

В совет по защите диссертаций на  
соискание ученой степени кандидата  
наук, на соискание ученой степени  
доктора наук 24.2.386.04  
на базе ФГБОУ ВО «Санкт-  
Петербургский государственный  
экономический университет»

### Согласие официального оппонента

Я, Барыкин Сергей Евгеньевич, ознакомившись с диссертационной работой Лю Цзяця на тему «Формирование цепей поставок сжиженного газа», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика), даю согласие на оппонирование вышеуказанной работы при совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук 24.2.386.04 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» (далее - ФГБОУ ВО СПбГЭУ), место нахождения – 191023 Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А на обработку моих персональных данных, включая сбор запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие дается свободно, своей волей в целях включения персональных данных в аттестационное дело и защиты диссертации. Обработка данных осуществляется ФГБОУ ВО СПбГЭУ не дольше, чем этого требуют цели обработки персональных данных.

Согласие распространяется на следующие данные: фамилия, имя и отчество; ученая степень; ученое звание; шифр специальности, по которой защищалась диссертация; место основной работы и должность; контактный телефон и e-mail; научные публикации в указанной сфере.

Также подтверждаю, что даю полное согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию на корпоративном портале (сайте) ФГБОУ ВО СПбГЭУ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://www.unecon.ru> с момента подписания настоящего согласия и на 12 месяцев со дня защиты диссертации.

Официальный оппонент

Профессор Высшей школы сервиса и торговли

Института промышленного менеджмента,

экономики и торговли ФГАОУ ВО

«Санкт-Петербургский политехнический университет

Петра Великого»,

д.э.н., профессор

17 июня 2025 г.



В диссертационный совет 24.2.386.04  
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный экономический университет»  
191023, г. Санкт-Петербург,  
наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Лю Цзяцзя на тему «Формирование цепей поставок  
сжиженного газа» по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая  
экономика (транспорт и логистика), представленной на соискание ученой  
степени кандидата экономических наук

