

## ОТЗЫВ

### научного руководителя

о диссертации Дементьевой Юлии Васильевны

на тему «Совершенствование методов анализа и прогнозирования производственного травматизма в хозяйстве пути»

по специальности 05.26.01 – Охрана труда (транспорт)

на соискание ученой степени кандидата технических наук

#### *Общая характеристика соискателя*

Дементьева Юлия Васильевна, 1975 года рождения, окончила Самарский институт инженеров железнодорожного транспорта с присуждением квалификации инженера путей сообщения-механика по специальности «Вагоны», а также с отличием освоила программу профессиональной переподготовки по курсу «Управление охраной труда в организации» в Центре дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения».

В 2014 г. Ю.В. Дементьева окончила аспирантуру очной формы обучения при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения».

В 2018 году прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре к федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Российский университет транспорта (МИИТ)»

В процессе обучения Ю.В. Дементьева проявила себя как ответственный, целеустремленный и активный соискатель, показавший нетривиальный подход к реализации учебной и научно-исследовательской деятельности. На протяжении

периода обучения работала над решением задачи профилактики производственного травматизма работников хозяйства пути.

Занимая должность по основному месту работы руководителя отдела охраны труда и по совместительству на кафедре «Строительство» (прежнее наименование до объединения кафедр – «Безопасность жизнедеятельности и экология» в должности старшего преподавателя в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» соискатель продемонстрировала высокие профессиональные компетенции и навыки в вопросах обеспечения безопасных условий и охраны труда работников.

Соискатель является победителем Всероссийского профессионального конкурса «Мастерство и безопасность», организованного Межрегиональной Ассоциацией содействия по обеспечению безопасных условий труда «ЭТАЛОН» при поддержке Минтруда и соцзащиты Российской Федерации.

При работе над диссертацией соискатель продемонстрировала способность к осуществлению научно-исследовательской деятельности на высоком профессиональном уровне: корректно определены цели и задачи исследования, разработана методика, способствующая снижению рисков травмирования работников хозяйства пути на рабочих местах, внедрение которой вносит значительный вклад в развитие организации контроля за состоянием охраны труда в путевом хозяйстве железнодорожного транспорта. Полученные выводы и результаты исследования, безусловно, представляют интерес для выбранной области знаний и обладают большой практической значимостью.

Таким образом, можно охарактеризовать Дементьеву Юлию Васильевну как перспективного ученого и грамотного специалиста в области охраны труда, показывающего высокие достижения в научной деятельности.

*Актуальность темы диссертации, теоретическая и практическая значимость результатов исследования*

Диссертация Дементьевой Юлии Васильевны посвящена решению вопросов актуальной задачи профилактики несчастных случаев на производстве и

повышения безопасности труда работников хозяйства пути на основе анализа, прогнозирования и снижения рисков производственного травматизма.

Предложенные в диссертации модели, методы и методика имеют теоретическую значимость и научную новизну, разработанная программа для ЭВМ – практическую значимость, Результаты диссертации нашли свое практическое применение в работе линейных предприятий хозяйства пути Куйбышевской железной дороги.

Результаты работы неоднократно докладывались и обсуждались на научных форумах. Основные положения диссертационного исследования изложены и опубликованы в 35 работах (из них 17 в соавторстве), в т.ч. 4 работы в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 2 работы в рецензируемых научных изданиях, 1 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, 18 работ в материалах Международных, национальных и отраслевых конференций, 6 работ в периодических изданиях, 3 учебных пособия.

#### *Личный вклад соискателя в полученные результаты*

Диссертация Дементьевой Юлии Васильевны является завершенной научно-квалификационной самостоятельной работой, выполненной на высоком научном и методическом уровне. Личный вклад автора состоит в определении идеи, постановке цели и задач исследования; осуществлении сбора, аналитической обработки и интерпретации экспериментальных данных, полученных лично автором. Непосредственно автором проведен статистический анализ производственного травматизма работников хозяйства пути, установлены и обоснованы гипотезы влияния различных факторов на риск травмирования работников, разработан комплекс математических моделей статистической зависимости показателей производственного травматизма от влияния причин несчастных случаев, на их основе спрогнозировано потенциальное число пострадавших.

Автор лично участвовал во всех этапах апробации и практической реализации результатов научных исследований, представленных в диссертации, осуществлял обработку и интерпретацию полученных экспериментальных данных.

*Общее заключение*

Личностные качества соискателя, его компетенции в предметной области исследования, объем его работы с литературными источниками, теоретическая и практическая значимость диссертации, личный вклад автора в полученные результаты позволяют считать Дементьеву Юлию Васильевну достойной присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (транспорт).

Завьялов Антон Михайлович,

Кандидат технических наук по специальности 05.22.08 –

«Управление процессами перевозок», доцент.

Почтовый адрес: 125315, г. Москва, ул. Часовая, д. 22/2

Тел.: +7 (495) 649-19-18

e-mail: [zavant@inbox.ru](mailto:zavant@inbox.ru)

Доцент кафедры «Техносферная безопасность»  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Российский университет транспорта (МИИТ)»

*подпись Завьялова А.М.*

СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ  
*С.Н. Протасова*  
С.Н. ПРОТАСОВА



А.М. Завьялов

05.06.2018.