

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора Строковой Валерии Валерьевны
на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Ишмухаметова Эдуарда Миниахметовича, представляющего к защите
диссертационную работу на тему «Разработка и коллоидно-химические
свойства алкидной эмульсии для пылеподавления»
по специальности 1.4.10 – «Коллоидная химия»

Ишмухаметов Эдуард Миниахметович в 2007 году окончил Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова по специальности «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов». В 2018 году поступил в очную аспирантуру БГТУ им. В.Г. Шухова. За время обучения в аспирантуре успешно сдал кандидатские экзамены, подготовил и представил к защите диссертационную работу.

Являлся соисполнителем по финансируемым работам в рамках: гранта президента РФ НШ-2584.2020.8; гранта РНФ 23-19-00796.

В процессе обучения в аспирантуре Э.М. Ишмухаметов продемонстрировал глубокие знания научных и практических основ коллоидной химии, проявил широкую эрудицию в смежных областях. При выполнении диссертационной работы соискатель провел широкий спектр исследований с обоснованным выбором необходимых методик и глубоким анализом полученных результатов.

Ишмухаметов Эдуард Миниахметович зарекомендовал себя грамотным и работоспособным исследователем современного уровня в области коллоидной химии, способным к анализу существующих проблем, постановке и решению научных и инженерных задач.

Работа соискателя направлена на теоретическое обоснование и экспериментальное подтверждение возможности получения пылеподавляющего реагента с использованием алкидной глифталевой смолы, и выполнена на высоком уровне с использованием современного высокотехнологичного оборудования, научно-обоснованных методик, нормативной документации.

Результаты теоретических и экспериментальных исследований, отражающие основные положения работы неоднократно представлялись на конференциях и семинарах различного уровня, и изложены в 13 публикациях, в том

Учитывая актуальность и значимость результатов диссертационной работы, высокий уровень теоретической подготовки Ишмухаметова Эдуарда Миниахметовича, считаю, что он достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.4.10 – «Коллоидная химия».

доктор технических наук (05.23.05 – «Строительные материалы и изделия»),
профессор, зав. кафедрой «Материаловедение и технология материалов»
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Белгородский государственный технологический
университет им. В.Г. Шухова»

+7 (4722) 54-90-41

Строкова
Валерия Валерьевна

Подпись д-ра техн. наук, профессора
Строковой В.В. заверяю:

Первый проректор
БГТУ им. В.Г. Шухова

Евтушенко
Евгений Иванович

«20» сентября 2023 г.

Адрес Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, комплекс БГТУ им. В.Г. Шухова.