


Портфолио научных руководителей участников Международной олимпиады Ассоциации «Глобальные университеты» по треку аспирантуры в 2021-2022 гг.

38.06.01 ЭКОНОМИКА

	<p>Барыкин Сергей Евгеньевич Доктор экономических наук, Санкт-Петербургский государственный экономический университет</p> <p>Профессор Высшей школы сервиса и торговли ИПМЭиТ</p>
<p>Университет</p>	<p>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</p>
<p>Уровень владения английским языком</p>	<p>Продвинутый (C1)</p>
<p>Направление подготовки, на которое будет приниматься аспирант</p>	<p>38.06.01 01. Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям) 38.06.01 05. Мировая экономика</p>
<p>Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство)</p>	<p>Грант РФФИ «Разработка научно-теоретических основ создания логистических сетей на базе цифровых платформ», исследовательский проект № 20-014-00029</p>
<p>Перечень возможных тем для исследования</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Цифровая трансформация эколого-социально-экономических систем как основных компонентов качества жизни населения; 2) Системная интеграция цифрового сервиса как инструмент повышения качества жизни; 3) Взаимосвязь основных требований к цифровому двойнику товара и повышения качества жизни населения; 4) Теория и практика внедрения искусственного интеллекта в улучшение состояния здоровья и благополучие населения; 5) Социальная направленность фиджитал сервиса населения в условиях нового технологического уклада Индустрии 4.0.
<p>Область исследования</p>	<p>Цифровой сервис и социально-экономические индикаторы качества жизни</p>
<p>Описание научных интересов</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Проблемы повышения качества жизни в условиях нового технологического уклада Индустрии 4.0 – Разработка научно-теоретических основ формирования смарт-цепей поставок – Системная интеграция цифрового сервиса, логистики и торговли
<p>Основные направления исследований</p>	<p>Аспиранты анализируют теорию и практику формирования смарт цепей поставок, основные тренды развития цифрового сервиса и социально-экономические индикаторы качества жизни в условиях нового технологического уклада Индустрии 4.0</p>


<p>Необходимые требования, предъявляемые к аспиранту</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Цифровые логистические платформы – Смарт цепи поставок – Торговое дело – Фиджитал сервис
<p>Общее количество публикаций в журналах, индексируемых Web of Science или Scopus за последние 5 лет</p>	<p>Shmatko, A.; Barykin, S.; Sergeev, S.; Thirakulwanich, A. Modeling a Logistics Hub Using the Digital Footprint Method—The Implication for Open Innovation Engineering. <i>J. Open Innov. Technol. Mark. Complex.</i> 2021, 7, 59. https://doi.org/10.3390/joitmc7010059</p> <p>Barykin, S.; Kapustina, I.; Kalinina, O.; Kozlova, N.; Ivanova, E.; Borodina, K.; Yadykin, V. Digital Logistics Approach to Energy Service Socio-economic Mechanisms. <i>Transportation Research Procedia</i> 2021, 54, 617–627, doi:10.1016/j.trpro.2021.02.114.</p> <p>Barykin, S.Y.; Kapustina, I.V.; Sergeev, S.M.; Yadykin, V.K. Algorithmic foundations of economic and mathematical modeling of network logistics processes. <i>Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity</i> 2020, 6, 1–16, https://doi.org/10.3390/joitmc6040189</p> <p>Barykin, S.; Kalinina, O.; Aleksandrov, I.; Konnikov, E.; Yadykin, V.; Draganov, M. Personnel Management Digital Model Based on the Social Profiles ' Analysis. <i>J. Open Innov. Technol. Mark. Complex.</i> 2020, 6, 20, https://doi.org/10.3390/joitmc6040152</p> <p>Barykin, S.Y.; Kapustina, I.V.; Kirillova, T.V.; Yadykin, V.K.; Konnikov, Y.A. Economics of Digital Ecosystems. <i>J. Open Innov. Technol. Mark. Complex</i> 2020, 6, 16, https://doi.org/10.3390/joitmc6040124</p> <p>Barykin S.Y., Bochkarev A.A., Kalinina O.V., Yadykin V.K. Concept for a Supply Chain Digital Twin. <i>International Journal of Mathematical, Engineering and Management Sciences</i>, 2020, 5(6) 1498-1515 https://doi.org/10.33889/IJMEMS.2020.5.6.111</p> <p>Barykin, S.Y., Kapustina, I.V., Sergeev, S.M., Kalinina, O.V., Vilken, V.V., Poza, E.deL., ...& Volkova, L.V. (2021). Developing the physical distribution digital twin model within the trade network. <i>Academy of Strategic Management Journal</i>, 20(S1).</p>
<p>Наиболее значимые результаты интеллектуальной деятельности</p>	<p>Аналитическое описание цифрового двойника торговых сетей Разработана концепция цифровой логистической платформы</p>

