

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Мизгиревой Екатерины Евгеньевны
«Формирование метода размещения инфраструктурных объектов
транспортных узлов в условиях нечетких принципов параметризации»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 2.9.1. Транспортные и транспортно-
технологические системы страны, ее регионов и городов, организация
производства на транспорте*

Автореферат диссертации Мизгиревой Е.Е. посвящен актуальной задаче, важной для современной транспортной отрасли. Разработанные методы и модели имеют высокую прикладную значимость и способны удовлетворить потребности крупных городских агломераций в размещении новых или реконструкции существующих объектов в транспортном узле.

Автору удалось разработать универсальное алгоритмическое обеспечение и программный комплекс размещения инфраструктурных объектов транспортного узла. Сложность решения задачи, обусловленная множеством внешних факторов и вариантов их компоновки, определяет актуальность разработки новых методов, представленных в автореферате.

Работа выделяется системным подходом к анализу проблем размещения объектов в транспортных узлах. В частности, она способствует совершенствованию подходов к повышению гибкости систем управления, что позволит поддерживать устойчивое развитие в условиях динамично меняющейся экономической и технологической среды.

К интересным результатам, полученным соискателем, относится комплексирование методов математического моделирования для разработки методики размещения инфраструктурных объектов транспортных узлов в условиях нечетких принципов параметризации.

Замечания:

1. Почему используется коэффициент дивергенции? Как он связан с кластерным анализом?
2. Из автореферата непонятно каким образом проверялась адекватность и воспроизводимость предложенного модельного комплекса.

Приведенные замечания в целом не снижают научную и прикладную ценность работы и не влияют на ее положительную оценку.

На основании автореферата можно сделать вывод о том, что представленная диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, по актуальности, новизне и значимости

полученных результатов она отвечает критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Мизгирева Е.Е. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Заведующий кафедрой «Логистика
и коммерческая работа» ФГБОУ ВО
«Петербургский государственный университет
путей сообщения Императора Александра I»,
д.т.н., доцент
(спец. 05.13.10)

09.10.2025 г.



Новичихин Алексей Викторович

Место работы: ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей
сообщения Императора Александра I»

Адрес: 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9

Тел.: +7 (812) 457-80-94

E-mail: novichikhin@pgups.ru

Я, Новичихин Алексей Викторович, даю согласие на включение своих
персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного
совета, и их дальнейшую обработку.

09.10.2025 г.



Новичихин Алексей Викторович

Подпись руки	Новичихин А. В.
удостоверяю.	
Документовед отдела кадров сотрудников	Иванов Н. В.
“ 09 ”	10 2025 г.

