о регистрации программ для ЭВМ.

За время работы над диссертацией Колесников А.А. проявил себя грамотным, инициативным, мотивированным исследователем, постоянно работающим над повышением своего научного уровня.

Выполненная и представленная Колесниковым Александром Алексеевичем диссертационная работа на тему «Разработка методики оценки истирания полимерных материалов для средств хранения и транспортирования нефтепродуктов», по своему содержанию полностью соответствует п. 6 паспорта научной специальности 2.6.11 Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов, а также требованиям Положения о присуждении ученых степеней (утв. Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842).

Считаю, что Колесников Александр Алексеевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов.

д-р техн. наук, профессор,
профессор кафедры Химии
и технологии полимерных
материалов и нанокompозитов
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»
Бокова Е.С.

Дата: 21 февраля 2024 г.

Контактные данные:
119071, Москва, Малая Калужская ул., д. 1,
кабинет 1434, тел.: +7(903) 675-91-71
эл. почта: bokova-es@rguk.ru



Подпись
Заведующий отделом кадров

Специалист по кадрам I категории
Отдела кадров сотрудников
ФГБСУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

О.В. Сироткина