

Отзыв

научного консультанта д.т.н., профессора Никитина К.И. на диссертацию Амреновой Д.Т. "Повышение надежности противоаварийной автоматики трансформаторов" по специальности 6D071800 – Электроэнергетика

Тема диссертации является актуальной, так как устройства автоматического включения резерва и автоматического повторного включения трансформаторов, рассматриваемые в диссертации, входят в первый десяток по ненадежности срабатывания устройств противоаварийной автоматики, а их более ста.

Научная новизна работы подтверждена пятью патентами России и Казахстана, что более, чем достаточно для подтверждения новизны работы. Созданы алгоритмы позволяющие реализовать предложенные Амреновой способы на логических элементах любой природы. Отмечу, что они составлены грамотно.

В диссертации соблюдено внутреннее единство, работа является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (PhD) и рекомендуется к защите. Диссертант достоин присвоения ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D071800 – Электроэнергетика.

Научный консультант,
д.т.н., профессор,
зав кафедрой "Теоретическая
и общая электротехника" ОМГТУ



Никитин К.И.

