

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Беляева Николая Александровича на тему «Синтез систем адаптивной синхронизации генераторов с электрической сетью на основе методов автоматического управления с эталонной моделью», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»

Беляев Николай Александрович начал работать под моим руководством с четвертого курса бакалавриата. В 2009 году получил диплом бакалавра техники и технологии по направлению «Электроэнергетика», специализация «Электроэнергетические сети и высоковольтная техника». В 2011 году с отличием окончил магистратуру Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» по направлению Электроэнергетика, специализация «Электроэнергетические системы, сети, электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность» и поступил в очную аспирантуру по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы». По окончании магистратуры был награжден бронзовой медалью «За заслуги перед Томским политехническим университетом».

Во время обучения в очной аспирантуре Беляев Н.А. выступал консультантом по выпускным квалификационным работам студентов и работал на кафедре Электрических сетей и электротехники Энергетического института в должности инженера. За время обучения проявил добросовестность, исполнительность и инициативность, способность ставить и решать научные задачи. Активно принимал участие в конкурсах, семинарах, форумах и конференциях студентов, аспирантов и молодых ученых.

Диссертация соискателя выполнена на актуальную тематику – синтез систем синхронизации генераторов с электрической сетью.

Научные и практические результаты диссертации в полной мере отражены в опубликованных автором работах, апробированы на международных, всероссийских и университетских конференциях, форумах и семинарах.

При выполнении диссертационной работы Беляев Н.А. проявил себя сформировавшимся трудолюбивым и высококвалифицированным специалистом, способным самостоятельно решать научно-исследовательские задачи.

Считаю, что диссертационная работа по своему уровню, содержанию, новизне и практической значимости отвечает требованиям положения о порядке присуждения

ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы».

Научный руководитель, д.т.н, профессор
кафедры Электрических сетей и электротехники
Энергетического института ФГАОУ ВО
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»
/634050, г. Томск, пр. Ленина, 30,
ФГАОУ ВО «НИ ТПУ», ЭНИН, каф. ЭСиЭ.
E-mail: khrushchevv@tpu.ru, тел. 8913815

Хрушев Юрий Васильевич

Ю.В. Хрушев

Подпись Ю.В. Хру
Учёный секретарь

О.А. Ананьева

21.03.15