ОТЗЫВ

научного руководителя д.т.н. профессора Кузнецова Константина Борисовича на диссертационную работу Пазухи Александра Александровича «Совершенствование безопасности персонала энергетического комплекса от электрического травмирования развитием и внедрением технических средств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (электроэнергетика)»

Пазуха Александр Александрович в 2012 году окончил Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС) по специальности 190401 «Электроснабжение железных дорог» и получил квалификацию инженер путей сообщения. В 2017 году с отличием освоил очную программу магистратуры по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность». В 2018 году поступил в очную аспирантуру УрГУПС по направлению подготовки 23.06.01. – «Техника и технологии наземного транспорта».

В настоящее время Пазуха А.А. на отлично сдал кандидатские экзамены и продолжает обучение в аспирантуре. Диссертационная работа написана самостоятельно и имеет практическую значимость.

Диссертация посвящена актуальной проблеме защиты персонала энергетического комплекса железных дорог от электрического травматизма за счет развития и внедрения способов и технических средств. В результате научных исследований соискателем разработаны контролирующие устройства применения переносных защитных заземляющих штанг контактной сети, разработан защитный способ обеспечения электробезопасности работников при капитальном ремонте пути по технологии «закрытого перегона», предложена схема, конструкция, методика применения устройства обеспечения электробезопасности при появлении высокого напряжения на изолированной площадке железнодорожного транспортного средства. Создан и внедрен опытный образец контролирующего устройства применения переносной заземляющей штанги контактной сети. Основные положения диссертационной работы отражены в 21 печатной работе, в том числе 13 работ опубликованы в изданиях, входящих в

«Перечень изданий, рекомендованных ВАК для публикации научных результатов диссертаций», включая 8 статей (из них 1 статья индексированная Scopus) и 5 патентов на изобретения.

В процессе работы над диссертацией Пазуха Александр Александрович показал себя как сложившийся научный работник, способный формулировать цели и задачи, определять и обосновывать применение необходимых методов исследования, анализировать полученные результаты, самостоятельно решать научно - технические задачи.

Считаю, что Пазуха Александр Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук, а выполненное им научное исследование полностью соответствует всем требованиям ВАК по специальности 05.26.01 – Охрана труда (электроэнергетика).

«8» июня 2021 г.

Научный руководитель:
Кузнецов Константин Борисович,
доктор технических наук, профессор.
Адрес: 620034 Екатеринбург, ул. Колмогорова,66, ауд. Б3-115
тел.:+7 963 048 16 48
Основное место работы:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО УрГУПС), кафедра «Техносферная безопасность», профессор.

Подпись Кузнецова К. Б. заверяю

Специалист по кадрам М.А. Кондрашкина