

ОТЗЫВ

научного руководителя канд. техн. наук, доц. Фадина Ю.М. о работе Шеметовой О.М. над темой диссертации «Совершенствование пневматического смесителя для производства вермикулит содержащих смесей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.21 – «Машины, агрегаты и технологические процессы»

Шеметова Ольга Михайловна, 1995 года рождения, окончила в 2017 году ФГБОУ ВПО Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова (БГТУ им. В. Г. Шухова) с присуждением квалификации «бакалавр» по направлению подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование. Направленность программы (профиль): 15.03.02-22 Компьютерные технологии проектирования оборудования предприятий строительных материалов. В 2019 г. окончила ФГБОУ ВПО Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова (БГТУ им. В. Г. Шухова) с присуждением квалификации «магистр» по направлению подготовки: 15.04.02 – Технологические машины и оборудование. Профиль программы: Разработка технологического оборудования и комплексов предприятий строительной индустрии. В 2023 году окончила аспирантуру очной формы обучения с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». После окончания аспирантуры работает преподавателем в ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»).

Научная работа Шеметовой Ольги Михайловны посвящена совершенствованию конструкции и процесса смешивания в пневматическом смесителе. За время выполнения диссертационной работы Шеметова О.М. проявила себя как квалифицированный специалист, способный самостоятельно ставить и решать сложные научные задачи. Владеет постановкой и проведением научных экспериментов, методами обработки и анализа научно-технической информации. Отличается работоспособностью, целеустремленностью при решении поставленных задач. Особо отмечу самостоятельность проделанной работы, способность соискателя к творческому мышлению, ее настойчивость, а также хорошую ориентацию в рассматриваемом предмете исследования.

Ольгой Михайловной проведен большой объем теоретических и экспериментальных исследований, результаты которых позволили решить поставленные в работе задачи.

Все основные аспекты диссертационной работы апробированы на международных научно-технических конференциях и отражены в 31 публикации, в том числе - 6 статьях, опубликованных в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, 3 в рецензируемых изданиях, включённых в Перечень Scopus. Получено 3 патента РФ на полезную модель.

Диссертационная работа соискателя актуальна и является завершенным научным исследованием. По своему содержанию и качеству полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. За период выполнения диссертационной работы соискатель сформировался как профессиональный специалист в рассматриваемой области знаний.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация на тему «Совершенствование пневматического смесителя для производства вермикулит содержащих смесей» удовлетворяет требованиям ВАК РФ, а соискатель Шеметова О.М. заслуживает присвоения степени кандидата технических наук по специальности 2.5.21 – «Машины, агрегаты и технологические процессы».

Научный руководитель:

кандидат технических наук, доцент кафедры механического оборудования федерального государственного бюджетного общеобразовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова».



Фадин Ю.М.

Телефон: 8 (4722) 309939. E-mail: fadin.y@mail.ru

Подпись Фадына Ю.М. заверяю:

проректор по научной работе
БГТУ им. В. Г. Шухова, д.т.н. проф.



Евтушенко Е. И.

Адрес федерального государственного бюджетного общеобразовательного учреждения высшего образования Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова (БГТУ им. В. Г. Шухова): 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46.