

Отзыв

на автореферат диссертационной работы

Седельникова Геннадия Евгеньевича

на тему **«РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОГО
ВИДЕОИНФОРМАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА НЕПРЕРЫВНОГО
РАЗВИТИЯ КОМПЕТЕНТНОСТИ РАБОТНИКОВ УГОЛЬНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ТРУДА»**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда» (горная промышленность)

В диссертационной работе соискателем Седельниковым Геннадием Евгеньевичем представлена важная проблема – повышения уровня компетентности, с целью снижения профессиональных рисков работников горной промышленности за счет применения непрерывного процесса обучения с использованием разработанного автором видеоинформационного комплекса. Задачи, поставленные в диссертационной работе соответствуют современным реалиям состояния обучения и проверки знаний требований охраны труда на предприятиях горной промышленности.

В процессе исследования выявлены недостатки существующей системы обучения охране труда, безопасным методам и приемам выполнения работ. В то же время автор отмечает что основными причинами несчастных случаев на производстве являются недостаточные знания требований охраны труда и правил безопасности ведения технологических операций горного производства, нарушения требований безопасности, неудовлетворительная работа системы управления охраной труда на предприятиях. Таким образом основной причиной аварийности и травматизма является недостаточная компетентность работников в сфере безопасности труда, из-за несовершенства технологии обучения.

Соискателем впервые предложена новая инновационная технология персонального обучения работников горных предприятий по индивидуальным программам, с учетом технологических особенностей восприятия и запоминания информации работником, позволяющая снизить уровень производственного травматизма.

Обоснованность научного исследования подтверждается значительным объемом изученной информации о производственном травматизме на предприятиях АО «СУЭК-Кузбасс»; значительным объемом статистической информации о результатах ежедневного предсменного экспресс-обучения-тестирования работников – более 6 млн «сдач» за последние 5 лет на угледобывающих предприятиях; наличием корреляционных зависимостей между уровнем компетентности работников и количеством травмированных работников; апробацией полученных результатов на научно-практических конференциях, круглых столах, в периодической печати.

Результаты данной научной работы могут служить основой для создания методических материалов для обучения специалистов в горной промышленности, в том числе специалистов по охране труда.

Соискателем разработан программно-методический алгоритм массового предсменного экспресс-обучения тестирования работников по вопросам охраны труда непосредственно на рабочем месте с учетом психофизиологических особенностей организма человека. Определены критерии оценки уровня компетентности работников по охране труда.

В то же время, автор не показал возможно ли применение экспресс-обучения-тестирования в других отраслях экономики, а также не ясно как влияет на уровень компетентности работников применение процедуры дополнительного экспресс-обучения-тестирования.

Седельниковым Г.Е. предложена научно обоснованная логическая схема функционирования предсменного экспресс-обучения-тестирования и дополнительного экспресс-обучения-тестирования, обеспечивающая интеграцию в действующую систему управления охраной труда горных предприятий.

С учетом вышеизложенного, диссертационная работа Седельникова Геннадия Евгеньевича соответствует требованиям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. № 1168) и позволяет оценить исследования как законченную научно-квалификационную работу.

Несмотря на вышеуказанные замечания, Седельников Геннадий Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда» (горная промышленность).

Проректор по учебно-методической работе
ФГАОУ ДПО «Кемеровского регионального
института повышения квалификации имени
В.П. Романова», кандидат технических наук,
доцент

Ботвенко Людмила Авельевна

10.11.2020

Министерство энергетики Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования «Кемеровский региональный институт повышения
квалификации имени В.П. Романова».

650002, г. Кемерово, пр. Шахтеров, дом. 14.

8 (3842) 64-16-45

kemripk@mail.ru



Подпись Ботвенко Людмилы Авельевны заверяю и подтверждаю

Инспектор ОК

Чеснокова Наталья Николаевна