

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Белицкого Антона Арнольдовича «Оптимизация режимов работы электротехнического комплекса предприятия по критерию минимума тока в нулевом проводе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы

В автореферате по диссертационной работе автора раскрыта тема перегрузки нулевого рабочего проводника по току, вызванной токами нулевой последовательности основной и высших гармоник. Тема работы актуальна, так как отгорание нулевого проводника является одной из основных причин возникновения аварийных ситуаций в распределительных электрических сетях.

Научная новизна работы заключается в разработанном автором методе выбора устройств, обеспечивающих допустимое значение тока в нулевом проводнике, представленном в автореферате в форме алгоритма. Практическая значимость теоретических, и экспериментальных исследований обуславливается возможностью применения разработанного алгоритма при модернизации электрических сетей, в состав которых входят четырехпроводные линии электропередачи.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 в изданиях, входящих в перечень ВАК.

Замечания по автореферату диссертационной работы:

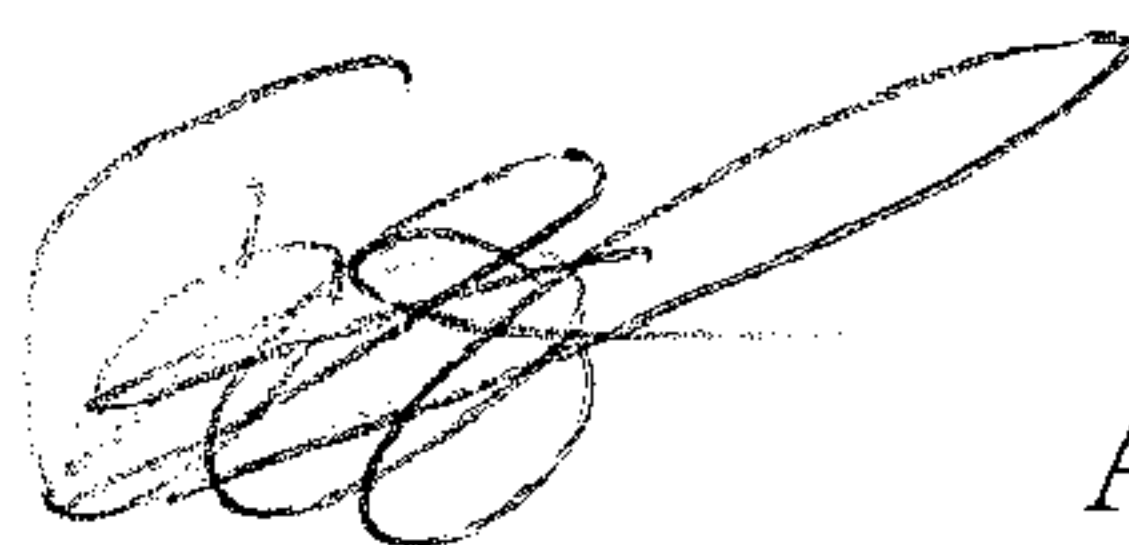
1. Так как не раскрыто содержание некоторых блоков имитационной модели, то невозможно определить ее адекватность целям моделирования.
2. Из материалов, представленных в автореферате, невозможно оценить личный вклад автора в статьи, опубликованные в соавторстве.

№ 152-11
от 26.09.2017

Замечания не снижают значимость полученных в работе результатов и положительной оценки работы.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям ВАК при Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней»). Автор диссертации Белицкий Антон Арнольдович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.

К.т.н., ведущий технический
консультант, ООО «Сименс»



Брагин
Антон Александрович

25.05.2017

Общество с ограниченной ответственностью «Сименс»
191186, Санкт-Петербург, Набережная реки Мойки, д. 36
Тел. +7 (812) 324 8205
anton.bragin@siemens.com

