

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ильюхина Артема Валерьевича «Методика оценки эффективности работы экспертных центров при производстве автотехнической экспертизы», представленной в диссертационный совет 24.2.352.01 на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

В диссертационной работе Ильюхина А.В. рассмотрены проблемы организации деятельности экспертных служб, занимающихся исследованием обстоятельств дорожно-транспортных происшествий. Автор подчеркивает сложность обработки большого объема поступающих запросов в экспертные учреждения, что затрудняет процесс проведения экспертиз, поскольку не учитываются конкретные вопросы, поставленные перед экспертом следственными органами, судьями и дознавателями, а также уровень профессиональной подготовки самого специалиста.

Следовательно, создание методики оценки эффективности деятельности экспертных центров с учетом квалификации специалистов и интенсивности поступления заявок на экспертизу – важная научно-практическая задача.

Исследования автора выявили следующие аспекты научной новизны:

- определены ключевые факторы, обуславливающие необходимость проведения автотехнических экспертиз в рамках экспертных центров;
- выявлены переменные, оказывающие влияние на производительность работы экспертных подразделений;
- предложены индикаторы оценки эффективности работы экспертных структур, основанные на четких критериях;
- установлена взаимосвязь между уровнем нагрузки на систему и её способностью обрабатывать запросы, создана соответствующая модель функционирования.

Полученные данные позволяют прогнозировать требуемое число сотрудников, оптимально распределять ресурсы на обработку заявок и учитывать временные затраты на различные виды экспертиз с учетом изменений в структуре самой системы. Итогом стала разработанная методика оценки эффективности функционирования экспертной системы и расчета необходимого числа каналов обработки заявок в зависимости от объемов поступающей информации и квалификации экспертов.

Автореферат демонстрирует, что заявленная научная новизна и практическая важность проведенного исследования полностью согласуются с целью и задачами, сформулированными в работе. Основные результаты были представлены и получили широкое обсуждение на российских и международных научно-практических конференциях.

Имеется следующие замечание к работе:

1. В расчете экономической эффективности не указано, учитывалось ли влияние квалификации на количество каналов обслуживания. Указано лишь соотношение затрат на функционирование каналов и потери от простоев

исполнителей. Указанное замечание не снижает научную и практическую ценность работы.

Исходя из представленного автореферата, можно заключить, что автор провел актуальное исследование, направленное на улучшение качества и эффективности экспертного анализа механизмов дорожно-транспортных происшествий.

В целом диссертация является законченной научно-квалификационной работой, соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор, Ильяхин Артем Валерьевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 – Эксплуатация автомобильного транспорта (технические науки).

Заведующий кафедрой
автомобильного транспорта
ФГБОУ ВО «Дагестанский
государственный аграрный университет
имени М.М. Джамбулатова»,
к. т. н., д. с.-х. н., профессор



М.А. Арсланов

Арсланов Мурат Арсланович,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», заведующий кафедрой автомобильного транспорта.

367032, Российская Федерация, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, д. 180, тел.: +7 (960) 410 14 44; e-mail: arsmurat@vandex.ru, кандидат технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство, профессор по специальности «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Дата составления отзыва: 13.05.2025 г.

Подпись Арсланова М.А. заверяю
начальник отдела кадров Дагестанского ГАУ



Л.Л. Тамарова