	<p>Александр Владимирович Козлов, Доктор экономических наук, профессор (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого)</p>
<p>Университет</p>	<p>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</p>
<p>Уровень владения английским языком</p>	<p>Продвинутый (C1)</p>
<p>Направление подготовки, на которое будет приниматься аспирант</p>	<p>38.06.01 01. Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям)</p>
<p>Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство)</p>	<p>Исполнитель Научный проект № 18-010-01119, «Управление цифровой трансформацией инновационно-промышленного кластера как системообразующего элемента отраслевой цифровой платформы: методология, инструментарий, практика», поддержан РФФИ (2018-2020)</p> <p>Руководитель Научный проект №16-32-00040 «Теоретические и научно-методические основы управления промышленным развитием районов Крайнего Севера», поддержан РФФИ (2016-2018)</p> <p>Исполнитель. Грант Российского научного фонда (проект №14-38-00009). «Программно-целевое управление комплексным развитием Арктической зоны РФ» (2014-2016)</p>
<p>Перечень возможных тем для исследования</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Стратегическое управление процессом цифровой трансформации экономических систем • Развитие систем корпоративного управления • Управление инновационным развитием промышленных предприятий • Управление развитием цифровой инфраструктуры региона
<p>Область исследования</p>	<p>Исследования в области управления экономическими системами в условиях цифровой трансформации и глобальных вызовов</p>
<p>Описание научных интересов</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Теория стратегического управления территорий в процессе цифровой трансформации; • Разработка методов и инструментов управления экономическими системами (предприятиями, отраслями, комплексами) в условиях цифровой трансформации экономики.

	<ul style="list-style-type: none"> • Управление инновационных развитием промышленных предприятий
<p>Основные направления исследований</p>	<p>Аспиранты анализируют современную деловую среду развития бизнеса, специфику цифровой трансформации экономики в отраслях народного хозяйства изучают методы принятия управленческих решений в процессе цифровизации экономических систем, в том числе современные методы с использованием элементов искусственного интеллекта, разрабатывают новые подходы, методы и методики управления в условиях инновационного развития и цифровой трансформации.</p> <p>На базе Высшей Школы производственного менеджмента Института Промышленного Менеджмента, Экономики и Торговли для участия в реализации Программы «Приоритет-2030» под научным руководством проф. Козлова А.В, создана научная группа «Стратегическое управление территориями в условиях цифровой трансформации». В рамках работы научной группы будут осуществляться исследования в области развития теории и методологии стратегического управления территориями, а также различными видами социально-экономических систем, находящихся в рамках данных территорий (регионами, предприятиями, комплексами) в условиях цифровой трансформации. Аспиранты будут иметь возможность участия в исследованиях в данном направлении.</p>
<p>Необходимые требования, предъявляемые к аспиранту</p>	<p>Степень магистра менеджмента (экономики)</p>
<p>Общее количество публикаций в журналах, индексируемых Web of Science или Scopus за последние 5 лет</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aleksandr Kozlov, Elizaveta Pavlova and Pawel Królas. Classification of parameters of innovative projects in the framework of digital transformation programs for sustainable development of industrial enterprises. E3S Web of Conferences 258, 02021 (2021). doi.10.1051/e3sconf/202125802021 2. S.A. Chernogorskiy, A.V. Kozlov, A.B. Teslya. Game-theoretic modeling of decision-making on state support for the infrastructure development in the Russian Far North. International Journal of System Assurance Engineering and Management, 2020, 11, 10–18 (2020) (Int J Syst Assur Eng Manag (2019). doi.10.1007/s13198-019-00798-6 3. Kozlov, A., Kankovskaya, A., Teslya, A., Kalkowska, J., Wlodarkiewicz-Klimek, H. The dynamics of the level of regional business digitalization: Comparative study of Russia and Poland. ACM International Conference Proceeding Series, 2020, article # 34 doi.10.1145/3446434.3446525 4. Kozlov A., Kankovskaya A, Teslya A. Digital infrastructure as the factor of economic and industrial development: case of Arctic regions of Russian North-

