

ОТЗЫВ

научного руководителя д-ра техн. наук, проф. Ханина С. И. о работе Кикина Н. О. над темой диссертации «Совершенствование процесса смешивания материалов в горизонтальном лопастном смесителе со стержневыми элементами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.21 – «Машины, агрегаты и технологические процессы»

Кикин Николай Олегович, 1989 года рождения, окончил в 2014 году ФГБОУ ВПО Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова (БГТУ им. В. Г. Шухова) по специальности «Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций». В 2021 году окончил аспирантуру очной формы обучения с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». После окончания аспирантуры работает главным специалистом в ООО «Турбинные технологии ААЭМ».

Научная работа Кикина Николая Олеговича посвящена совершенствованию процесса смешивания мелкозернистых материалов в горизонтальном лопастном смесителе.

За время выполнения диссертационной работы Кикин Н. О. проявил 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, его настойчивость, а также хорошую ориентацию в рассматриваемом предмете исследования.

Николаем Олеговичем 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 и научно-практических конференциях, отражены в 18 публикациях, в том числе - 5 статьях, опубликованных в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получен патент 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 процесса смешивания материалов в горизонтальном лопастном смесителе со стержневыми элементами» удовлетворяет требованиям ВАК РФ, а соискатель Кикин Н. О. заслуживает присвоения

степени кандидата технических наук по специальности 2.5.21 – «Машины, агрегаты и технологические процессы».

Научный руководитель:

доктор технических наук (специальность 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (строительство и ЖКХ)», профессор, профессор кафедры механического оборудования федерального государственного бюджетного общеобразовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова».

Ханин С. И.

Телефон: 8 (4722) 309939. E-mail: dh@intbel.ru

07.06.2023г.

Подпись Ханина С. И. заверяю:

И.о. первого проректора
БГТУ им. В. Г. Шухова



Поляков В.М.

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.