

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Кирсанова Александра Анатольевича

на тему:

«Информационно-аналитическое и аппаратное обеспечение управления

безопасностью автомобильных перевозок опасных грузов»,

представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук,

по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических

системах (технические науки)

Диссертационная работа Кирсанова Александра Анатольевича посвящена решению важной научной задачи, имеющей значение для развития отрасли знаний в области информационной поддержки управления безопасностью автомобильных перевозок опасных грузов.

Для решения данной задачи в диссертации разработана и обоснована информационно-аналитическая система мониторинга и поддержки управления безопасностью автомобильной транспортировки опасных грузов. Особого внимания заслуживает ряд моделей и алгоритмов, разработанных автором, обеспечивающих поддержку управления в системе обеспечения безопасностью автомобильной перевозки опасных грузов.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в создании действующего макета программно-аппаратного комплекса, обеспечивающего информационную поддержку безопасности при перевозках опасных грузов автомобильным транспортом.

Анализ автореферата показывает, что диссертация в полной мере соответствует паспорту научной специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах», в части пункта 4 «Разработка методов и алгоритмов решения задач управления и принятия решений в социальных и экономических системах»; пункта 6 «Разработка и совершенствование методов получения и обработки информации для задач управления социальными и экономическими системами»; пункта 10 «Разработка методов и алгоритмов интеллектуальной поддержки принятия управленийских решений в экономических и социальных системах»; пункта 12 «Разработка новых информационных технологий в решении задач управления и принятия решений в социальных и экономических системах».

Результаты диссертации достаточно полно опубликованы в 22 работах, в том числе 10 – в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК Российской Федерации, и 5 – в иностранных, включенных в

Бх. № 6/84 от 12.11.2020

библиографическую базу данных Scopus. Также получены 2 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ. Внедрение результатов диссертационной работы проведено в организациях учебно-научной и производственной практической направленности.

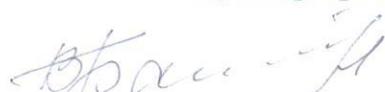
Результаты диссертации апробированы на международных и всероссийских конференциях.

Все вышеперечисленное свидетельствует о достаточно высокой степени практической реализуемости полученных научных результатов.

Следует отметить, что личный вклад автора в опубликованных работах не вызывает сомнения.

В целом, диссертация по содержанию, научно-теоретическому уровню соответствует критериям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а автор Кирсанов Александр Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 Управление в социальных и экономических системах (технические науки).

Президент Ассоциации
саморегулируемая организация
«Объединение организаций-разработчиков
систем комплексной безопасности»
доктор технических наук, профессор



Батырев Василий Васильевич

«27» октября 2020 г.

Подпись Батырева В.В. заверяю
Врио исполнительного директора Ассоциации



Успенский Дмитрий Анатольевич

«28» октября 2020 г.

Ассоциация саморегулируемая организация «Объединение организаций-разработчиков систем комплексной безопасности» (Ассоциация СРО «Объединение ОРСКБ»)
125212, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д. 7, стр. 4
Телефон: (495) 662-91-40
Электронная почта: info@orskб.ru