West. 5th International Scientific Conference «Arctic: history and modernity». 18-19 March 2020. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 539 (2020) # 012061 doi:10.1088/1755-1315/539/1/012061

5. A. Kozlov, S. Gutman, and E. Tereshko. Industry and Entrepreneurship component of the Murmansk region construction complex strategic chart. E3S Web of Conferences, Vol. 91 (05011), 2019. DOI 10.1051/e3sconf/2019910501
6. Alexander V. Kozlov, Anna B. Teslya, Sergei A. Chernogorsky. Game Theory Model of State Investment into Territories of Advanced Development in the Regions of Mineral Resources Specialization. Journal of Mining Institute. 2018. Volume: 234 Pages: 498-507.
7. Kozlov, Aleksandr; Teslya, Anna; Tereshko, Ekaterina. Strategic map as a tool for increasing the investment attractiveness of the regional construction sector: case of the Murmansk region. MATEC Web of Conference. Volume: 170, Volume 170 (2018). DOI 10.1051/matecconf/201817002005
8. Agarkov, Sergey A.; Kozlov, Aleksander V.; Fedoseev, Sergey V.; et al. Major trends in efficiency upgrading of the economic activity in the arctic zone of Russian Federation. Journal of Mining Institute. 2018. Volume: 230 Pages: 209-216. DOI 10.25515/pmi.2018.2.209
9. Gutman S.S., Kozlov A.V., Zaychenko I.M., Rytova E.V. The application of the fuzzy sets theory to valuing cumulative labor potential of the region. Proceedings of 2017 20th IEEE International Conference on Soft Computing and Measurements, SCM 2017, p. 621-624. DOI 10.1109/SCM.2017.7970668
10. Rytova E. V.; Kozlov A. V.; Gutman S. S.; Zaychenko I. M. Analysis of the Regulatory and Legal Framework of the Socio-Economic Development in the Far North Regions of Russia. Journal of Advanced Research in Law and Economics, [S.l.], v. 7, n. 7, p. 1828-1836, mar. 2017. DOI 10.14505/jarle.v7.7(21).30
11. Kozlov A.V, Teslya A.B., Zhangxia. Principles of assessment and management approaches to innovation potential of coal industry enterprises. Journal of Mining Institute. 2017. Vol.223. p 131-138. DOI 10.18454/pmi.2017.1.131

