

Университет	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Уровень владения английским языком	Владею свободно
Направление подготовки и профиль образовательной программы, на которую будет приниматься аспирант	5.2.5. Мировая экономика
Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя	<ul style="list-style-type: none"> - Воздействие взаимодействия реального и денежного секторов на кризисы в мировой экономике. - Влияние глобальных рисков на интернационализацию научно-технической деятельности ТНК развитых стран. - Факторы инновационного развития вторичного сектора мировой экономики. - Оценка роли банковского сектора в экономическом росте стран мира. - Выбор модели международной торговли России в современных условиях. - Разработка инструментария моделирования мирового рынка газа.
Перечень предлагаемых тем для исследовательской работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение основных тенденций в торговле товарами и услугами в современных условиях развития мировой экономики. 2. Определение основных тенденций развития международного инвестирования. 3. Оценка влияния современных трендов международного инвестирования на экономические интересы страны. 4. Выбор модели формирования инвестиционных портфелей в условиях экономической нестабильности и неопределенности мировой экономики. 5. Формирование новых организационных форм бизнеса, адекватных условиям конкуренции, при перестройке глобальных технологических цепочек. 6. Прогноз перестройки мировых транспортно-логистических маршрутов и инфраструктуры в условиях глобальных рисков. 7. Разработка механизма обеспечения экономических аспектов безопасности страны в условиях глобальных рисков. 8. Разработка методов и инструментария оценки влияния геополитических противоречий стран на мировую экономику. 9. Разработка методов оценки вероятности и ожидаемых последствий торговых войн на глобальном и региональном уровне. 10. Оценка эффективности международных экономических организаций в системе регулирования процессов мировой экономики. 11. Оценка эффективности участия страны в межгосударственных экономических объединениях типа

	<p>БРИКС, ASEAN-5.</p> <p>12. Разработка принципов и методов раннего выявления факторов риска мировой экономики.</p> <p>13. Оценка перспектив развития цифровых валют центральных банков стран.</p> <p>14. Определение основных трендов развития глобальных рынков труда.</p> <p>15. Определение основных тенденций интернализации и роль ТНК в сфере научно-технической деятельности.</p> <p>16. Определение основных тенденций мировых рынков высоких технологий и перспективы развития рынков отдельных стран.</p> <p>17. Оценка эффективности международных механизмов управления климатическими изменениями.</p> <p>18. Разработка методологии кратко- и долгосрочных прогнозов изменения позиций страны в глобальной экономике.</p> <p>19. Разработка принципов и методов оценки изменений в модели и структуре внешнеэкономических связей страны в условиях глобальных вызовов.</p> <p>20. Разработка и обоснование стратегических направлений развития внешнеэкономической деятельности страны в условиях глобальных вызовов.</p> <p>21. Разработка критериев и методов оценки влияния растущего социального неравенства и падения доходов на долгосрочный рост мировой экономики.</p>
 <p>Научный руководитель: Диденко Николай Иванович, Доктор экономических наук (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого)</p>	<p style="text-align: center;"><i>Мировая экономика</i></p> <p>Научные интересы Применение математических методов и моделей для анализа и прогнозирования процессов и объектов мировой экономики в условиях основных экономических тенденций современного мирового хозяйства.</p> <p>Особенности исследования Применение современных достижений теории и практики мировой экономики; математических методов и управления большими данными.</p> <p>Требования потенциального научного руководителя Основные требования к аспирантам связаны с использованием инструментария математического моделирования для анализа процессов и объектов в мировой экономике. Аспирант должен иметь (а) знания основных теорий развития мировой экономики и международных экономических отношений и (б) знания в области экономико-математического моделирования.</p> <p>Сведения о публикациях потенциального научного руководителя Общее количество публикаций в журналах, индексируемых Web of Science, Scopus, RSCI за последние 5 лет: 23.</p> <p><i>Перечень до 5 наиболее значимых публикаций с указанием выходных данных:</i> 1. Didenko N.; Skripnuk D.; Merkulov V.; Kikkas K.N.; Skripniuk K. Methodology for the Formation of a Digital</p>

	<p>Model of the Life Cycle of an Offshore Oil and Gas Platform. Resources, 2023, 12, 86. https://doi.org/10.3390/resources12080086 (Scopus, Q2).</p> <p>2. Skripnuk D.; Didenko N.; Gazizulina A.; Kikkas K.N.; Skripniuk K. Methodology of a Circular Economy in a Specific Territory. //Sustainability. 2023, 15(13), 10363. https://doi.org/10.3390/su151310363 (Scopus, Q1).</p> <p>3. Didenko N., Skripnuk D., Ilin, I., Tanichev A., Kulik S.V. An economic model of sustainable development in the russian arctic: The idea of building vertical farms. //Agronomy, 2021, 11(9), 1863 (Scopus Q1; WoS Q1).</p> <p>4. Didenko N., Skripnuk D., Kikkas K., Kalinina O., Kosinski E. The impact of digital transformation on the micrologistic system, and the open innovation in logistics. //Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity, 2021, 7(2), 115. (Scopus, Q2).</p> <p>5. Didenko N.I., Romashkina G.F., Skripnuk D.F., Kulik S.V. Dynamics of trust in institutions, the legitimacy of the social order, and social open innovation //Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity, 2020, 6(4), pp. 1–24, 111. (Scopus, Q2).</p>
	<p>Результаты интеллектуальной деятельности:</p> <p>1. Didenko N. Modeling the global nickel market with a triangular simultaneous equations model. International Journal of Systems Assurance Engineering and Management. 2020. 11, pp. 119–129 (Scopus, Q3).</p> <p>2. Didenko N.; Skripnuk D.; Barykin S.; Yadykin V.; ...; Moshkin I. Impact of Carbon Emission Factors on Economic Agents Based on the Decision Modeling in Complex Systems. Sustainability. 2024, 16, 3884. https://doi.org/10.3390/su16103884 (Scopus, Q1)</p>