

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Зырина Д.В. на тему «Исследование и разработка алгоритмов функционирования систем электроснабжения с гексагональной конфигурацией и распределенной генерацией», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы

Зырин Д.В. в 2013 году окончил магистратуру Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева по программе «Электроэнергетические системы, сети электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность».

В августе 2013 года был принят в очную аспирантуру по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы. За время обучения Зырин Д.В. успешно сдал кандидатские экзамены, участвовал в учебном процессе кафедры (проводил практические занятия по курсам «Элементы автоматических устройств», «Основы выбора автоматических устройств», «Программные продукты в электроэнергетике», «Применение ЭВМ в электроэнергетике» и «Автоматизация и информатизация ЭЭС»). Автор показал себя как самостоятельный целеустремленный исследователь и подготовил к защите диссертацию на тему «Исследование и разработка алгоритмов функционирования систем электроснабжения с гексагональной конфигурацией и распределенной генерацией».

Исследование выполнялось при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ (соглашение № 14.574.21.0167 о предоставлении субсидии от 26.09.2017г., уникальный идентификатор проекта RFMEFI57417X0167; соглашение № 14.577.21.0098 о предоставлении субсидии от 26.08.2014г., уникальный идентификатор проекта RFMEFI57714X0098; государственный контракт № 16.526.12.6016 от 11.10.2011г.).

Диссертационная работа Зырина Д.В. посвящена исследованию и разработке новых принципов формирования и функционирования комплексов электроснабжения мегаполисов с использованием гексагональной конфигурации сети и источников распределенной генерации. Диссертационная работа является законченной научно-исследовательской работой и связана с актуальной эксплуатационной проблемой сетей мегаполисов.

Основные результаты работы Зырина Д.В. отражены в отечественных и зарубежных публикациях (в том числе 3 публикации в изданиях ВАК, 4 публикации в изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus), апробированы на всероссийских и международных конференциях. По результатам работы получены 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Диссертационное исследование Зырина Д.В., теоретическая и практическая значимость результатов отвечает требованиям «Положения ВАК РФ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук. Считаю, что Зырин Дмитрий Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.

Научный руководитель, д.т.н., профессор
заведующий кафедрой «ЭССЭ» НГТУ им. Р.Е. Алексеева

Лоскутов А.Б.

Наименование организации:

Нижегородский государственный технический
университет им. Р.Е. Алексеева

Адрес организации:

603950, г. Н.Новгород, ул. Минина, 24

Телефон:

(831) 436-93-89