	<p>Екатерина Васильевна Королёва, Кандидат экономических наук, доцент (Институт проблем региональной экономики Российской Академии Наук)</p>
<p>Университет</p>	<p>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</p>
<p>Уровень владения английским языком</p>	<p>Продвинутый (C1)</p>
<p>Направление подготовки, на которое будет приниматься аспирант</p>	<p>38.06.01 Экономика</p>
<p>Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Оценка уровня развития цифровой среды и ключевых институтов региональных инновационных систем - Разработка цифровой модели региональной инновационной системы - Цифровая трансформация финансового сектора
<p>Перечень возможных тем для исследования</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ФинТех экосистемы: анализ условий и характер взаимодействия участников - Оценка эффективности элементов региональных инновационных систем в условиях цифровизации
<p>Область исследования</p>	<p>Исследования в области финансовых технологий и региональных инновационных систем</p>
<p>Описание научных интересов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Развитие финансовых технологий и их влияние на традиционный финансовый сектор - Оценка уровня цифровизации участников финансовой сферы - Региональные инновационные системы: участники и их взаимодействие
<p>Основные моменты исследований</p>	<ul style="list-style-type: none"> - У аспирантов будет доступ к различным научным базам СПбПУ, к статистическим базам данных (EMIS, СПАРК), а также к лицензионному программному обеспечению (STATA). - В департаменте создана научная лаборатория «Экономика и управление инновациями»
<p>Необходимые требования, предъявляемые к аспиранту</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Владение основными научными понятиями и категориальным аппаратом современной экономики; - Владение качественными и количественными методами проведения исследований в экономике
<p>Основные публикации в журналах, индексируемых Web of Science или Scopus за последние 5 лет</p>	<p>1. <u>Business models of FinTechs – Difference in similarity?</u> Laidroo, L., Koroleva, E., Kliber, A., Rupeika-Apoga, R., Grigaliuniene, Z. Electronic Commerce Research and Applications, 2021, 46, 101034</p>

2. **Performance of FinTechs: Are founder characteristics important?**

Koroleva, E., Laidroo, L., Avarmaa, M.

Journal of East European Management Studies, 2021, 26(2), pp. 306–338

3. **Factors Influencing Digital Bank Performance**

Koroleva, E.V., Kudryavtseva, T.

Advances in Intelligent Systems and Computing, 2020, 1114 AISC, стр. 325–333

4. **Multiparametric Forecast Model with Variable Cryptocurrency Capitalization Assessment Framework**

Bataev, A.V., Plotnikova (Koroleva), E.V., Gladkova, S.

ACM International Conference Proceeding Series, 2019, 3373090

5. **Assessment of digital banks' performance**

Bataev, A.V., Plotnikova (Koroleva), E.V.

Espacios, 2019, 40(20)


	<p>Корчагина Елена Викторовна, Доктор экономических наук, Государственный университет экономики, финансов, права и технологий Профессор</p>
Университет	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Уровень владения английским языком	Advanced (C1)
Направление подготовки, на которое будет приниматься аспирант	38.06.01 Экономика
Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство)	Грант РФФИ 20-014-00029 «Разработка научно-теоретических основ создания логистических сетей на базе цифровых платформ» Грант Правительства Санкт-Петербурга "Разработка модели оценки устойчивого развития мегаполиса" Грант Правительства Санкт-Петербурга для молодых научно-педагогических работников высших учебных заведений Санкт-Петербурга
Перечень возможных тем для исследования	Инновационные технологии в экономике, логистике, маркетинге и торговле, международная логистика и торговля, устойчивое развитие, зеленые технологии, серебряная экономика
Область исследования	Инновационная экономика, управление инновационными предприятиями, международная торговля, устойчивое развитие, зеленая логистика, зеленый маркетинг, ответственное потребление, серебряная экономика
Описание научных интересов	Инновационные технологии в экономике, логистике, маркетинге и торговле, международная логистика и торговля, устойчивое развитие, зеленые технологии, серебряная экономика
Основные направления исследований	Цифровые технологии и платформенные решения в экономике и торговле, социальная и экологическая ответственность, устойчивый менеджмент
Необходимые требования, предъявляемые к аспиранту	English B2
Общее количество публикаций в журналах, индексируемых Web of Science или Scopus за последние 5 лет	21

