

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Егорова Владимира Дмитриевича на тему: «Методика расчёта производственной программы грузовых автомобильных перевозок для цифровых сервисно-ориентированных моделей управления», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.22.10 – «Эксплуатация автомобильного транспорта»

Представленная диссертационная работа посвящена актуальной проблеме – созданию новой концептуальной архитектуры системы мониторинга организации движением грузового автомобильного транспорта в виде набора цифровых сервисов, обеспечивающих эффективное управление в сложных динамических системах транспортировки грузов. Решение этой задачи является одной из важнейших частей рецензируемой диссертационной работы. Научная составляющая в этой части содержит несколько очень интересных исследований, ориентированных на создание цифровых сервисов, которые используют самые современные алгоритмы оптимизации и управления процессами.

Научная новизна и практическая ценность работы подтверждены приведенным в автореферате перечнем публикаций, в том числе в изданиях, включаемых в перечень ВАК РФ и международных изданиях (Scopus и Web of Science).

Несомненным достоинством работы является её научная направленность, глубина проработки и решение актуальных задач транспортной отрасли РФ. Автор диссертации на высоком теоретическом уровне выполнил исследования по определению научных методов расчёта производственной программы грузовых автомобильных перевозок для цифровых сервисно-ориентированных моделей управления. Экспериментальные исследования подтвердили правильность выполненных автором теоретических предпосылок и были применены в АО «Тяжмаш» (г. Сызрань), АО «НИИРПИ» (г. Санкт-Петербург).

В качестве **замечаний и уточнений** необходимо отметить следующее:

1. В таблице 6 автореферата приведен термин «возможный объем

перевозок», который требует пояснения.

2. На рисунке 3 автореферата допущена математическая неточность или опечатка в обозначении измерителей по оси абсцисс.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости диссертационного исследования.

Диссертационная работа «Методика расчёта производственной программы грузовых автомобильных перевозок для цифровых сервисно-ориентированных моделей управления» является законченной научной квалификационной работой и соответствует требованиям раздела II «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), а ее автор Егоров Владимир Дмитриевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Отзыв составил:

Кандидат технических наук, доцент кафедры «Организация перевозок, безопасность движения и сервис автомобилей» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.».

Адрес: 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77.

Тел.: (8452) 99-87-51.

E-mail: [samohod1990@yandex.ru](mailto:samohod1990@yandex.ru)

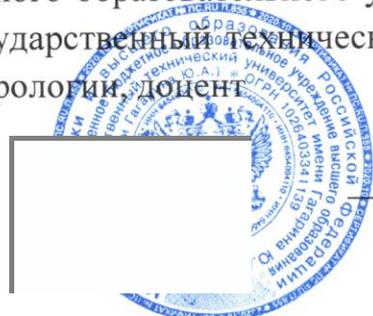
Кандидатская диссертация по специальности 05.22.10 – «Эксплуатация автомобильного транспорта».

01.09.2022

 / Антон Валерьевич Игнатов

Подпись к.т.н. А.В. Игнатова «Заверяю».

Ученый секретарь Ученого совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», д-р культурологии, доцент



 / Наталья Викторовна Тищенко