

Председателю
диссертационного совета 99.0.125.02
д.э.н., доценту Шамахову В.А.

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Гулого Ильи Михайловича на тему «Теория и методология оценки эффективности цифровых платформенных решений в сфере смешанных грузовых перевозок на основе железнодорожного транспорта», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика), а также на дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимую при проведении процедуры защиты диссертации, размещение их в сети «Интернет».

Публикации официального оппонента Барыкина Сергея Евгеньевича за последние 5 лет (не более 15) по теме исследования:

1. Барыкин С.Е., Конахина Н.А. Теория цифровой экономики в контексте международного экономического сотрудничества в сфере развития Арктики // Аудит и финансовый анализ. 2023. № 2. С. 26-32.
2. Барыкин С.Е., Лавская К.К., Зайцева И.В. Архитектура системы омниканального сервиса пассажирских авиаперевозок с позиции платформенной экономики // Аудит и финансовый анализ. 2023. № 3. С. 51-58.
3. Лавская К.К., Барыкин С.Е., Макаренко Е.А. Цифровой помощник в контексте понятий цифровой платформы и цифровой экосистемы // Экономика и управление: проблемы, решения. 2023. Т. 7. № 10 (139). С. 162-175.
4. Барыкин С.Е., Конахина Н.А. Мировая платформенная экономика как понятийная категория цифровой трансформации // Аудит и финансовый анализ. 2022. № 5. С. 32-36.
5. Барыкин С.Е., Егерова Ю.Б., Корчагина Е.В., Калинина О.В., Федорова Е.С. Крупнейшие международные цифровые логистические платформы: сравнительный анализ // Омский научный вестник. Серия Общество. История. Современность. 2022. Т. 7. № 1. С. 97-103.
6. De la Poza E., Barykin S.E. Navigating digital transformation: Original research across smart cities, sustainable development and beyond. Navigating Digital Transformation:


- Original Research Across Smart Cities, Sustainable Development and Beyond, 2024, pp. 1–440. (Переход к цифровой трансформации: оригинальные исследования в области «умных городов», устойчивого развития и за его пределами).
7. Barykin S.E., Sergeev S.M., Vasilyevich Provotorov V., Lavskaya K., Shidlovskaya K.A., Dedyukhina N., Mikhov O., Buniak V., Dzhamaludinova M.Yu. Sustainability analysis of energy resources transport based on a digital N-D logistics network. *Engineered Science*. 2024. 29. 1093. (Анализ устойчивости транспортировки энергоресурсов на основе цифровой логистической сети ND).
 8. Lavskaya K, Barykin S., Kapustina I., Ullah Sh, Kupriyanova M., Gorayeva T. Digital Platforms and Ecosystems in Air Passenger Transportations: Interpretation of Definitions and Offering a New Perspective. 2024, 495 -504. (Цифровые платформы и экосистемы в сфере пассажирских авиаперевозок: интерпретация определений и новый взгляд).
 9. Rayter K.A., Bozhuk S.G., Pletneva N.A., Krasnostavskaja N.V., Ikramov M.A., Kurolov M.O., Zufarova N.G. Digital Transformation of Marketing Strategies in Construction SMEs. 2024, 505-514. (Цифровая трансформация маркетинговых стратегий малого и среднего бизнеса в строительстве).
 10. Zhang W., Barykin S., Kapustina I., Kurochkina A., Karmanova A. Digital Logistics Platform for Bioenergy Goods Networks. 2024, 525-534. (Цифровая логистическая платформа для сетей биоэнергетических товаров).
 11. Barykin S.E., Strimovskaya A.V., Sergeev S.M., Borisoglebskaya L.N., Dedyukhina N., Sklyarov I., Sklyarova J., Saychenko L. Smart City Logistics on the Basis of Digital Tools for ESG Goals Achievement. *Sustainability* 2023, 15, 5507. (Логистика умного города на основе цифровых инструментов для достижения целей ESG).
 12. Shaikh Z.A.; Khan A.A., Baitenova L, Zambinova G., Yegina N., Ivolgina N., Laghari A.A., Barykin S.E. Blockchain Hyperledger with Non-Linear Machine Learning: A Novel and Secure Educational Accreditation Registration and Distributed Ledger Preservation Architecture. *Applied Sciences* 2022, 12, 2534. (Блокчейн-гиперледжер с нелинейным машинным обучением: Новая и безопасная архитектура регистрации образовательных аккредитаций и сохранения распределенных реестров).
 13. Abdullah Ayub Khan; Zaffar Ahmed Shaikh; Larisa Belinskaja; Laura Baitenova; Yulia Vlasova; Zhanneta Gerzelieva; Asif Ali Laghari; Abdul Ahad Abro; Sergey Barykin. A

Blockchain and Metaheuristic-Enabled Distributed Architecture for Smart Agricultural Analysis and Ledger Preservation Solution: A Collaborative Approach. Applied Sciences 2022, 12, 1487. (Распределенная архитектура с поддержкой блокчейна и метаэвристики для интеллектуального сельскохозяйственного анализа и сохранения бухгалтерских книг: Совместный подход).

14. Barykin S.E., Smirnova E.A., Chzhao D., Kapustina I.V., Sergeev S.M., Yu, Yu. Mikhailchevsky, Gubenko A.V., Kostin G.A., De La Poza Plaza E., Saychenko L., Moiseev N. Digital Echelons and Interfaces within Value Chains: End-to-End Marketing and Logistics Integration. Sustainability 2021, 13, 13929. (Цифровые звенья и интерфейсы в цепочках создания стоимости: комплексная интеграция маркетинга и логистики).

15. Barykin S.E., Kapustina I.V., Korchagina E.V., S.M. Sergeev, Yadykin V.K., Abdimomynova A., Stepanova D. Digital Logistics Platforms in the BRICS Countries: Comparative Analysis and Development Prospects. Sustainability 2021, 13, 11228. (Цифровые логистические платформы в странах БРИКС: сравнительный анализ и перспективы развития).

Подпись официального оппонента

 Барыкин Сергей Евгеньевич

Сведения об оппоненте:

Барыкин Сергей Евгеньевич, доктор экономических наук, доцент, профессор Высшей школы сервиса и торговли федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург (195251, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Академическое, ул. Политехническая, д. 29 литера Б, тел.: +7 (812) 297-20-95, e-mail: office@spbstu.ru), докторская диссертация защищена по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: логистика.

 Барыкина С.Е.
ДОСТОВЕРЯЮ
ий специалист
грам. 
12 2024г.