

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Плешакова Виталия Владимировича на тему «Информационно-аналитическая поддержка принятия решений на первоначальном этапе расследования пожаров», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки)

Диссертация Плешакова Виталия Владимировича посвящена повышению эффективности информационно-аналитической поддержки при расследовании пожаров на основе разработанного автором метода ретроспективной оценки и выбора альтернативных решений по очагу и причине пожара и алгоритма поддержки принятия решений при расследовании пожаров.

Актуальность темы диссертационной работы обусловлена тем, что в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 01.01.2018 № 2 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года» одним из приоритетных направлений государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности является развитие органов дознания, а также совершенствование научно-экспериментальной базы судебно-экспертных учреждений федеральной противопожарной службы.

В качестве наиболее важных достижений автора, можно выделить следующие научные результаты исследования:

1. Метод ретроспективной оценки и выбора альтернативных решений, который позволяет принять обоснованное решение в категорической форме о точном расположении очага пожара, виде горючей нагрузки и времени возникновения пожара.

2. Формулы экспресс-оценки для информационной поддержки принятия решений о времени возникновения, места расположения очага пожара и виде горючей нагрузки.

3. Алгоритм информационно-аналитической поддержки принятия решений на первоначальном этапе расследования пожаров позволяющий избежать проблемы трудоемкости и уложиться в пределы ограничения по времени, отводимого законодательством на расследование пожара.

Полученные автором результаты позволят существенно сократить срок принятия обоснованного и законного решения на первоначальном этапе расследования пожаров, при этом возможно обработать наибольшее количество вариантов сценариев возникновения пожара (версий по расположению очага и причине пожара) и уложиться в пределы ограничения по времени, отводимого законодательством Российской Федерации на расследование пожара.

Достоверность полученных результатов работы подтверждается использованием апробированного программного продукта по моделированию динамики опасных факторов пожара при пожаре в помещении, фактических значений оптической плотности дыма, полученных при пожаре системами мониторинга контролируемой среды помещений и проверки адекватности

Вх. № 6/14 от 11.01.2021

информационной модели соответствующих цели и задачам исследования.

Вместе с тем, изучение автореферата диссертации В.В. Плешакова позволило обратить внимание на нижеуказанный аспект, нуждающийся, по нашему мнению, в пояснении. Недостаточно подробно описан механизм принятия решений лицом, принимающим решения на первоначальном этапе расследования пожаров.

Указанное замечание носит рекомендательный характер и не влияет на общую положительную оценку диссертации Плешакова В.В., которая, как видно из автореферата, представляет собой законченное самостоятельное научное исследование, выполненное на достаточно высоком научно-теоретическом уровне.

Вывод: диссертационная работа Плешакова В.В. соответствует требованиям, которые предъявляются к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата технических наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, а ее автор, Плешаков Виталий Владимирович, заслуживает присуждение искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки).

Доцент кафедры судебно-экспертной
и оперативно-разыскной деятельности
Московской академии Следственного комитета
Российской Федерации
кандидат юридических наук

Николай Николаевич Ильин

«30» 12 2020 г.

Сведения:

Фамилия, имя, отчество: Ильин Николай Николаевич

Ученая степень: кандидат юридических наук (12.00.12 – Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность)

Место работы: ФГКОУ ВО «Московская академия Следственного комитета Российской Федерации»

Занимаемая должность: доцент кафедры судебно-экспертной и оперативно-разыскной деятельности Московской академии Следственного комитета Российской Федерации

Адрес места работы: 125080, г. Москва, ул. Врубеля, д. 12

Телефон: 8 (495) 587-09-01

E-mail: Nick703@yandex.ru

ВЕРНО

Старший инспектор отдела кадров ФГКОУ ВО
«Московская академия Следственного
комитета Российской Федерации»

подпись

расшифровка подписи

