

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Седельникова Геннадия Евгеньевича  
**«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)»

Диссертационная работа Седельникова Геннадия Евгеньевича посвящена актуальной для угольной промышленности теме – совершенствованию системы обучения работников предприятий отрасли в сфере охраны труда, за счет непрерывного развития компетентности работников.

С целью снижения уровня производственного травматизма автор предлагает – 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.

Поставленные автором задачи исследования решены полностью. В работе использован комплекс методов, включающий обобщение исследований ученых и специалистов в области обучения безопасным методам и приемам выполнения технологических операций на горных предприятиях и обобщение производственной практики. Использовались вероятностно-статистические методы анализа причин нарушений требований безопасности труда и травмирования работников, экспертных оценок, математического анализа и статистики.

**Практическая значимость** проведенных автором исследований заключается в следующем:

– предложена и впервые внедрена система непрерывного развития и контроля компетентности работников, позволяющая формировать навыки безопасного поведения работников на предприятиях угольной промышленности;

– реализован непрерывный массовый ежесменный процесс обучения персонала требованиям охраны труда непосредственно на рабочем месте, путем предсменного экспресс-обучения-тестирования;

– результаты предсменного экспресс-обучения-тестирования используются для принятия управленческих решений на различных уровнях управления горным предприятием (компанией).

– внедрение предсменного экспресс-обучения-тестирования работников предприятий обеспечивает рост компетентности работников в сфере безопасности труда и темп снижения уровня травматизма.

Замечания по автореферату:

1. На стр. 3 сказано, что вопросам изучения причин аварийности, травматизма на горных предприятиях посвящены исследования многих отечественных и зарубежных ученых ..., однако зарубежные ученые не указаны.

2. Статистические данные по травматизму приведены за 2018 год, хотя можно было бы привести за 2019 год.

Указанные замечания не влияют на проведенные исследования, содержание и результаты работы. Диссертационная работа представляет собой законченный научный труд на актуальную тему, в которой изложено научно обоснованное решение, внедрение которого вносит значительный вклад в развитие системы обучения работников горных предприятий вопросам охраны труда, повышения компетентности работников, снижение риска травматизма и совершенствование системы управления охраной труда на предприятиях отрасли.

Диссертация выполнена на высоком научном уровне, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Седельников Геннадий Евгеньевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)».

Руководитель Сибирского отделения  
Академии горных наук,  
доктор технических наук,  
профессор

650000, Кемеровская обл., г. Кемерово,  
ул. Весенняя, 28  
тел. 8 903 907 70 75  
email: [L01BDV@yandex.ru](mailto:L01BDV@yandex.ru)



Копытов Александр Иванович

26.10.2020

Подпись Копытова Александра Ивановича заверяю и подтверждаю:



Ведущий специалист  
отдела управления делами

О.В. Савкина