

ОТЗЫВ

научного руководителя д.м.н., проф. Копытенковой Ольги Ивановны на диссертацию Алиева Обиджона Туйчиевича «Повышение безопасности производственных процессов на основе совершенствования системы подготовки локомотивных бригад», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (транспорт)».

Необходимость повышения безопасности производственных процессов с учетом психофизиологических особенностей локомотивных бригад при обучении безопасным приемам труда, требует совершенствования программного обеспечения технических средств обучения и использования компьютерных обучающих программных тренажеров с адаптивными программами подготовки делают исследования О.Т. Алиева актуальными.

Перед диссертантом была поставлена следующая основная цель: разработка мероприятий направленных на повышение эффективности системы профессиональной подготовки локомотивных бригад, к которым предъявляются повышенные требования безопасности труда с использованием адаптивных компьютерно-обучающих тренажеров.

Диссертант с поставленными задачами для реализации цели успешно справился. В диссертации выявлены основные факторы производственной среды локомотивных бригад, определяющие условия труда на железных дорогах Республики Узбекистан; изучено состояние профессиональной подготовки и подготовки по вопросам охраны труда и безопасности производственных процессов локомотивных бригад; проведены исследование и определены показатели и сформированы критерий его оценки для адекватного отражения психофизиологических особенностей локомотивных бригад; разработан алгоритм проверки профессиональной подготовки и знаний в области безопасности производственных процессов

локомотивных бригад; разработана методика оценки компьютерно-обучающих программных тренажеров и дана оценка социально-экономической эффективности тренажеров.

Особо следует выделить практическую значимость работы. О.Т. Алиевым разработана программа для ЭВМ: «База данных дисциплин учебно-методического комплекса для специалистов железнодорожного транспорта». Материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе кафедры: «Техносферная и экологическая безопасность» Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I и кафедры: «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Кроме того, результаты и материалы диссертационной работы внедрены в деятельность центра по подготовке машинистов, помощников машинистов локомотивов и машинистов самоходных машин (локомотивного депо «Узбекистан») (ТЧ-1) АО «Узбекистанские железные дороги».

Диссертационная работа выполнена на высоком уровне, изложена ясным и четким языком, оформлена в соответствии с требованиями.

В процессе работы над диссертацией О.Т. Алиев зарекомендовал себя как сложившийся специалист, способный эффективно решать сложные теоретические и практические задачи в области охраны труда.

Накопленный опыт научно-исследовательской работы позволяет О.Т. Алиеву ориентироваться в смежных областях техносферной безопасности.

Материал диссертации О.Т. Алиев полностью отразил в 12-ти опубликованных работах, в том числе: 3 статьях, входящих в список журналов, рекомендуемых для опубликования результатов диссертационных работ. В работах, выполненных в соавторстве, существенный вклад принадлежит диссертанту.

В процессе работы над диссертацией О.Т. Алиев принимал активное участие в учебном процессе. В том числе проводил лабораторные и

Изложенное позволяет заключить, что диссертация Алиева Обиджона Туйчиевича является законченной научно-исследовательской работой, удовлетворяющей требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (транспорт)», а автор заслуживает присуждения степени кандидата технических наук.

Kor

место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО ПГУПС)
должность: профессор кафедры «Техносферная и экологическая безопасность»
адрес: 190031, Санкт-Петербург, Московский пр., д.9
телефон: +7 (812) 572-61-64
электронный адрес: 5726164@mail.ru

Подпись руки *Копытковой О.И.*

.....

удостоверяю.

Документовед отдела кадров сотрудников
И.О.В. Шенкина

“ 26 ” 08 2014

№ 1