

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Медведева С.Е. «Повышение эффективности функционирования электротехнических устройств защиты систем электроснабжения от перенапряжений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»

В работе решена актуальная задача повышения уровня защиты элементов систем электроснабжения от перенапряжений. Такими элементами могут быть как оборудование, так и сооружения. Достигается это с помощью разработанных автором новых устройств защиты, позволяющих в значительной степени уменьшить негативное воздействие на электрооборудование как внутренних, так и внешних перенапряжений. Стоит отметить, также, разработанную автором методику оценки активности молнии.

По содержанию автореферата можно сделать вывод, что автору удалось доказать эффективность разработанных устройств.

Текст автореферата написан понятным и грамотным языком. Публикации и патенты позволяют оценить объем выполненной автором работы в рамках поставленных перед ним задач.

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. Приведенное в работе описание протекающих физических процессов, происходящих во время инициирования разряда молнии в атмосфере, является недостаточным.

2. В работе не приведен расчет рабочего заземления, являющегося важной составной частью функционирования устройства активной молниезащиты.

Указанные замечания не снижают ценности диссертационной работы.

Представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Медведев Сергей

Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Профессор кафедры «Конструирования
радиоэлектронных и микропроцессорных систем»
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный
технический университет», д.т.н, профессор



Т.И. Чернышова

15.02.2017г.

Подпись заверяю:

Начальник управления кадровой политики



Л.И. Соколова

Адрес организации: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, д.
106, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный технический университет
Тел.: (4752) 63-94-17. E-mail: crems@crems.jesby.tstu.ru