

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Еремеевой Анжелики Михайловны на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Обоснование способа защиты подземного персонала угольных шахт от воздействия вредных выбросов дизель-гидравлических локомотивов»

Диссертационная работа Еремеевой А.М. посвящена актуальной проблеме защиты подземного персонала угольных шахт от воздействия вредных выбросов дизелями.

Цель и задачи работы сформулированы и соответствуют содержанию диссертационной работы. Практическая значимость и научная новизна работы согласованы с поставленными задачами. Достоверность работы и реализация результатов подтверждены экспериментальными исследованиями. Количество публикаций, структура и объём работы соответствуют рекомендуемым нормам для кандидатских диссертаций. Несомненным достоинством работы, доказывающим научную новизну, является наличие двух патентов на изобретение

Наряду с вышесказанным имеется ряд замечаний.

1. Цель работы «Улучшение условий труда на рабочем месте машиниста ...» и название работы «Обоснование способы защиты подземного персонала ...» не коррелируются между собой.

2. В автореферате не определён объект и предмет исследований.

3. На стр. 12 (2 абзац сверху) «... предлагается использовать добавки в дизельное топливо на основе сложных эфиров». Не ясно, кем предлагается. Если автором, то где патент на изобретение? Каким образом определялась оптимальная концентрация добавок

4. Рисунок 1 (см. вкладку). Для каких режимных факторов (Ne , n) справедливы приведенные зависимости?

В целом диссертационная работа оформлена согласно ГОСТ Р 7.0.11-2011, соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям. Диссертационная работа содержит научно обоснованные технические и технологические решения в области экологической безопасности персонала угольных шахт.

Диссертация «Обоснование способа защиты подземного персонала угольных шахт от воздействия вредных выбросов дизель-гидравлических локомотивов», представленная на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности), соответствует требованиям пунктов 2.1 – 2.6 «Положения о присуждении учёных степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утверждённого приказом ректора Горного университета от

№ 65-9
от 29.03.2021

19.12.2019 № 1755адм (с изм. От 30.092020 № 1270адм), а её автор - Еремеева Анжелика Михайловна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности).

Профессор кафедры «Автомобили, тракторы и технический сервис»
Санкт-Петербургского государственного аграрного университета
доктор технических наук (05.20.03), профессор

Картошкин
Александр
Петрович

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

196601. С-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, литера А
(812) 470-04-22, 476-56-88, E-mail: agro@spbgau.ru
+7-911-949-41-42, akartoshkin@yandex.ru

Подпись заверяю
Проректор по научной, инновационной и международной
работе
доктор с.-х. наук Цыганова Н.А.
2021 г.

