

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Виноградова Евгения Сергеевича на тему «Совершенствование подготовки водителей автомобильного транспорта с целью повышения безопасности дорожного движения», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта (технические науки).

Проблема обеспечения безопасности дорожного движения приобрела особую значимость в системе государственной политики, по организации и безопасности в дорожном движении, согласно Транспортной стратегии на период до 2030 года основным направлением является «стремление к нулевой смертности». Представленные исследования в работе Виноградова Е.С. определяют разработку комплекса мероприятий, направленных на повышение безопасности дорожного движения, путем усовершенствования методов подготовки кандидатов в водители, в связи с чем актуальность темы исследования не вызывает сомнений.

Научная новизна диссертационной работы заключается в установлении закономерностей влияния уровня готовности курсанта к профессиональной деятельности, заключающийся в количестве допущенных ошибок при сдаче квалификационного экзамена в системе «Курсант-Автомобиль-Дорога-Среда» (КАДС), определения влияния применения цифрового тренажерного комплекса, учитывающего психофизиологические особенности обучаемых на восприятие дорожной ситуации, что позволяет повысить качество обучения и снизить количество ошибок при выполнении учебных упражнений на закрытой площадке.

Автором усовершенствована методика тренажерной подготовки в учебных группах курсантов, позволяющая повысить величину выявления факторов риска, увеличить производительность инструктора, снизить количество ошибок при управлении автомобилем, что позволяет повысить процент сдачи экзаменов.

Практическая значимость определяется техническим решением научно-практической задачи повышения эффективности подготовки водителей на основе использования цифровых тренажеров, что подтверждается разработанной программой ЭВМ, а также предложенной методикой проведения занятий с применением цифровых средств обучения водителей и методикой составления маршрутных карт занятий практического вождения. Результаты работы могут быть использованы в системе подготовки и переподготовки водительских кадров.

Структура работы выстроена в четкой логической последовательности, наглядно обусловлена наличием схем, таблиц и рисунков с необходимыми пояснениями.

Результаты диссертационного исследования отражены в научных работах, в том числе в ведущих изданиях из перечня рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендуемых для опубликования основных научных результатов диссертации, а, так же статьи в журнале, индексируемом

международной системой цитирования Web of Science, Scopus, результаты технологического решения подтверждаются свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Замечания:

1. Усовершенствованный метод оценки «Профессионально важных качеств» подготовки кандидатов в водители, заявленный в положениях, выносимых на защиту, не нашел отражения в заключении автореферата. В целом, выводы в заключении не раскрывают сущности разработанных метода, алгоритма, технологических приемов, а показывают лишь практическую значимость решений, то есть, что они позволяют сделать или получить.

2. Из автореферата (стр. 17, табл. 4) не ясно, какая выдвигалась статистическая гипотеза, насколько обоснованно и с какой целью применен критерий Стьюдента.

Приведенные замечания не снижают научной ценности исследования.

Диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Российской Федерации, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта, а ее автор, Виноградов Евгений Сергеевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта (технические науки).

28.02.2022

Заяц Юрий Александрович

Подпись Ю.А. Заяц заверяю
Помощник начальника училища по службе войск и
безопасности военной службы – начальник строевого отдела



С. Мельников

Ф.И. О.	Заяц Юрий Александрович
Ученая степень	доктор технических наук
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	4.3.1. (05.20.03 – «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»)
Шифр специальности, по которой присуждено ученое звание	Профессор (специальность 6.2.1 Вооружение военная техника)
Основное место работы (полное наименование организации)	ФГКВБОУ ВО «Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное ордена Суворова дважды Краснознаменное командное училище имени генерала армии В.Ф. Маргелова» Министерства обороны Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	кафедра математических и естественнонаучных дисциплин
Должность	доцент
Почтовый адрес	390031, г. Рязань, пл. генерала армии В.Ф. Маргелова д.1.
Адрес электронной почты	sajua@yandex.ru
Телефон	89537340011