

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 Экономика 5.2.6 Менеджмент
Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя	<p>Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых-кандидатов наук «Система поддержки принятия инвестиционных и кредитных решений для корпоративных заемщиков на основе информационно-статистического и нечетко-множественного подходов».</p> <p>Грант «Оценка кредитоспособности и условий кредитования субъектов малого предпринимательства на основе нечетко-множественного подхода».</p> <p>Анализ существующих и прогнозных потребностей автопромышленных компаний Ленинградской области и Санкт-Петербурга на испытательное (инженерное) сопровождение автокомпонентов».</p> <p>Эффективные сервисы профессиональной и социально-бытовой поддержки и закрепления международных специалистов различных категорий в университетах-участниках проекта повышения конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации.</p> <p>Международный академический проект Эразмус Плюс «Разработка и реализация магистерской программы «Зеленый логистический менеджмент»: продвижение Транс-Евразийской доступности через устойчивый логистический менеджмент и компетентность в области ИКТ.</p>
Перечень предлагаемых тем для исследовательской работы	<p>Разработка системы оценки гуманистической зрелости организации</p> <p>Гуманизация цифровых HR-технологий</p> <p>Концептуальная модель достоинства работника в контексте человекоцентричного управления</p> <p>Этика искусственного интеллекта в управлении персоналом</p> <p>Гуманистический подход к управлению конфликтами в мультикультурных командах</p> <p>Управление вовлеченностью сотрудников через гуманистические HR-практики в условиях экономической нестабильности</p> <p>Формирование организационной культуры на основе принципов гуманистического менеджмента</p> <p>Гуманистические практики управления персоналом в условиях цифровизации</p> <p>Развитие инструментария управления коллективами в контексте человекоцентричности</p> <p>Модели диффузии гуманистических инноваций и ценностей в организациях</p>



Научный руководитель:  
Лукашевич Никита Сергеевич,  
кандидат экономических наук  
(Санкт-Петербургский  
государственный  
политехнический университет)

*Бизнес и менеджмент*

*Научные интересы:*

Управление человеческими ресурсами.  
Гуманистический менеджмент.  
Экономико-математическое моделирование в менеджменте

*Особенности исследования:*

Ориентация на разработки прикладного характера для организаций производственной сферы, высокотехнологичных предприятий и исследовательских университетов

*Требования потенциального научного руководителя*

Сформированные научные интересы в областях, близких к указанным направлениям.  
Владение методами научного исследования.  
Навыки написания научных статей. Имеющийся опыт публикации в рецензируемых научных журналах.  
Не менее 2 статей в рецензируемых журналах по теме исследования.

*Сведения о публикациях потенциального научного руководителя*

Основные значимые публикации:

1. Lukashевич N.S. et al. Stochastic process-based drought monitoring and assessment system: A temporal switched weights approach for accurate and precise drought determination / A. Kh. Muhammad, S. Barykin, D. Karpov [et al.] // PLoS ONE. – 2025. – Vol. 20, No. 2. – P. e0307323. – DOI 10.1371/journal.pone.0307323.
2. REDUCTION OF UNCERTAINTY USING ADAPTIVE MODELING UNDER STOCHASTIC CRITERIA OF INFORMATION CONTENT Garanin D.A., Lukashевич N.S., Efimenko S.V., Chernorutsky I.G., Barykin S.E., Kazaryan R., Buniak V., Parfenov A. Frontiers in Applied Mathematics and Statistics. 2023. T. 8. P. 1092156. – DOI 10.3389/fams.2022.1092156.
3. TRANSFORMATION OF THE SUSTAINABILITY CONCEPT IN THE SOCIOECONOMIC SYSTEM AND LABOR MARKET Savelyeva N.K., Saidakova V.A., Pirogova O.E., Barykin S.E., Kalinina O., Lukashевич N.S., Krasnov A., Yarchak V., Mikhaylov A., Mottaeva A.B., Pryadko I.P. Information Sciences Letters. 2023. T. 12. № 10. С. 2641-2648.
4. NEXUS BETWEEN FINANCIAL DEVELOPMENT AND ENERGY POVERTY IN ASIAN COUNTRIES IN THE CONTEXT OF TAX BURDEN Mikhailov A.Yu., Barykin S.E., Golub I., Lukashевич N.S., Kalinina O., Nguyen A.P., Yarchak V., Karlibaeva R., Talapbayeva G., Senjyu T. Information Sciences Letters. 2023. T. 12. № 10. С. 2755-2766.
5. AN INNOVATIVE RESOURCE MANAGEMENT FRAMEWORK USING LOGIT-BOOSTED MACHINE LEARNING ALGORITHMS FOR VEHICULAR AD HOC NETWORKS (VANETS) Zhang W., Barykin S.E., Kirillova

	<p>T.V., Kapustina I.V., Lukashevich N.S., Zaytsev A. Engineered Science. 2023. T. 26. DOI 10.30919/es980.</p> <p>6. MULTILEVEL PROGNOSIS OF LOGISTICS CHAINS IN CASE OF UNCERTAINTY: INFORMATION AND STATISTICAL TECHNOLOGIES IMPLEMENTATION Lukashevich N., Garanin D., Svirina A. Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity. 2018. T. 4. № 1. С. 2.</p>
	<p>Результаты интеллектуальной деятельности <i>(при наличии)</i></p>