Отзыв

на автореферат диссертации Чорноус Евгения Витальевича на тему «Обеспечение безопасной 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)

Диссертация выполнена на актуальную тему снижения электротравматизма при эксплуатации шахтных электрических сетей. Актуальность обусловлена необходимостью непрерывного контроля состояния линий электропередачи с целью оперативного обнаружения ситуации прикосновения человека к проводникам, находящимся под напряжением.

Научные положения и выводы имеют ценность для повышения уровня безопасности шахтной пусковой и защитной аппаратуры.

Основным научным результатом работы следует считать новый способ определения поврежденной фазы шахтной участковой сети.

Замечания.

1. В автореферате не указано, учитывается ли индуктивность электрической сети и токоприемников, а значит и ЭДС самоиндукции, которая может снижать уровень электробезопасности в момент шунтирования фазы с поврежденной изоляцией.

2. Не отражено, как при анализе процессов в месте повреждения фазы учитываются распределенные параметры линии электропередачи.

3. При анализе условий электробезопасности не учитывается расположение места прикосновения человека к фазе относительно места шунтирования фазы.

В диссертации решены важные научные задачи, диссертация соответствует паспорту специальности 05.26.01 - Охрана труда (по отраслям) (технические науки), отвечает требованиям п.2.2 «Положения о присуждении ученых степеней». Учитывая научную новизну и значение полученных результатов, считаем возможным присуждение Чорноус Е.В. ученой степени кандидата технических наук.

Зав. кафедрой горной энергомеханики и оборудования, докт.техн.наук, проф. специальность 05.05.06 – Горные машины С.В.Корнеев

Доцент кафедры горной энергомеханики и оборудования, канд.техн.наук, доц. специальность 05.13.07 – Автоматизация технологических процессов В.А.Зотов

Я, Корнеев Сергей Васильевич, согласен на автоматизированную обработку персональных данных, приведенных в этом документе _____ С.В.Корнеев

Я, Зотов Вадим Алексеевич, согласен на автоматизированную обработку персональных данных, приведенных в этом документе _____ В.А.Зотов

Подпись Корнеева С.В. удостоверяю
Специалист ОКиД О.И. Лемешко

ГОУВПО ЛНР «Донбасский государственный технический университет»
94204, ЛНР, Алчевск, просп. Ленина, 16.
Тел. +380721337808, +380509275805
e-mail: vadym.zotov@gmail.com

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Вх. № 16/48
«02» 05 2019 г.

Подпись Зотова В.А. удостоверяю
Специалист ОКиД О.И. Лемешко