

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Надирян Софии Леоновны «Методика оптимизации численности автотранспортных средств, обслуживающих регулярные маршруты городского пассажирского транспорта» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

ФИО	Петров Артур Игоревич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, ученое звание, должность	кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры эксплуатации автомобильного транспорта
Шифр и наименование научной специальности	2.9.5. (05.22.10) – Эксплуатация автомобильного транспорта
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», ФГБОУ ВО «ТИУ», Тюменский индустриальный университет, ТИУ
Почтовый индекс, адрес организации	625000, Уральский федеральный округ, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, 38
Веб-сайт	https://www.tyuiu.ru/
Телефон	+7 (3452) 28-36-70, +7 (3452) 28-36-60
Адрес электронной почты	general@tyuiu.ru
Список основных публикаций оппонента за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	<p style="text-align: center;"><i>- в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК:</i></p> <p>1) Петров А.И. Социологические аспекты среднесрочной динамики организованности перевозочного процесса на городских автобусных маршрутах Тюмени // Транспорт Урала. – 2022. – № 2 (73). – С. 9-16.</p> <p>2) Колесов В.И., Петров А.И. Гармоничность эталонных систем в сфере городской мобильности // Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник. – 2021. – № 10. – С. 21-28.</p> <p>3) Колесов В.И., Петров А.И. Функционал и структура эталонных систем в сфере управления городской мобильностью // Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник. – 2020. – № 10. – С. 3-9.</p> <p>4) Петров А.И. Особенности энтропийной организованности перевозочного процесса на типичных маршрутах городского общественного транспорта // Транспорт Урала. – 2020. – № 2 (65). – С. 3-9.</p> <p style="text-align: center;"><i>- в изданиях, входящих в международные базы научного цитирования:</i></p> <p>5) Petrov A.I. Specificity of the entropy orderliness of the transportation process on bus routes serving the Tyumen railway station (Специфика энтропийной упорядоченности транспортного процесса на автобусных маршрутах, обслуживающих железнодорожный вокзал Тюмени) // AIP Conference Proceedings. International Scientific and Practical Conference «Railway transport and technologies» (RTT-2021). Ekaterinburg, 2023. 2624, 040020 (2023).</p> <p>6) Petrov A.I., Zakharov D.A., Petrova D.A. Experts on resistance to reorganization of structure and technologies of urban mobility provision in Russia: challenges, reasons, solutions and prospects (Эксперты о</p>

сопротивлении реорганизации структуры и технологий обеспечения городской мобильности в России: вызовы, причины, решения и перспективы) // *Automotive Experiences*. – 2023. – Т. 6. – № 1. – С. 38-58.

7) Petrov A.I., Zakharov D.A. Identification of the similarity of urban mobility country patterns during the period of COVID restrictions: methodology and results (Выявление сходства моделей городской мобильности в странах в период ограничений, связанных с COVID: методология и результаты) // *E3S Web of Conferences. International Scientific and Practical Conference «Environmental Risks and Safety in Mechanical Engineering» (ERSME-2023)*. Rostov-on-Don, 2023. – С. 04032.

8) Petrov A.I., Svistunova V.A. Dynamics of the structure of the public transport services market in Tyumen during 2015 ... 2020: gradual centralization (Динамика структуры рынка услуг общественного транспорта в Тюмени в 2015... 2020 годах: постепенная централизация) // *Transportation Research Procedia*. 12. Ser. «12th International Conference on Transport Infrastructure: Territory Development and Sustainability, TITDS 2021». 2022. – С. 104-111.

9) Petrov A.I., Petrova D.A. Open business model of COVID-19 transformation of an urban public transport system: the experience of a large Russian city (Открытая бизнес-модель трансформации системы городского общественного транспорта по причине COVID-19: опыт крупного российского города) // *Journal of open innovation: technology, market and complexity*. – 2021. – Т. 7. – № 3. – 171.

10) Petrov A.I., Petrova D.A. Sustainability of transport system of large Russian city in the period of COVID-19: methods and results of assessment (Устойчивость транспортной системы крупного российского города в период COVID-19: методы и результаты оценки) // *Sustainability*. – 2020. – Т. 12. – № 18. – 7644.

- в других научных журналах:

11) Игнатьюгин В.А., Петров А.И. Сбалансированность транспортного обслуживания населения городов: основные подходы // *Архитектура, строительство, транспорт*. – 2023. – № 2(104). – С. 64-79.

12) Петров А.И. Использование диаграммы Парето в исследовании эффективности маршрутной системы городского общественного транспорта крупного города (на примере Тюмени) // *Химия. Экология. Урбанистика*. – 2022. – Т. 3. – С. 86-90.

13) Петров А.И., Игнатьюгин В.А. Устойчивость процессов функционирования городского общественного транспорта Тюмени в условиях острой фазы пандемии COVID-19 // *Инновационный транспорт*. – 2022. – № 4 (46). – С. 17-22.

- в международных научно-практических конференциях:

14) Игнатьюгин В.А., Петров А.И. Программно-целевой подход к долгосрочному планированию бюджетного финансирования транспортного обслуживания населения крупных городов // *Прогрессивные технологии в транспортных системах: материалы XVII международной научно-практической конференции*. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2022. – С. 217-222.

15) Петров А.И. Сравнительное исследование энтропийной организованности перевозочного процесса на маршрутах-антиподах городского общественного транспорта // *Инфокоммуникационные и интеллектуальные технологии на транспорте: сборник статей международной научно-практической конференции*. – Липецк, 2022. – С. 178-183.

Являетесь ли Вы работником Оренбургского государственного университета (в том числе по совместительству)?	Не являюсь
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Не являюсь
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени, является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите?	Не являюсь
Являетесь ли Вы соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Не являюсь

Кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры эксплуатации
автомобильного транспорта



Петров Артур Игоревич

Сведения и подпись Петрова А.И. заверяю:



Петрова А.И.
 документов общего отдела ТИУ
Громова Е.А.
 16 02 2024