ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юдицкого Данила Михайловича «Методика и алгоритмы повышения грозоупорности воздушных линий электропередачи и оборудования подстанций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – электротехнические комплексы и системы.

Бесперебойное снабжение потребителей электрической энергией в условиях требований ПУЭ-7, когда вероятность безотказной работы системы электроснабжения должна быть не менее 0,99, особенно актуальным и очевидным становится вопрос повышения устойчивости воздушных линий электропередачи и оборудования подстанций к воздействию грозовых перенапряжений.

В настоящей работе диссертант представил новый научный подход к разработке методики и алгоритмов расчета показателей грозоупорности высоковольтных электротехнических комплексов передачи и распределения электроэнергии.

Вопросы по автореферату:

1. Из схемы экспериментальной установки (Рис.7) неясно какое расстояние от трансформатора Тесла до испытательных электродов (3,4), следовательно неизвестно, какая напряженность электрического поля около них и индуктивная, или кондуктивная помеха влияет на характеристики пробоя.
2. Имеются неточности в оформлении 1-3 источников из списка публикаций по теме диссертации.

Автореферат показывает, что соискатель представил завершенную научно-исследовательскую работу, отвечающую требованиям ВАК.

Юдицкий Данил Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – электротехнические комплексы и системы.

Заведующий кафедры ЭСФМ
ЧПИ (ф) Университета машиностроения
к.т.н., доцент Венедиктов С.В.

Подпись
(должность)
С.В. Венедиктова
(И.О.Фамилия)
заверяю.
Начальник отдела кадров
И.В. Петрова
(подпись) (И.О.Фамилия)