

ОТЗЫВ

научного руководителя о научной деятельности **Манигомбы Жан Альберта** и ее работе над диссертацией **«Исследование замещения жидкого топлива пиро- и биогазом для дизель-генераторных комплексов в энергетической системе республики Бурунди»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.01 Энергетические системы и комплексы.

Манигомба Жан Альберт с отличием окончил Федеральное государственное казённое военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военный учебно-научный центр Военно-Морского Флота, «Военно-морская академия имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г.Кузнецова», г.Санкт – Петербург в 2014 г. по направлению подготовки «Эксплуатация Судовых энергетических установок» и в 2015 году поступил в очную аспирантуру в Казанский государственный энергетический университет.

В ходе выполнения научно-исследовательской работы Манигомба Ж.А. освоил комплекс методов физико-химического анализа, планирования экспериментов, математической статистики, электромеханики, оценки экологического воздействия на окружающую среду

Манигомба Ж.А. не только лично проводил все экспериментальные исследования, но и принимал активное участие в обработке экспериментальных данных, в обсуждении результатов, научился проводить сбор и анализ опубликованных в литературе сведений, делать на их основе выводы и намечать дальнейшие пути решения проблемы, научился писать и оформлять научные статьи.

Основное содержание диссертационной работы Манигомбы Ж.А. изложено в 11 публикациях, в том числе 3 статьи опубликованы в журналах из перечня ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 1 статья в издании, включенном в международную базу цитирования Scopus.

За время работы над диссертацией Манигомба Ж.А. показал высокий общий уровень грамотности и эрудированности, проявил такие качества как инициативность, хорошая научная интуиция, стремление к самообразованию, умение собирать и анализировать информацию и делать выводы, а также трудолюбие, ответственность, прилежность, аккуратность. Его правильная реакция на замечания и рекомендации научного руководителя и рецензентов работы свидетельствует о взыскательности и высокой требовательности диссертанта к себе и своей работе. Проведенные Манигомбой Ж.А. исследования свидетельствуют о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию.

Уровень квалификации позволить ему работать как в качестве преподавателя высших учебных заведений, так и в энергетическом секторе своей страны- Республика Бурунди.

Считаю, что диссертация «Исследование замещения жидкого топлива пиро- и биогазом для дизель-генераторных комплексов в энергетической системе республики Бурунди» удовлетворяет требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», а Манигомба Жан Альберт заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.01 – Энергетические системы и комплексы.

Научный руководитель,
д-р хим. наук, профессор,
заведующий кафедрой
«Тепловые электрические
станции» ФГБОУ ВО
«Казанский государственный
энергетический университет»




Чичирова Наталия Дмитриевна

20 мая 2019 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский государственный энергетический
университет»,
420066, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Красносельская, 51,
Тел. (843)519-42-52, e-mail: kgeu.tes@mail.ru

Подпись Чичирова Н.Д. *Чичирова Н.Д.*

Специальность Ук: *Свиш*  *Свиш А.А.*