

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на тему «Разработка компьютерного
видеоинформационного комплекса
непрерывного развития компетентности работников угольных
предприятий в сфере охраны труда»,
выполненную Седельниковым Геннадием Евгеньевичем
представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная
промышленность)»**

Представленный на отзыв автореферат диссертационного исследования Г.Е. Седельникова выполнен на актуальную и социально значимую, как с научной, так и с практической точки зрения для горной промышленности тему.

Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнения, так как развитие горной промышленности требует технологической модернизации производства, а рост требований к персоналу в вопросах охраны труда и безопасности производства постоянно увеличивает разрыв между требуемой в настоящее время и существующей компетентностью работника. Недостатки существующей системы обучения безопасным методам и приемам выполнения технологических процессов горного производства не позволяют осуществлять автоматизацию процесса обучения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда, снижать уровень травматизма и профессиональной заболеваемости.

Автором предложен абсолютно новый подход к непрерывному процессу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, без отрыва от производства, на опасных производственных объектах, позволяющий повысить компетентность работников всех уровней управления горным предприятием, значительно, в разы, снизить уровень травматизма на производстве.

Результаты диссертационного исследования довольно полно представлены в 25 научных публикациях, из них 12 статей в изданиях, входящих в Перечень российских рецензируемых журналов ВАК РФ.

Особого внимания заслуживает разработанный автором программно-методический алгоритм обеспечивающий скоростное обучение и тестирование работников в сфере безопасности труда перед началом работы, а разработанный модуль обеспечивает оценку уровня компетентности и эффективное обучение за счет соответствующих комментариев и визуализации причинно-следственной связи нарушения и его последствий.

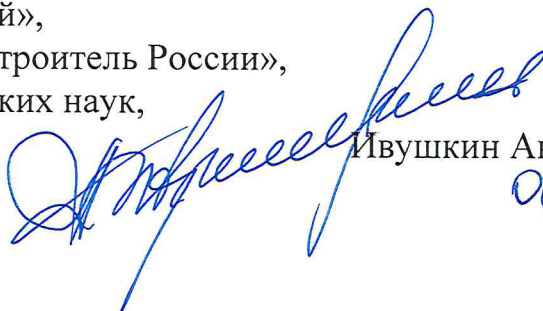
Важным является интеграция в систему управления охраной труда видеоинформационного комплекса, позволяющего организовать массовое обучение работников, анализировать и принимать своевременные решения по корректировке компетентности работников на различных уровнях управления.

Автор доказал, что практическое использование технологии экспресс-обучения-тестирования обеспечивает рост компетентности работников в области безопасности труда, что приводит к снижению доли человеческого фактора в травматизме, снижению профессионального риска.

Поставленные соискателем задачи исследования решены полностью, научные положения доказаны. Автореферат изложен последовательно, написан грамотным научным языком, полностью раскрывает научные положения, вынесенные на защиту, структура отвечает требованиям ВАК РФ.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что диссертационное исследование по научному вкладу и по практическому внедрению отвечает паспорту специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)», соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ и содержит решение важной научной проблемы повышения безопасности в угольной отрасли, а ее автор Седелников Геннадий Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)».

Председатель совета директоров
ООО «Объединённая компания
«Сибшхтострой»,
«Заслуженный строитель России»,
доктор технических наук,
профессор



Ивушкин Анатолий Алексеевич

06.11.2020

Подпись Иванушкина Анатолия Алексеевича подтверждаю и заверяю:

Директор по персоналу
М.П.



Гавра Светлана Петровна

ООО «Объединённая компания «Сибшхтострой»

654015, Россия, Кемеровская область, г. Новокузнецк, шоссе Кузнецкое, 9

Приемная: тел. 8(3843)900-263, факс. 8(3843)900-262, e-mail: info@oksshhs.ru