

Сведения о научном руководителе

по диссертации У Цзин на тему
«Проектирование международных
логистических сетей поставки электроэнергетического оборудования»,
по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством
(логистика)

Фамилия Имя Отчество	Барыкин Сергей Евгеньевич
Ученая степень и наименование отрасли наук, научных специальностей по которым защищена диссертация	Доктор экономических наук, Две специальности: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (логистика) и 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты и должность в организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» Почтовый адрес: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29 Телефон: +7-911-928-71-96 Электронная почта: sbe@list.ru Должность: профессор Высшей школы сервиса и торговли
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях, монографиях и других изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
Barykin S. Y. Algorithmic Foundations of Economic and Mathematical Modeling of Network Logistics Processes / Barykin S. Y., Kapustina I. V., Sergeev S. M., Yadykin V. K. // <i>J. Open Innov. Technol. Mark. Complex.</i> – 2020. – № 6. – 189. https://doi.org/10.3390/joitmc6040189 .	
Barykin S. The logistics approach to perspectives for the digital technologies in Russia / Barykin S., Shamina L // 2020 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 918 012187. DOI:10.1088/1757-899X/918/1/012187.	
Barykin S. Y. Concept for a Supply Chain Digital Twin / Barykin S. Y., Bochkarev A. A., Kalinina O. V., Yadykin V. K. // <i>Int. J. Math. Eng. Manag. Sci.</i> 2020, 5, 1498–1515, doi: https://doi.org/10.33889/IJMEMS.2020.5.6.111 .	
Барыкин С.Е. Сетевая концепция интеллектуальной цифровой цепи поставок / Барыкин С.Е., Ядыкин В.К., Косухина М.А. // <i>Инновации</i> , 2020. – Вып. 4 (258). – С. 46 – 50. DOI 10.26310/2071-3010.2020.258.4.006.	
Барыкин С.Е. Развитие конкурентного преимущества логистической платформы на основе цифровизации хабов / Счисляева Е.Р., Барыкин С.Е., Коваленко Е.А., Бурова А.Ю. // <i>Стратегические решения и риск-менеджмент.</i> – 2020. – Т. 11. – № 1. – С. 48–55. DOI: 10.17747/2618-947X-2020-1-48-55.	

Barykin S.Y. Network concept of intelligent digital supply chain / Barykin S.Y., Yadykin V., Kosukhina M., Parfenov A. // E3S Web of Conferences, Vol.164, 10026 (2020) DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016410026>.

Barykin S. The logistics network digital twin in view of concept of the non-destructive quality control methods / Barykin S., Kapustina I., Kalinina O., Ovchinnikova A. // E3S Web Conf. Volume 157, 2020, Key Trends in Transportation Innovation (KTTI-2019), 05001, 8 DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202015705001>.

Barykin S. Digitalization of logistics hubs as a competitive advantage of logistics networks / Barykin S., Kapustina I., Bakharev V., Kovalenko E., Pasternak K. // E3S Web Conf. Volume 157, 2020, Key Trends in Transportation Innovation (KTTI-2019), 05009, 7 DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202015705009>.

Барыкин С.Е. Разработка методического подхода к оценке интересов стейкхолдеров цифровых цепей поставок (Smart supply chains) / Барыкин С.Е., Бойко И.А., Захаренко А.В., Шарапаев П.А. // Стратегические решения и риск-менеджмент. – 2019. – Т. 10. – № 4. – С. 382–395. DOI: 10.17747/2618-947X-2019-4-382-395.

Barykin S. The Optimizing Container Transportation Dynamic Linear Programming Model / Korchagina E., Bochkarev A., Bochkarev P., Barykin S. // TransSiberia 2019, AISC 1116, pp. 1–11, 2020. https://doi.org/10.1007/978-3-030-37919-3_102.

Barykin S. Forming Ontologies and Dynamically Configurable Infrastructures at the Stage of Transition to Digital Economy Based on Logistics / Barykin S., Gazul S., Kiyayev V., Kalinina O., Yadykin V. // TransSiberia. 2019. II084. In *Advances in Intelligent Systems and Computing* (Vol. 1116, pp. 844–852). https://doi.org/10.1007/978-3-030-37919-3_84.

Barykin S. Global Supply Chains Development on the Basis of Russia and Kazakhstan Economies Digitalization / Barykin S., Smirnova E., Sharapaev P. // Proceedings of the International Conference on Digital Technologies in Logistics and Infrastructure (ICDTLI 2019) DOI: 10.2991/icdtli-19.2019.42.

Барыкин С.Е. Влияние качества логистического потока учетно-аналитической информации на финансовые результаты компании / Барыкин С.Е., Алексеева Л.Д., Солонина Н.В. // Аудит и финансовый анализ. – 2019. – Вып. 3. – С. 175 – 182.

Барыкин С.Е. Проектирование международных логистических сетей в рамках ЕАЭС / Барыкин С.Е., Шарапаев П.А. // Аудит и финансовый анализ. – 2019. – Вып. 1. – С. 202 – 204.

Барыкин С.Е. Инвестиции в инновационные логистические технологии / Барыкин С.Е., Бальчик Э.А., Калинина О.В. // Стратегические решения и риск-менеджмент. – 2019. – № 4. – С. 48 – 53. <https://doi.org/10.17747/2078-8886-2019-4-48-53>.

Профессор Высшей школы сервиса и торговли
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»

/ С.Е. Барыкин

