

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы *Сибирякова Максима Владимировича*
«Информационно-аналитическая поддержка управления оперативными пожарно-спасательными подразделениями», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки)

Совершенствование системы управления реагирующими подразделениями экстренных служб является важной задачей в деле обеспечения безопасности людей, так как от неё в большой степени зависит скорость сосредоточения сил и средств к месту происшествия. Точно зная оперативные возможности реагирующих подразделений можно повысить качество организации службы, что в свою очередь скажется на уровне безопасности. Точность определения скоростных характеристик реагирующих подразделений автором достигается при помощи геоинформационных технологий, что в свою очередь сказалось на адекватности полученных результатов. Полученные в результате исследования модели и алгоритмы информационно-аналитической поддержки управления оперативными подразделениями благодаря своей адаптивности могут быть использованы в органах внутренних дел.

В диссертации получены ценные научные результаты, имеющие большое прикладное значение. Диссертация Сибирякова М.В. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной научной проблемы. Несомненно, что работы по этой тематике целесообразно продолжать.

К наиболее важным и ценным с научной точки зрения результатам необходимо отнести следующее:

– мультипликативная модель определения скорости следования оперативных пожарно-спасательных подразделений с учетом загруженности дорог и влияния различных факторов;

– алгоритм определения коэффициента преимущества движения в транспортном потоке для экстренных служб в различных условиях реагирования.

вх. л. 6/140 от 22.05.2018

Полученные результаты соответствуют уровню кандидатской диссертации по рассматриваемой специальности. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе. Основные положения проведенных исследований нашли отражение в 9 опубликованных научных трудах автора.

Тем не менее, нельзя не отметить ряд замечаний:

- автором не был рассмотрен вопрос безопасности движения спецтехники в транспортном потоке во время экстренного реагирования;
- автором не был определён коэффициент влияния климатических условий, оказывающих влияние на скорость следования оперативных подразделений.

Однако указанные замечания не носят принципиального характера и не снижают ценности проведенного исследования.

В целом на основании автореферата можно сделать вывод о том, что представленная диссертация отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор Сибиряков Максим Владимирович заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Старший преподаватель
кафедры огневой подготовки
Бел ЮИ МВД России имени И.Д. Путилина
лейтенант полиции
кандидат технических наук

Ю.В. Ветрова

Подпись руки Ветровой Ю.В. заверяю
Начальник отдела кадров
Бел ЮИ МВД России имени И.Д. Путилина
полковник полиции



С.Н. Шемраев

Адрес: 308024 Белгородская область г. Белгород, ул. Горького, 71
Телефон: (4722) 55-71-29
Адрес электронной почты: belui@mvd.ru