

## ОТЗЫВ

### научного руководителя

на диссертацию Новгородова Никиты Александровича  
по теме: «СПОСОБЫ И АЛГОРИТМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ИХ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами  
(промышленность) (технические науки)

Соискатель Новгородов Никита Александрович работает старшим преподавателем кафедры «Общая физика» (ОФ) ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (КНАГУ).

Диссертационная работа посвящена вопросам управления элементами системы электроснабжения, создания новых способов снижения потерь электрической энергии в элементах системы электроснабжения.

Данная проблема является актуальной, поскольку системы управления элементами сети электроснабжения в настоящий момент работают на основе устаревших принципов и нередко с использованием устаревших технических средств, не учитывают режимы работы элементов в своих алгоритмах.

За период обучения в аспирантуре Новгородов Н.А. выполнил индивидуальный план аспиранта, совмещая учебу в аспирантуре, профессиональную, научную и педагогическую деятельность.

При работе над диссертацией автор показал высокий уровень знаний систем управления элементами системы электроснабжения, самостоятельность, инициативу, ответственность. Способен точно формулировать цели и задачи научного исследования по проблеме повышения энергоэффективности работы элементов системы электроснабжения.

Научная и практическая значимость полученных результатов исследования подтверждает высокую квалификацию автора.

Оценивая работу в целом, можно сделать заключение, что работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Новгородов Никита Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность) (технические науки)».

Научный руководитель  
заведующий кафедрой «ОФ»  
ФГБОУ ВО «КНАГУ»,  
кандидат технических наук, доцент

Подпись Гринкруг М.С. заверяю,  
проректор по НИИР



Гринкруг М.С.

150421



Космынин А.В.

На

