

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ле Ань Туана, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.03 - «Пожарная и промышленная безопасность» (технические науки, отрасль энергетика) по теме «Предотвращение воздействия лесного пожара на объекты энергетики Вьетнама»

Диссертация Ле Ань Туана посвящена исследованию воздействия лесного пожара на объекты энергетики (ОЭ) Вьетнама.

Достоинством работы является то, что предложенная математическая модель и методика расчета скорости распространения и теплофизических параметров кромки низового лесного пожара позволяют учесть совместное влияние основных пирологических и метеорологических характеристик лесного пожара, таких как, давление, температура и влажность атмосферы, скорость и направление ветра, влажность лесных горючих материалов и интенсивность и продолжительность осадков.

Работа имеет научную и практическую значимость, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Практическая значимость диссертационной работы подтверждается достаточно широким внедрением ее результатов для разработки научно-обоснованных практических рекомендаций для конкретного ОЭ Вьетнама с учетом его объемно-планировочных и конструктивных решений, а также для создания новой учебной дисциплины «Прогнозирование динамики опасных факторов пожара», которая будет внедрена в образовательном процессе высших учебных заведений Вьетнама для обучения магистров.

По представленному автореферату имеется следующее замечание:

- в автореферате отсутствуют четко прописанные допущения и ограничения моделей, описываемых автором.

Однако указанное замечание не носит принципиального характера и не снижает ценности проведенного исследования.

Вх № 6/67 от 18.10.2021г.



В целом по актуальности, научной новизне, достаточной степени обоснованности и достоверности теоретических и экспериментальных исследований, выводов и рекомендаций диссертационная работа соответствует положению ВАК России о присуждении ученых степеней.

Считаю, что Ле Ань Туан заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.03 - «Пожарная и промышленная безопасность» (технические науки, отрасль энергетика).

Начальник факультета пожарной тактики
Института пожарной безопасности МОБ Вьетнама
к.т.н., доцент

«04» октября 2021



Нгуен Т.А.

Подпись Нгуен Т.А. заверяю:
Начальник ИПБ МОБ Вьетнама
Генерал-майор милиции



Ле Куанг Бон



Институт пожарной безопасности МОБ Вьетнама
Адрес: 120500, Ханой, ул. Хуат Зуй Тьен, д.243
Тел.: +84 243 553 7061
Сайт: <https://daihocpscc.edu.vn/>
Электронная почта: daihocpscc@gmail.com