Наиболее значимые результаты интеллектуальной деятельности


- 1 Teodorescu, M., Korchagina, E. Applying blockchain in the modern supply chain management: Its implication on open innovation. Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity, 2021, 7(1), 80 <https://doi.org/10.3390/joitmc7010080> (Scopus).
- 2 Desfontaines, L., Korchagina, E., Evgrafov, A., Khnykina T., Karmanova, A., Semenova, Y. The Future of Information Technology in the Russian Trade. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 940(1), 012058 <https://doi.org/10.1088/1757-899X/940/1/012058> (Scopus).
- 3 Korchagina, E., Desfontaines, L., Kurochkina, A., Sobotka M., Sobotková, L., Strekalova, N. The Labor Resources of Trade Enterprises in the Context of Digitalization: Comparative Analysis of the Russian Federation and the Czech Republic. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 940(1), 012050 <https://doi.org/10.1088/1757-899X/940/1/012050> (Scopus).
- 4 Korchagina, E., Desfontaines, L., Strekalova, N. Problems of training specialists for trade in the conditions of digitalization. E3S Web of Conferences, 2020, 164, 12014 DOI:[10.1051/e3sconf/202016412014](https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016412014) (Scopus).
- 5 Strekalova, N., Korchagina, E., Desfontaines, L. Features of consumer behavior of Russian tourists in duty-free shops. E3S Web of Conferences, 2020, 164, 09020 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016409020> (Scopus).
- 6 Korchagina, E., Kalinina, O., Burova, A., Ostrovskaya, N. Main logistics digitalization features for business. E3S Web of Conferences, 2020, 164, 10023 DOI:[10.1051/e3sconf/202016410023](https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016410023) (Scopus).
- 7 Korchagina E., Bochkarev A., Bochkarev P., Barykin S. 2020. The Optimizing Container Transportation Dynamic Linear Programming Model. In: Popovic Z., Manakov A., Breskich V. (eds) VIII International Scientific Siberian Transport Forum. TransSiberia 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1116. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-030-37919-3_102 (Scopus).
- 8 Korchagina E., Naumova E., Kryukova K., Bakharev V. 2019. Research of innovations implementation within the seaport anti-crisis policy. E3S Web of Conferences 135, 04074 ITESE-2019 E3S Web of Conferences 135, 04074 (2019) ITESE-2019 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201913504074> (Scopus).
- 9 Korchagina E., Bochkarev A., Bochkarev P., Barykin S., Suvorova S. 2019. The treatment of optimizing container transportation dynamic programming and planning. E3S Web of Conferences 135, 02016 ITESE-2019 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201913502016> (Scopus).

- 10 Desfontaines L., Korchagina E., Varnaev A., Semenova J. 2019. Organizational culture of trade enterprises in the context of modern demographic challenges and the use of information technology. Proceeding of the 2d International Scientific Conference on Digital Transformation on Manufacturing, Infrastructure and Service (DTMIS). IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. Vol. 497. Is.1. 012117. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/497/1/012117> (Scopus, WoS).
- 11 Korchagina E., Desfontaines L. 2019. Internal Resources of Increasing Retail Efficiency. Intellectual Economics 2019 Vol 13 No2 P.122-130 DOI: <https://doi.org/10.13165/IE-19-13-2-03> (Scopus).
- 12 Desfontaines L., Korchagina E. 2019. Study of gender structure of the Russian labor market. Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019: Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020. (Scopus, WoS).
- 13 Desfontaines, L., Korchagina, E. Competences of managers and specialists of industrial enterprises. Proceedings of the 34th International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019. P. 10305-10314. (WoS).
- 14 Desfontaines, L., Korchagina, E., Strekalova, N. Silver economy of modern Russia. Proceedings of the 34th International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019. P. 9772-9776. (WoS).
- 15 Korchagina E., Shignanov R. Development of an Approach for Segmentation of the Northern Baikal Tourist Market. Proceedings of the 34th International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019. P. 8493-8497. (WoS).
- 16 Korchagina E., Shignanov R. Analysis of the Northern Baikal Brand on the Basis of the S. Anholt Model. Proceedings of the 34th International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019. P. 8489-8492. (WoS).
- 17 Korchagina E.V., Shvetsova O.A. 2018. Solving the Problem of Employment for Graduates of Higher Education Institutions: Increasing the Degree of Employers' Participation in the Educational Process. Proceedings of 2018 17th Russian Scientific and Practical Conference on Planning and Teaching Engineering Staff for the Industrial and Economic Complex of the Region, PTES 2018. P. 138-140. (Scopus, WoS).
- 18 Korchagina E.V., Shvetsova O.A. 2018. Analysis of Environmental Consequences of Tourism Activity in Baikal Lake area: Regional Practice of Solid Waste Management. Proceedings of the 2018 IEEE International


