

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Седельникова Геннадия Евгеньевича
«Разработка компьютерного видеoinформационного 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)»

Диссертационная работа Седельникова Г. Е. посвящена созданию компьютерного видеoinформационного комплекса, обеспечивающего требуемый уровень компетентности работников в области безопасности труда, для снижения уровня производственного травматизма на предприятиях горной промышленности. Идея исследования заключается в том, чтобы сделать повышение компетентности работников в области безопасности труда адресным, массовым, непрерывным, «безотрывным» от производства», обеспечить снижение уровня риска травматизма, повышение социальной защиты работающих и эффективность производства. Используемый автором подход заключается в разработке многоуровневого компьютерного видеoinформационного комплекса предсменного экспресс-обучения-тестирования работников для снижения травматизма и роста компетентности работников в сфере безопасности труда.

Научная значимость диссертационных исследований Седельникова Геннадия Евгеньевича состоит в том, что им разработан программно-методический алгоритм массового предсменного экспресс-обучения-тестирования работников по вопросам охраны труда непосредственно на рабочем месте с учетом психофизиологических особенностей организма человека с критериями оценки уровня компетентности работников в области безопасности труда. Установлена эмпирическая зависимость между числом травмированных работников и уровнем их компетентности. Результаты исследования говорят и о высокой степени практической значимости работы соискателя. Следует подчеркнуть, что автор обращается к накопленному отечественному и зарубежному опыту по вопросам изучения причин аварийности, травматизма на горных предприятиях.

Необходимо также отметить высокий уровень публикаций результатов диссертации, которые представлены в 25 статьях, в том числе 12 статей в изданиях, входящих в Перечень российских рецензируемых журналов ВАК, 12 статей в научных сборниках и материалах конференций, 2 патента на изобретения.

Результаты исследований автора внедрены в 12 компаниях и более чем на 50 предприятиях, среди них АО «СУЭК-Кузбасс», АО «УК «Кузбассразрезуголь», ПАО «Уралкалий», ПАО «ГМК «Норильский никель», ООО «ММК-Уголь», АО «Сибирь-полиметаллы» и др. С помощью «Компьютерного видеoinформационного комплекса

непрерывного развития компетентности работников» проведено около 4 000 000 экспресс-обучений-тестирований работников по вопросам безопасности труда в АО «СУЭК-Кузбасс».

В целом диссертация Г. Е. Седельникова на тему «Разработки компьютерного видеоинформационного комплекса непрерывного развития компетентности работников угольных предприятий в сфере охраны труда» имеет высокую научную и практическую ценность, содержит новые научные результаты и развивает охрану труда в части системы обучения работников предприятий горной промышленности.

Вместе с тем, по автореферату были сделаны следующие замечания:

1. Диссертанту необходимо уточнить в процессе исследования принимались ли во внимание индивидуальные особенности работников в процессе экспресс-обучения-тестирования и при оценке уровня компетентности в области безопасности труда.

2. В автореферате не отмечена экономическая оценка эффективности от внедрения видеоинформационного комплекса для экспресс-обучения-тестирования персонала.

Выявленные замечания не снижают научно-практической ценности представляемой на защиту работы. На основании анализа автореферата, дающего достаточное представление о характере и результатах проведенного научного исследования, можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Седельникова Геннадия Евгеньевича является самостоятельным научно-квалификационным исследованием, соответствует паспорту специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный
технический университет», доцент каф. ПБиОСС,
канд. техн. наук по специальности 05.26.01 –
– «Охрана труда» (горная промышленность),
169300, Республика Коми г. Ухта, ул. Первомайская, 13
Тел. +7 950 56 888 42
E-mail: uxtacity@yandex.ru

Грунской
Тарас Валерьевич

Я, Грунской Тарас Валерьевич, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 02 » 11 2020 г.

Грунской Тарас Валерьевич.

Подпись Грунского Тараса Валерьевича удостоверяю

Главный специалист по кадрам

« 02 » 11 2020 г.

Первакова Наталия Александровна

