

Отзыв

научного консультанта

на диссертационную работу Закировой Альфии Резавановны
на тему «Система защиты электротехнического персонала при
аддитивном воздействии электрических и магнитных полей»,
представленную на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 2.10.3. – «Безопасность труда»

1. Характеристика:

Альфия Резавановна Закирова в 2007 году окончила электромеханический факультет ФГБОУ ВПО УрГУПС (специальность: «Электроснабжение железных дорог») и поступила в очную аспирантуру. В 2010 успешно проучилась в аспирантуре и получила диплом о профессиональном послевузовском образовании. Поступила работать ведущим инженером по охране труда в Свердловский Центр корпоративного учета и отчетности «Желдоручёт» - филиал ОАО «РЖД». За добросовестный труд и вклад в повышение эффективности работы в 2011 году награждена Почетной грамотой, а в 2013 – ей была объявлена Благодарность. В 2013 году защитила диссертацию на тему «Защита электротехнического персонала тягового электроснабжения от вредного воздействия электромагнитных полей» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 «Охрана труда (электроэнергетика)». Перешла работать в Университет сначала старшим преподавателем, затем доцентом по кафедре «Техносферная безопасность», в 2014 году стала заведующей учебным центром «Охрана труда и безопасность». В этом же году была избрана действительным членом (академиком) Международной академии наук Экологии и Безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ, г. Санкт-Петербург). В 2018 году ей было присвоено ученое звание доцента ВАК по специальности «Охрана труда».

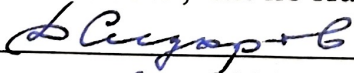
А.Р. Закирова - инициативный научный работник, умеет генерировать научные идеи и за счет высокой работоспособности воплощать их в жизнь в виде научных публикаций статей, оформления патентов, написания монографий. В настоящее время автор имеет 53 печатные работы, из которых 17 статей опубликовано в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ (в квартиле К1 – 2 статьи, К2 – 5), 8 публикаций, индексируемых в базе Scopus (в квартиле Q3 – 1 статья, Q4 – 1 статья), пять патентов РФ на изобретения, одно свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, две монографии, а также 20 публикаций в других изданиях.

А.Р. Закирова внесла большой самостоятельный вклад в научную работу, заключающуюся в создании и анализе расчетных математических моделей для оценки электромагнитной обстановки в электровозах, проявила самостоятельность в разработке теоретических обоснований и установления закономерностей вредного воздействия аддитивной дозовой энергии ЭМП на электротехнический персонал; практического метода оценки вредного воздействия аддитивной дозовой энергии ЭМП низкочастотного диапазона на электротехнический персонал и методических рекомендаций по его специальной оценке; метода вероятностной оценки вредного или опасного воздействия параметров ЭМП на электротехнический персонал, обслуживающий электроподвижной состав.

А.Р. Закирова представляет собой сложившегося научного работника, который может успешно решать сложные научные задачи. Диссертация на тему «Система защиты электротехнического персонала при аддитивном воздействии электрических и магнитных полей» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, является завершенной научно-квалификационной работой, а ее автор Закирова Альфия Резавановна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.10.3 – «Безопасность труда».

Научный консультант:

доктор технических наук, профессор,
зав. кафедрой «Безопасность жизнедеятельности»,
Федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Южно-Уральский государственный
университет (НИУ)»,
г. Челябинск, просп. им. В. И. Ленина, 76
Тел. 89630862849, эл. почта: bgd-susu@mail.ru


«26» 12 2024 г.

Сидоров Александр Иванович



ВЕРНО

Начальник службы
целопротоизводства ЮУрГУ
Циулина

