

ОТЗЫВ

научного руководителя кандидата технических наук Жилина Евгения Витальевича на диссертационную работу Абдулваххаба Мохаммеда Валида Абдулваххаба на тему «Повышение качества электроснабжения с применением распределенной комбинированной генерации», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы

Абдулваххаб Мохаммед Валид Абдулваххаб в 2007 году окончил бакалавриат на кафедре «Электроэнергетические системы» в университете Дияла (Ирак). В 2013 г. окончил с отличием магистратуру в БГТУ им. В.Г. Шухова по направлению подготовки 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника. В период с 2013 по 2016 годы работал ассистентом на инженерном факультете университета Дияла. С 2016 по 2020 год освоил полный курс обучения в очной аспиранте БГТУ им. В.Г. Шухова по направлению 13.06.01 Электро- и теплотехника. В период очной аспирантуры постоянно занимался научными исследованиями по теме диссертации, параллельно совершенствуя русский язык.

Диссертационная работа Абдулваххаба М.В.А. посвящена актуальной проблеме повышения качества электроснабжения потребителей применением распределенной генерации. При выполнении диссертационной работы Абдулваххаб Мохаммед Валид Абдулваххаб проявил себя как инженер, обладающий современными знаниями, методами научных исследований, сформировавшейся еще в студенческие годы.

Разработанные в работе методики позволяют решить задачи выбора узлов установки устройств распределенной генерации в сети по минимуму потерь активной мощности, а также выбрать оптимальные структуры из различных устройств распределённой генерации для повышения качества электроснабжения потребителей.

По теме диссертации опубликовано 12 работ, в том числе три статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для опубликования

результатов диссертационных исследований и две статьи индексируемых в Scopus.

Научная новизна, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций корректно сформулированы в диссертации и в автореферате.

В целом считаю, что диссертационная работа по своему уровню, содержанию, новизне и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Абдулваххаб Мухаммед Валид Абдулваххаб заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы.

Научный руководитель

кандидат технических наук

доцент кафедры «Электроэнергетика и автоматика»

ФГБОУ ВО «Белгородский государственный

технологический

университет им. В.Г. Шухова

308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46,

комплекс БГТУ им. В.Г. Шухова,

тел. 8 (4722) 54-90-70

Email: zhilinevg@mail.ru

