

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Згарбула Андрея Викторовича «Обоснование параметров тепловой защиты установочных электропроводок 0,38 кВ для повышения безопасности их эксплуатации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) (технические науки).

В электроустановках различных отраслей промышленности, а также в электроустановках жилых, административных зданий возникает значительное число опасных для жизнедеятельности человека возпламенений, причинами которых являются перегрузки и короткие замыкания в электропроводках. Их безопасная эксплуатация во многом зависит от эффективности аппаратов защиты, а также методик выбора безопасных зон расположения горючих материалов относительно трасс электропроводок. Поэтому выбранная Згарбулом А.В. тема является безусловно актуальной, что подтверждается статистическим анализом, проведенным в работе.

Оценивая изложенный материал в автореферате, можно выделить следующее: в диссертационной работе Згарбула А.В. содержатся результаты исследований, касающиеся развития методов предотвращения опасности возгорания в производственных и жилых помещениях, оснащенных электрическими проводниками напряжением до 0,38 кВ; приведены достаточно обоснованные теоретические исследования закономерностей проявления перегрузок и к.з., возникающих в электрической сети; разработаны способ и устройство тепловой защиты с учетом температурно-токовых характеристик проводника с изменяющейся тепловой нагрузкой. В целом диссертантом по-новому решена актуальная научная задача повышения безопасности эксплуатации электрических сетей в помещениях.

По работе замечаний нет.

В дальнейших исследованиях рекомендуется разработать нормативный документ, регламентирующий создание устройств защиты от нештатных состояний в электрических сетях административных и жилых помещений.

Диссертационная работа Згарбула А.В., согласно представленным сведениям в автореферате по содержанию и объему исследований полностью отвечает требованиям п. 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней» ДНР, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Вх. № 161/16
« 01 » 20 21 г.

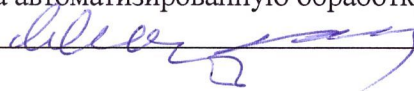
технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям)
(технические науки).

Ведущий научный сотрудник
научно-исследовательского
отдела электрооборудования

 Л.А. Муфель

Государственное учреждение "Макеевский
научно-исследовательский институт по
безопасности работ в горной промышленности"
286108, ДНР, г. Макеевка, ул. Лихачёва, 60
Тел.: +380 (623) 22-32-15
E-mail: maknii2014@inbox.ru

Я, Муфель Лев Абрамович, согласен на автоматизированную обработку персональных данных,
приведенных в этом документе _____

 Л.А. Муфель

Подпись Муфеля Л.А.

Заверяю:

Начальник отдела кадров МАКНИИ





И.В.Василина