

**ОТЗЫВ**  
**научного руководителя**  
о диссертации Прокофьева Михаила Николаевича  
на тему «Совершенствование технологии ускоренных грузовых перевозок  
железнодорожным транспортом»  
по специальности 05.22.08 – Управление процессами перевозок  
на соискание учёной степени кандидата технических наук

Прокофьев Михаил Николаевич в 2009 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет путей сообщения» (МГУПС (МИИТ)) по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)».

Во время работы над диссертацией зарекомендовал себя грамотным и пунктуальным специалистом, способным самостоятельно определить и сформулировать цель и задачи исследования. Теоретические и практические результаты, полученные соискателем, позволяют сделать вывод о способности автора глубоко осмысливать, анализировать предмет исследования, успешно применять методы системного анализа, математической статистики, экономико-математического моделирования, линейного программирования, грамотного обрабатывать и интерпретировать результаты исследования.

Соискателем Прокофьевым М. Н. проведено актуальное исследование, направленное на повышение эффективности ускоренных грузовых перевозок железнодорожным транспортом.

В диссертации предложены принципы, методики, модели и алгоритмы, которые обладают научной новизной, практической значимостью, апробированы и частично внедрены. Результаты работы отражены в десяти печатных изданиях (три из которых являются изданиями, рекомендованными ВАК), неоднократно докладывались на научно-практических конференциях и заседаниях кафедры «Железнодорожные станции и узлы».

Необходимо отметить самостоятельность выполненной соискателем работы, его способность к творческому мышлению, настойчивость, умение добиваться необходимых результатов.

Диссертация Прокофьева М. Н. является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методическом уровне.

В ходе работы над диссертацией соискателем разработаны:

- технология ускоренных грузовых перевозок железнодорожным транспортом, предусматривающая оказание перевозочных услуг через свободную продажу заранее предоставляемых грузовых мест в поездах устанавливаемой составности;
- экономико-математическая модель предлагаемой технологии ускоренных грузовых перевозок;
- методика расчёта плана формирования ускоренных грузовых поездов с определением схем их составов.

Автор непосредственно участвовал в сборе и анализе исходных данных, аprobации результатов исследования, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Качества личности соискателя, его компетентность в предметной области исследования, объем его работы с литературными источниками, теоретическая и практическая значимость диссертации, личный вклад автора в полученные результаты позволяют считать Прокофьева М. Н. достойным присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.22.08 – Управление процессами перевозок.

Научный руководитель Вакуленко Сергей Петрович, кандидат технических наук по специальности 05.22.08 – Управление процессами перевозок, профессор, директор Института управления и информационных технологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта (МИИТ)»,  
127994, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9, телефон +7-499-972-34-19,  
электронная почта post-iuit@bk.ru.

11 января 2018 г.

Подпись руки Вакуленко С.П.  
Заверяю \_\_\_\_\_  
Начальник Отраслевого центра подготовки  
научно – педагогических кадров  
высшей квалификации

С.Н. Коржин



Вакуленко Сергей Петрович