	<p>Conference “Management of Municipal Waste as an Important Factor of Sustainable Urban Development”, WASTE2018. P. 19-21. (Scopus, WoS).</p> <p>19 Korchagina E., Shignanov R. Study of the North Baikal Region Attractiveness for Domestic Tourism Development. Proceeding of the 31st International Business Information Management Association Conference. 2018 P. 2994-3003. (Scopus, WoS).</p> <p>20 Korchagina E., Shignanov R. Development of The North Baikal as a Tourist Destination: Problems and Perspectives. Proceeding of the 31st International Business Information Management Association Conference. Milan. 2018. P.3751-3756. (Scopus, WoS).</p> <p>21 Korchagina E., Shilo P. The Features of Family Business in the Country with Transitional Economy: Russian Case, in: Financial Environment and Business Development. Vol. 4. Springer International Publishing, 2017. P. 315-323. (WoS).</p>
--	--

	<p>Надежина Ольга Сергеевна Кандидат экономических наук, доцент ФБГОУ ВПО «Московский государственный университет сервиса»</p>
<p>Университет</p>	<p>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</p>
<p>Уровень владения английским языком</p>	<p>Продвинутый (C1)</p>
<p>Направление подготовки, на которое будет приниматься аспирант</p>	<p>38.06.01_01. Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям)</p>
<p>Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство)</p>	<p>«Методология оценки уровня развития цифровой среды и ключевых институтов РИС» (18-310-20012). 2019-2020 гг.</p>
<p>Перечень возможных тем для исследования</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ состояния и развития человеческого капитала • Методы и механизм управления человеческим капиталом регионов • Влияние вузов на развитие региональных инновационных систем • Оценка уровня готовности региональной социально-экономической системы к развитию цифровой экономики • Развитие человеческого капитала региона под воздействием цифровизации • Управление экономической безопасностью на микро и мезоуровне
<p>Область исследования</p>	<p>Региональная экономика, человеческий капитал, экономическая безопасность</p>
<p>Описание научных интересов</p>	<p>Региональная экономика, человеческий капитал, экономическая безопасность</p>
<p>Основные направления исследований</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ влияния факторов цифровизации на формирование человеческого капитала в регионе • Определение экономической безопасности бизнеса на основе оценки нематериальных активов • Оценка влияния особых экономических зон на развитие сопредельных территорий
<p>Необходимые требования, предъявляемые к аспиранту</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Эконометрика • Экономическая безопасность • Оценка рисков • Владение Stata

<p>Общее количество публикаций в журналах, индексируемых Web of Science или Scopus за последние 5 лет</p>	<p>17</p>
<p>Наиболее значимые результаты интеллектуальной деятельности</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. The impact of digitalization on the formation of human capital at the regional level Zaborovskaia, O., Nadezhina, O., Avduevskaya, E. Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity, 2020, 6(4), стр. 1–24, 184 2. Determining economic security of a business based on valuation of intangible assets according to the international valuation standards (IVS) Rodionov, D., Perepechko, O., Nadezhina, O. Risks, 2020, 8(4), стр. 1–14, 110 3. An Analysis of the Indicators of Regional Economy Spatial Development in the Leningrad Region of Russia Zhogova, E., Zaborovskaia, O., Nadezhina, O.S.International Journal of Technology, 2020, 11(8), стр. 1509–1518 4. Innovative activities in a region in the conditions of the development of the digital environment Babskova, O., Nadezhina, O., Zaborovskaya, O. International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering, 2019, 8(12), pp. 4361–4365 5. Evaluating the impact of small and medium business on the innovative activity of regions in Russia Rodionov, D., Nadezhina, O., Yalimov, S. Proceedings of the European Conference on Innovation and Entrepreneurship, ECIE, 2020, 2020-September, pp. 562–567

