

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу До Тхань Лич
«Обоснование способов повышения энергетических показателей системы электроснабжения
глиноземного производства в условиях Социалистической Республики Вьетнам»,
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.4.2.Электротехнические комплексы и системы

До Тхань Лич в 2011 году окончил Технический Педагогический университет, г. Хошимин, Социалистическая республика Вьетнам, с присвоением степени «магистр» по специализации «устройство сетей и электростанций». После окончания университета работал в Далатском профессиональном колледже в должности преподавателя. В 2018 году поступил в очную аспирантуру на кафедре «Энергетика и энергоэффективность горной промышленности» НИТУ «МИСиС». Окончил аспирантуру в 2022 г. с предоставлением диссертационной работы.

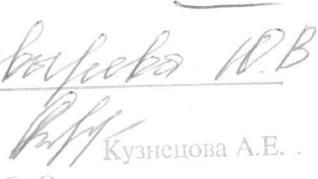
Соискатель самостоятельно определил круг решаемых в диссертационной работе задач. Для их решения им были использованы аналитические методы исследований, методы компьютерного моделирования и др. Выполненные исследования позволили До Тхань Лич реализовать цель и задачи диссертационной работы, получить новые результаты, имеющие научное и практическое значение. На основе комплексного подхода соискателем обоснован способ повышения энергетических показателей системы электроснабжения глиноземного производства с нелинейной нагрузкой путем совместного применения активного фильтра гармоник и статического компенсатора реактивной мощности, разработаны рекомендации, позволяющие минимизировать отрицательное воздействие высших гармоник на электрооборудование в условиях некачественной электроэнергии.

До Тхань Лич является сформировавшимся специалистом высшей квалификации, умеющим самостоятельно организовывать и проводить научные исследования, грамотно анализировать полученные теоретические и практические результаты. Диссертация До Тхань Лич соответствует всем требованиям положения НИТУ «МИСиС» о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2.Электротехнические комплексы и системы.

Научный руководитель,
доктор технических наук, доцент, профессор
кафедры «Энергетика и энергоэффективность горной
промышленности»

 Шевырёв Юрий Вадимович



 Кузнецова А. Е.
« 28 » 03 2022 г.