

ОТЗЫВ

Научного руководителя на диссертационную работу Ле Динь Хиеу
«Разработка алгоритмов управления забойными скребковыми конвейерами на
основе мягких вычислительных моделей», представленную к защите на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 –
«Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
(промышленность)»

Ле Динь Хиеу в 2008 г. окончил университет Дананг по специальности «Автоматизация» с присуждением квалификации «магистр». В 2017 году поступил в очную аспирантуру НИТУ «МИСиС» и успешно закончил ее в 2021 году, получив квалификацию «Исследователь. Преподаватель-исследователь». За время выполнения диссертационной работы Ле Динь Хиеу проявил себя, как трудолюбивый аспирант, имеющий творчески подходить к решению любой задачи, планировать и проводить эксперименты в области компьютерного моделирования, анализировать и обобщать полученные результаты, выдвигать интересные научные гипотезы и достигать поставленные в рамках исследования цели.

Диссертационная работа Ле Динь Хиеу посвящена решению актуальной научной задачи повышения эксплуатационных характеристик скребковых конвейеров в условиях неравномерной нагрузки за счет разработки автоматизированной системы управления скоростью перемещения и силой натяжения конвейерной ленты, а также оптимизации процесса запуска скребкового конвейера.

Работа является полностью завершенной, а полученные результаты перспективны для совершенствования автоматизированных систем управления шахтными конвейерами и уже нашли применение в угольной промышленности Республики Вьетнам.

По результатам работы Ле Динь Хиеу опубликовано 5 печатных работ, из них 4 – статьи в рецензируемых отечественных и зарубежных научных журналах Scopus и Web Of Science.

Считаю, что диссертационная работа Ле Динь Хиеу полностью соответствует требованиям НИТУ «МИСиС», предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидат технических наук, а сам Ле Динь Хиеу заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Научный руководитель,
Доктор технических наук

Темкин И.О.



Подпись
заверяю
начальник отдела
кадров НИТУ «МИСиС»
Криволапова С.П.
06 2021