

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черноуса Евгения Витальевича «Обеспечение безопасности эксплуатации шахтной участковой электросети повышенной мощности на основе совершенствования систем шунтирования поврежденной фазы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) (технические науки).

Международная «Конвенция о трансграничном воздействии промышленных аварий», принятая в 1992 году, призывает государства выходить с предложениями о сотрудничестве в области проведения исследований и разработок методов и технологий, способных предотвращать промышленные аварии.

Практическая актуальность диссертации обусловлена недопустимо большим количеством подземных аварий с человеческими жертвами и другими тяжелыми последствиями. Свою долю ответственности за сложившуюся ситуацию несут системы электроснабжения участков угольных шахт. Предложенный автором способ определения поврежденной фазы, исследование работоспособности в реальных условиях, предложения по улучшению качества его функционирования, безусловно, являются своевременными и актуальными.

К автореферату диссертационной работы есть замечания:

- не приведена математическая модель сети, на которую автор часто ссылается при исследовании работоспособности нового способа и даже получает новые функциональные зависимости;
- из автореферата так и не стало ясным, как несимметрия сети может оказать влияние на длительность определения поврежденной фазы;
- не обоснованы принятые автором значения амплитуд высших гармонических составляющих при исследовании статической и динамической устойчивости работы способа.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Вх. № 16/59
28 » 105 2019 г.

Указанные замечания не снижают значимости полученных в работе результатов.

Представленные сведения в автореферате Черноуса Е.В. на тему: «Обеспечение безопасности эксплуатации шахтной участковой электросети повышенной мощности на основе совершенствования систем шунтирования поврежденной фазы» по объему теоретических исследований и экспериментальных данных полностью отвечает требованиям п. 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней» Донецкой Народной Республики, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Заведующий кафедрой «Машины
металлургического комплекса»
Государственного образовательного
учреждения высшего
профессионального образования
Луганской Народной Республики
«Донбасский государственный
технический университет»,
кандидат технических наук,
доцент по специальности
05.26.01 – Охрана труда

Вишневский Дмитрий Александрович

94100, г. Брянка,
ул. Ильича, д. 18^а, кв. 3.
Тел.: +3 8050 962-55-30
E-mail: dimavish.79@mail.ru

Даю согласие на автоматическую обработку моих персональных данных.

Вишневский Дмитрий Александрович

Подпись Вишневского Д.А. подтверждаю.

Начальник отдела кадров и делопроизводства



Ткаченко Л.В.