	<p>Ирина Андреевна Рудская, Доктор экономических наук (Институт проблем региональной экономики Российской Академии Наук) Профессор</p>
Университет	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Уровень владения английским языком	Продвинутый (C1)
Направление подготовки, на которое будет приниматься аспирант	38.06.01_01. Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям)
Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство)	Управление и оценка эффективности инновационного развития социально-экономических систем Формирование и развитие региональных инновационных систем в российской экономике Методология оценки уровня развития цифровой среды и ключевых институтов РИС
Перечень возможных тем для исследования	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование и развитие региональных инновационных систем в российской экономике • Развитие цифровой среды и ключевых институтов РИС
Область исследования	Региональные инновационные системы Управление инновациями
Описание научных интересов	<ul style="list-style-type: none"> • Экономика региона • Региональные инновационные системы • Управление инновациями • Социально-экономическое развитие • Конкурентоспособность и рейтинги высших учебных заведений
Основные моменты исследований	- У аспирантов будет доступ к различным научным базам СПбПУ, к статистическим базам данных (EMIS, СПАРК), а также к лицензионному программному обеспечению (STATA). - В департаменте создана научная лаборатория «Экономика и управление инновациями»
Необходимые требования, предъявляемые к аспиранту	- Владение основными научными понятиями и категориальным аппаратом современной экономики; - Владение эконометрическими методами проведения исследований
Основные публикации в журналах, индексируемых Web of Science или Scopus за последние 5 лет	1. Article readiness of regions for digitalization of the construction complex Tereshko, E., Romanovich, M., Rudskaya, I. Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexitythis link is disabled, 2021, 7(1), стр. 1–17, 2

2. Evaluation of technical efficiency of regional innovation system on the basis of DEA modeling
Kryzhko, D., Rudskaya, I., Skhvediani, A., Alamshoev, A.
ACM International Conference Proceeding Seriethis link is disabled, 2020, 3444523
3. Digitalization of the construction complex of the region as a factor of development RIS
Tereshko, E., Rudskaya, I.
Developing and Testing an Algorithm to Identify Future Innovative Research Areas in Digitalization Conditions (using a Medical-sector example)
Rudskaya, I., Ozhgikhin, I., Kryzhko, D.
4. The concept of total innovation management as a mechanism to enhance the competitiveness of the national innovation system
Rudskaia, I., Rodionov, D.
ACM International Conference Proceeding Seriethis link is disabled, 2018, стр. 246–251
5. Assessing the efficiency of a regional innovation system as one of the models for running an innovative business
Bychkova, A., Rudskaia, I.
ACM International Conference Proceeding Seriethis link is disabled, 2018, стр. 208–212
6. Transformation of manpower resources within the Digital economy program
Rudskaia, I.
Proceedings of the 32nd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2018 - Vision 2020: Sustainable Economic Development and Application of Innovation Management from Regional expansion to Global Growththis link is disabled, 2018, стр. 3627–3631
7. Problems of infrastructural development of industry 4.0 in Russia on sibur experience
Rodionov, D., Rudskaia, I.
Proceedings of the 32nd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2018 - Vision 2020: Sustainable Economic Development and Application of Innovation Management from Regional expansion to Global Growththis link is disabled, 2018, стр. 3534–3544
8. Review of the Russian Fintech market
Rudskaya, I., Goncharova, N.L., Temirhanova, M.
Proceedings of the 31st International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2018: Innovation Management and Education Excellence through Vision 2020this link is disabled, 2018, стр. 2337–2343

