

ОТЗЫВ

научного консультанта д.т.н., профессора Клецеля М.Я. на диссертацию Динмуханбетовой А.Ж. «Энергосбережение на электростанциях путем расширения кольцевых схем ОРУ» по специальности 6D071800 – Электроэнергетика

Тема диссертации актуальна, так как относится к повышению эффективности энергосбережения на электростанциях. В работе предложен новый путь повышения энергосбережения на электростанциях с кольцевыми схемами открытых распределительных устройств, который заключается в вводе дополнительных выключателей в широко известные кольцевые схемы.

Получение двух патентов в Республике Казахстан и двух – в Российской Федерации подтверждает новизну полученных результатов. Обоснованность и достоверность подтверждены грамотными расчетами эффективности энергосбережения кольцевых схем на основе использования усовершенствованного таблично-логического метода Гука Ю.Б. при участии диссертанта.

Требование внутреннего единства диссертации соблюдено, она выполнена самостоятельно, написана грамотно и апробирована.

Отмечу, что диссертанту пришлось провести очень большое количество трудоемких расчетов. Ее поведение в научном обществе всегда оставалось корректным и уважительным. Учитывая изложенное, считаю, что работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям PhD по специальности 6D071800 «Электроэнергетика», а Динмуханбетова А.Ж. заслуживает присуждения ей степени доктора философии PhD.

д.т.н., профессор

Клецель М.Я.

