

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кочегура Дениса Юрьевича на тему «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ РЕСУРСОДОБЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА»

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.9.4. Управление процессами перевозок (технические науки)

Актуальность исследования Кочегура Д.Ю. не вызывает сомнений, поскольку исследование направлено на обеспечение непрерывного транспортно-технологического обслуживания производственных процессов ресурсодобывающего комплекса, РДК.

Объектом исследования является деятельность транспортно-технологического оператора, обеспечивающего синхронизацию работы РДК и транспортных Компаний. Предметом исследования является процесс управления транспортно-технологическим обеспечением РДК на основе прогнозирования грузопотоков и цифровизации.

Научную новизну диссертационного исследования составляют такие элементы, как:

1. Перечень факторов и расчет их влияния на транспортную емкость производственных процессов РДК.
2. Математический граф системы управления транспортно-технологическим обеспечением производственных процессов РДК.
3. Математическая модель системы управления транспортно-технологическим обеспечением производственных процессов РДК.
4. Компоненты и алгоритмы системы управления транспортно-технологическим обеспечением производственных процессов РДК.
5. Результаты внедрения системы управления транспортно-технологическим обеспечением производственных процессов РДК.

Теоретическая значимость исследования основывается на расширении научного знания в сфере организации транспортно-технологического обеспечения производственных процессов РДК с учетом современных концепций, технологических решений и инструментов.

Практическая значимость исследования состоит в разработке, апробации и внедрении новых технических и технологических решений в организацию и управление процессами транспортно-технологического обеспечения РДК.

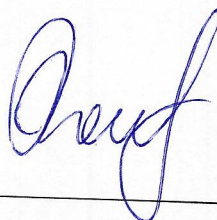
Однако, при общей положительной оценке диссертационного исследования в целом, по автореферату имеются следующие вопросы и замечания:

1. На рис.1 не представлена собственно структура – необходимо пояснить внутренние взаимосвязи элементов и их интеграцию с транспортным пространством. Что включает в себя транспортное пространство? Имеется ли взаимное влияние элементов структуры?
2. Следует пояснить, в чем принципиальная новизна зависимости, полученной на рис.9?
3. Рис.12 не читаем.
4. В тексте автореферата нет сведений о том, как проводилась экономическая оценка предложений – как определен экономический результат? Возможно, пояснения имеются в основном тексте работы.

Вместе с тем, из автореферата следует, что диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, имеющую научную новизну и практическую значимость, отвечает требованиям, предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а ее автор, Кочегура Денис Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.4. Управление процессами перевозок.

Заведующий кафедрой «Управление эксплуатационной работой» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», доктор технических наук, доцент (специальность 05.22.08)

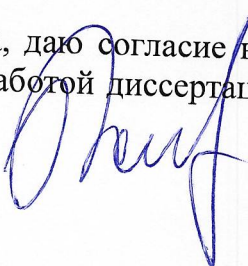


Покровская
Оксана
Дмитриевна

29 ноября 2024 года

Адрес: 190031, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9.
Тел.: + 7 (812) 570-33-31. E-mail: pokrovskaya@pgups.ru

«Я, Покровская Оксана Дмитриевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку»



д.т.н., доцент

Покровская Оксана Дмитриевна

Сведения об образовательной организации: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО ПГУПС).
Адрес: 190031, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9;
e-mail: dou@pgups.ru; тел.: +7 (812) 457-86-28, факс: (812) 315-26-21.



Подпись: 
удостоверяю
Начальник Службы управления персоналом
университета 
« 29 » 11 2024