

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Рыбаковой Ирины Васильевны
по теме «Развитие пассажирских перевозок в интегрированной логистической
транспортной системе мегаполиса на основе контактного графика», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности**

2.9.9 – Логистические транспортные системы

В настоящее время актуальным направлением научных исследований становится совершенствование функционирования различных видов транспорта в рамках интегрированной логистической транспортной системы мегаполиса, предполагающее разработку системного подхода к их интеграции.

Научная новизна результатов, полученных Рыбаковой И.В., заключается в разработке новых научно обоснованных технологических решений, направленных на совершенствование методов планирования и организации логистических цепей пассажиропотоков в интегрированной логистической транспортной системе мегаполиса, имеющих существенное значение для координации взаимодействия видов транспорта, «бесшовного» транспортно-логистического обслуживания и повышения мобильности населения страны на основе пассажирского контактного графика, а именно:

1. Разработан логистический подход к координации функционирования различных видов транспорта в условиях интегрированной логистической транспортной системы (ИЛТС) мегаполиса.
2. Сформулированы логистические принципы и алгоритм анализа пассажирского контактного графика движения.
3. Предложены методика и алгоритм построения пассажирского контактного графика в ИЛТС мегаполиса.
4. Разработан способ комплексной оценки загруженности ИЛТС, основанный на предложенном перечне критериев развития ИЛТС и автоматизированный в программе для ЭВМ.

Надо полагать, что логистическое управление пассажиропотоками в мегаполисе на основе предлагаемого пассажирского контактного графика позволит с учетом загруженности ИЛТС стратегически планировать развитие видов транспорта в мегаполисе, сбалансированное с треками социально-экономического развития мегаполиса и региона в целом.

Вместе с тем, по материалам автореферата имеются следующие вопросы:

- 1) Чему равно значение $k_{кор}$ – корректирующего коэффициента, учитывающего влияние фактического сокращения времени в пути пассажира на прирост производительности труда, который упоминается на стр.18 автореферата?

2) Насколько предлагаемый логистический подход корреспондирует с такими направлениями современной логистики, как «умный город», «городская логистика», «сити-логистика»?

Несмотря на отмеченные замечания и с учетом материалов, изложенных в автореферате, считаю, что диссертация на тему «Развитие пассажирских перевозок в интегрированной логистической транспортной системе мегаполиса на основе контактного графика» соответствует требованиям пп. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), а ее автор, Рыбакова Ирина Васильевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.9 – Логистические транспортные системы.

Проректор по научно-технологическому развитию федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», профессор кафедры системного анализа и логистики, доктор технических наук, доцент
(специальность 05.22.19)

 Майоров Николай Николаевич

22 августа 2025 года

Адрес: 190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А
Тел.: + 7 (812) 312-67-14, E-mail: nmm@guar.ru



«Я, Майоров Николай Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку»

д.т.н., доцент

 Майоров Николай Николаевич

Сведения об образовательной организации:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»
Адрес: 190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А;
e-mail: info@guar.ru;
тел.: (812) 710-65-10, факс: (812) 494-70-57.