

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бугримова Виталия Алексеевича на тему: «Совершенствование методов обеспечения запасными частями станций технического обслуживания», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 - «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Тема диссертации Бугримова В.А. является актуальной, имеет практическую значимость и обладает научной новизной. Предложенные автором решения обеспечивают сокращение издержек на управление запасами станций технического обслуживания и автотранспортных предприятий.

В работе автор решает актуальные задачи организации функционирования систем управления запасами станций технического обслуживания, рассматривает вопросы прогнозирования расхода запасных частей и комплектующих, требующихся для определения необходимого объема хранения на складе в условиях недостаточной информации о суточном потреблении. В диссертационной работе предлагается оригинальный метод генерации многомерных взаимосвязанных временных рядов, позволяющий моделировать потоки случайных заявок на запасные части станций технического обслуживания на основе геометрического и экспоненциального распределений. Предложенные решения имеют универсальный характер.

В ходе выполнения работы провел значительный объем экспериментальных исследований, которые подтверждают корректность и адекватность предложенной математической модели. Разработанная методика позволяет определить оптимальные верхний и нижний уровни запасов для низко ликвидных деталей.

Замечания по автореферату:

1. При описании однопродуктовой модели не указаны принятые ограничения по входящим в нее параметрам.
2. В автореферате на стр. 17 отмечается, что в результате апробации разработанной методики был получен ряд диаграмм сравнительного анализа, где представлены значения предсказанных и фактических значений остатков запасных частей на складе. Однако данные диаграммы не приведены в автореферате, что затрудняет оценку порядка расхождения данных и адекватности модели.

Несмотря на указанные замечания, представленная диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой. Содержание и полученные результаты диссертационного исследования отвечают требованиям ВАК РФ,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель, Бугримов Виталий Алексеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта.

Отзыв подготовил:

доктор технических наук, профессор, профессор кафедры логистические транспортные системы и технологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта (МИИТ)»
Диссертация по специальности 05.22.01 «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте».

«18» октября 2018 г.

Ларин Олег Николаевич

Адрес: 127994, г. Москва, ул Образцова, д 9, стр. 9

Тел. раб.: 8 (495) 6842180;

E-Mail: larin_on@mail.ru

Подпись руки д.т.н., профессора, профессора кафедры логистические транспортные системы и технологии РУТ (МИИТ) Ларина О.Н. заверяю



*Бугримов В.Н.
и.к.м. Комиссаров
18 октября 2018г.*