

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертации **Афанасьева Александра Петровича** «Параметрическая оптимизация городских систем электроснабжения на основе алгоритмов компьютерной геометрии с учетом неоднородности плотности нагрузки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Диссертационная работа Афанасьева А.П. посвящена вопросам выбора оптимальных технико-экономических параметров элементов сетей электроснабжения НН.

Данная проблема является актуальной, так как в последние десятилетия произошли изменения в экономике, изменилась научно-техническая база, тем не менее, принципы и подходы к вопросам определения параметров элементов сетей ЭС остались прежними.

За период обучения в аспирантуре Афанасьев А.П. выполнил индивидуальный план аспиранта, совмещая учебу в аспирантуре, научную и педагогическую деятельность.

Следует отметить способность диссертанта к аналитическому мышлению, умению анализировать и делать выводы на основе экспериментальных данных, критическому отношению к полученным результатам.

Афанасьев А.П. обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию области связанной с тематикой исследования.

За время работы над диссертацией Афанасьев А.П. проявил себя как квалифицированный специалист, способный самостоятельно решать сложные научно-технические задачи.

Оценивая работу в целом, можно сделать заключение, что работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Афанасьев Александр Петрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Научный руководитель
заведующий кафедрой «Общей физики»
ФГБОУ ВПО «КНАГТУ»,
кандидат техн. наук, доцент



Гринкруг М.С.