	<p>Харламова Татьяна Львовна, Доктор экономических наук, профессор (<i>Санкт-Петербургский государственный торгово-экономический университет</i>) Профессор Высшей школы производственного менеджмента</p>
Университет	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Уровень владения английским языком	В1
Направление подготовки, на которое будет приниматься аспирант	38.06.01_01. Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям)
Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство)	<ul style="list-style-type: none"> • Программа развития инновационной инфраструктуры, включая поддержку малого инновационного предпринимательства, федеральных образовательных учреждений высшего профессионального образования. • Разработка и реализация стратегии инновационного развития региона. • Разработка и реализация стратегии экономической безопасности Северо-Западного федерального округа в условиях глобализации. • Совершенствование процесса управления развитием предприятий Санкт-Петербурга на основе институционального подхода.
Перечень возможных тем для исследования	<ul style="list-style-type: none"> • Управление инновационным развитием хозяйствующих субъектов в целях повышения их конкурентоспособности. • Обеспечение устойчивости хозяйствующих субъектов в условиях экономической нестабильности. • Направления совершенствования инновационного потенциала хозяйствующих субъектов на основе цифровизации. • Управление развитием «умных территорий» в целях стимулирования разработки и внедрения инноваций. • Совершенствование человеческого капитала инновационных предприятий.
Область исследования	Институциональные основы управления инновациями и обеспечения устойчивости хозяйствующих субъектов в контексте их территориального и глобального развития.
Описание научных интересов	<ul style="list-style-type: none"> • Современная теория и практика управления инновациями. • Институциональный подход к инновационному развитию хозяйствующих субъектов.

	<ul style="list-style-type: none"> • Технологии управления инновационным развитием хозяйствующих субъектов. • Совершенствование человеческого капитала работников инновационных предприятий. • Инновационные возможности цифровизации для обеспечения устойчивого развития. • Инновационная интеграция и развитие «умных территорий».
Основные направления исследований	<ul style="list-style-type: none"> • Выявление и анализ особенностей существующей системы институционального управления инновационным развитием с учетом специфики различных стран и степени их интеграции в глобальную экономику. Разработка на этой основе направлений развития действующих и создания новых институтов, стимулирующих внедрение инноваций в производство и управление. • Исследование применяемого инструментария обеспечения устойчивости и инновационного развития хозяйствующих субъектов (в зависимости от масштабов и сферы их деятельности). Разработка на этой основе механизмов поддержки и стимулирования инновационной активности, а также рекомендаций по их практическому применению.
Необходимые требования, предъявляемые к аспиранту	<ul style="list-style-type: none"> • Сформировавшиеся научные интересы в областях, близких к указанным направлениям. • Владение методами научного исследования. • Навыки написания и публикации научных статей.
Общее количество публикаций в журналах, индексируемых Web of Science или Scopus за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. T.L. Kharlamova, A.V. Kharlamov, Y.A. Antohina Influence of information technologies on the innovative development of the economic system // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences. – European Proceedings of Social and Behavioural Sciences EpSBS. – 2020. Vol. 90. pp. 391-401. 2. Iqbal KMJ, Barykin SY, Kharlamov AV, Kharlamova TL, Khan MI. Innovative multivariate energy governance model for climate compatible development: the case of Pakistan // Academy of Strategic Management Journal 2021. Vol. 20(6). 1-22. 3. T.L. Kharlamova, A.V. Kharlamov, Y.A. Antohina Effective management as a condition for innovative development of the national economy // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences EpSBS. 2021. Vol.117. 4. Haq N.U., Haq A.N.U., Barykin S.Y., Iqbal K.M.J., Kharlamov A.V., Kharlamova T.L., Khan M.I. Social distance model of innovative urban design implications of post-pandemic strategic planning // Academy of Strategic Management Journal. 2021. Vol. 20. 1-12
Наиболее значимые результаты интеллектуальной деятельности	За последние 5 лет подготовлено и защищено 6 диссертаций на соискание ученой степени кандидата экономических наук