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия Имя Отчество                                                                                                                                                                                                                                                                    | Барыкин Сергей Евгеньевич                                                                                                                              |
| Гражданство                                                                                                                                                                                                                                                                             | Российская Федерация                                                                                                                                   |
| Ученая степень и наименование отрасли наук, научной специальности, по которой была защищена диссертация официального оппонента                                                                                                                                                          | Доктор экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (логистика)                                           |
| Ученое звание                                                                                                                                                                                                                                                                           | Профессор                                                                                                                                              |
| Полное наименование организации                                                                                                                                                                                                                                                         | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» |
| Почтовый адрес                                                                                                                                                                                                                                                                          | 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Новороссийская, д.50                                                                                                   |
| Телефон                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +7 (911) 928 71 96                                                                                                                                     |
| Адрес электронной почты                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="mailto:sbe@list.ru">sbe@list.ru</a>                                                                                                           |
| Должность в этой организации (на момент предоставления отзыва)                                                                                                                                                                                                                          | Профессор Высшей школы сервиса и торговли Института промышленного менеджмента, экономики и торговли                                                    |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |
| 1. Барыкин С.Е. Цифровой ландшафт моделей big tech бартерных операций в контексте эволюции логистики, маркетинга и услуг / Сонц И.В., Барыкин С.Е., Сергеев С.М., Макаренко Е.А., Божук С.Г. // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. - 2025. - Т. 27. - № 1. - С. 62-78. |                                                                                                                                                        |
| 2. Barykin S.E. A literature review on sustainability concept of digital logistics networks in agriculture / Mekonin A.N., Barykin S.E. // News of the Kabardino-Balkarian Scientific Center of RAS. - 2025. - Т. 27. - № 2. - С. 150-162.                                              |                                                                                                                                                        |
| 3. Barykin S.E. Developing Russian-Chinese omnichannel logistics network of biofuel products / Zhang W., Barykin S.E. // News of the Kabardino-Balkarian Scientific Center of RAS. - 2025. - Т. 27. - № 2. - С. 173-183.                                                                |                                                                                                                                                        |
| 4. Барыкин С.Е. Деятельность логистического провайдера по оптимизации материальных потоков предприятия / Мышаев К.М., Лисенкова А.А., Барыкин С.Е., Макаренко Е.А. // Экономика и управление: проблемы, решения. - 2024. - Т. 2. - № 9 (150). - С. 170-183.                             |                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. Barykin S.E. Sustainability analysis of energy resources transport based on a digital N-D logistics network / Barykin S.E., Sergeev S.M., Provotorov V.V., Lavskaya K., Shidlovskaya K.A., Dedyukhina N., Mikhov O., Buniak V., Dzhamaludinova M.Yu. // Engineered Science. - 2024. - Т. 29. - С. 1093.                                                                             |
| 6. Барыкин С.Е. Транспортно-логистическая инфраструктура как фактор обеспечения устойчивого социально-экономического развития Российской Федерации / Сацук Т.П., Барыкин С.Е., Дедюхина Н.В. // Аудит и финансовый анализ. - 2023. - № 1. - С. 9-18.                                                                                                                                   |
| 7. Барыкин С.Е. Цифровой помощник в контексте понятий цифровой платформы и цифровой экосистемы / Лавская К.К., Барыкин С.Е., Макаренко Е.А. // Экономика и управление: проблемы, решения. - 2023. - Т. 7. - № 10 (139). - С. 162-175.                                                                                                                                                  |
| 8. Barykin S.E. Digitalisation of ecosystem-based management and the logistics potential of the Arctic region / Korchagina E.V., Barykin S.E., Desfontaines L.G., Ray S., Shapovalova I.M., Repnikova V. // Journal of Environmental Assessment Policy and Management. - 2022. - Т. 24. - № 3. - С. 2250034.                                                                           |
| 9. Барыкин С.Е. Сравнительный анализ целевых ориентиров цифровизации транспортно-логистических секторов России и Казахстана / Барыкин С.Е., Корчагина Д.А. // Вестник образования и развития науки Российской академии естественных наук. - 2022. - № 3. - С. 56-59.                                                                                                                   |
| 10. Барыкин С.Е. Крупнейшие международные цифровые логистические платформы: сравнительный анализ / С.Е. Барыкин, Ю.Б. Егерева, Е.В. Корчагина, О.В. Калинина, Е.С. Федорова // Омский научный вестник. Серия «Общество. История. Современность». - 2022. - Том 7. №1. - С.97-103.                                                                                                      |
| 11. Barykin, S.E. Modeling of transport flows of energy resources in digital logistics based on the methodology of multidimensional network structures / S. Barykin, V. Provotorov, I. Kapustina, S. Sergeev, E. Naumova, N. Dedyukhina // X INTERNATIONAL SCIENTIFIC SIBERIAN TRANSPORT FORUM - TRANSSIBERIA 2022. Сер. «Transportation Research Procedi». Vol. 63. 2022. - P.628-638 |
| 12. Barykin, S.E. Prospects for the development of transport infrastructure to ensure sustainable development / T. Kharlamova, L. Desfontaines, S. Barykin, R. Gavrilova // X International scientific Siberian transport forum - TRANSSIBERIA 2022. Сер. «Transportation Research Procedi». Vol. 63. 2022. - P.789-797.                                                               |
| 13. Barykin, S.E. Modeling a logistics hub using the digital footprint method-the implication for open innovation engineering / A.Shmatko, S. Barykin, S. Sergeev, Thirakulwanich A. // Journal of open innovation: technology, market, and complexity. - 2021. - Vol. 7. №1. - P.1-16.                                                                                                |
| 14. Barykin, S.E. Smart city logistics on the basis of digital tools for ESG goals achievement / S. Barykin, A. Strimovskaya, S. Sergeev, L. Borisoglebskaya, N. Dedyukhina, I. Sklyarov, J. Sklyarova, L. Saychenko // Sustainability. - 2023. - Vol. 15. - №6.                                                                                                                       |

### Официальный оппонент

Профессор Высшей школы сервиса и торговли

Института промышленного менеджмента,

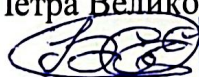
экономики и торговли

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский

политехнический университет Петра Великого»,

д.э.н., профессор

Подпись заверяю



Подпись Барыкин Сергей Евгеньевич

удостоверяю

Ведущий специалист

по кадрам

