

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ильюхина Артема Валерьевича «Методика оценки эффективности работы экспертных центров при производстве автотехнической экспертизы», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

Актуальность темы диссертации определяется необходимостью исследований, направленных на повышение эффективности функционирования системы экспертного анализа механизма дорожно-транспортных происшествий, уменьшение времени на обслуживание одной заявки, прогнозирование потребности в персонале (экспертах) и создание методики оценки работы системы.

Цель исследования – повышение эффективности функционирования системы экспертного анализа механизма дорожно-транспортных происшествий путем оптимизации ее структуры на основе установления и использования на практике показателей качества и закономерностей функционирования системы.

Теоретическая значимость работы заключается в результатах оценки факторов с определением значимости каждого фактора, позволяющие определить потребность в экспертизе дорожно-транспортных происшествий для системы экспертного анализа механизма дорожно-транспортных происшествий; в комплексе факторов, влияющих на производительность системы экспертного анализа механизма дорожно-транспортных происшествий, позволяющий оптимизировать ее под входящий поток заявок; в показателях оценки эффективности работы системы экспертного анализа механизма дорожно-транспортных происшествий, позволяющих оценивать деятельность подразделений системы экспертного анализа механизма дорожно-транспортных происшествий по обоснованным критериям; закономерности формирования пропускной способности (производительности) системы экспертного анализа механизма дорожно-транспортных происшествий и модель

ее функционирования, позволяющие прогнозировать потребность в персонале, оптимизировать количество каналов обслуживания заявок и установить распределение затрат времени на проведение экспертиз различных видов с учетом изменения структуры системы; методике оценки эффективности функционирования системы экспертного анализа механизма дорожно-транспортных происшествий и расчете количества каналов обслуживания в зависимости от входящего потока заявок и квалификации экспертов.

Практическая значимость работы заключается в повышении эффективности функционирования экспертной службы при проведении автотехнической экспертизы на основе комплексной оценки работы экспертного центра, оптимизации его структуры для повышения скорости и качества расследования дорожно-транспортных происшествий.

Разработанные методики применяются в Экспертно-криминалистическом центре УМВД России по Тюменской области, а также в учебном процессе Тюменского индустриального университета.

Содержание рассматриваемых в работе вопросов соответствует паспорту научной специальности 2.9.5. «Эксплуатация автомобильного транспорта» в части: п. 9. «Исследования в области безопасности движения с учетом технического состояния автомобиля, дорожной сети, организации движения автомобилей, качеств водителей; проведение дорожно-транспортной экспертизы, разработка мероприятий по снижению аварийности»; п. 23. «Разработка требований к персоналу автомобильного транспорта. Совершенствование подготовки и переподготовки специалистов и персонала автомобильного транспорта; прогноз потребности».

Принципиальных замечаний нет, однако:

В автореферате не приведены системы оценки баллов для параметров комплексного показателя оценки эффективности функционирования системы экспертного анализа механизма дорожно-транспортных происшествий (формула 2).

Отмеченное замечание не является принципиальными и не снижает значимость диссертационного исследования. Выполненная диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Ильяхин Артем Валерьевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Зав. кафедрой «Автомобильный транспорт, безопасность и управление качеством», к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых», тел., (4922) 47-75-91, 47-77-00, адрес: 600000, г. Владимир, ул. Горького, 87, shihamir@mail.ru

Амирсейидов
Шихсеид
Амиирсейидович

Научная специальность 2.9.5. (05.22.10)
Эксплуатация автомобильного транспорта

К.т.н., доцент кафедры «Автомобильный транспорт, безопасность и управление качеством», ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых», тел. (4922) 47-75-91, 47-77-00, адрес: 600000, г. Владимир, ул. Горького, 87, tolkovalex@yandex.ru

Толков Алексей
Владимирович

Научная специальность 2.5.2. (05.02.02)

Машиноведение

Подпись к.т.н. Амирсейидова и
к.т.н. Толкова А.В. удостоверяю:
Секретарь Учёного совета ВлГУ
(4922) 47-99-28



Коннова Татьяна
Григорьевна