

Структура научного профиля (портфолио) потенциальных научных руководителей участников трека аспирантуры Международной олимпиады Ассоциации «Глобальные университеты» для абитуриентов магистратуры и аспирантуры 2024-2025 гг.

Университет	Казанский федеральный университет
Уровень владения английским языком	Advanced
Научная специальность, на которую будет приниматься аспирант	1.6.13 Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство)	<ul style="list-style-type: none"> • Исследовательский проект «Разработка геоинформационной системы «Морехозяйственный комплекс России» по гранту РНФ "Евразийские векторы морехозяйственной активности России: региональные экономические проекции" (проект 19-18-00005). (2019-2020). Исполнитель проекта.
Перечень возможных тем для исследования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Демографическая ситуация в странах Африки (регион по выбору аспиранта) 2. Разработка функционального зонирования территории крупного города (город по выбору аспиранта) 3. Система расселения региона: основные тенденции и закономерности (регион по выбору аспиранта) 4. Перспективы пространственного развития системы «город – пригород» крупных городов региона 5. Оценка потенциала устойчивости развития малых и средних городов 6. Критерии качества организации городского пространства
	29794 EARTH SCIENCE
	<p>Научные интересы руководителя: Социально-экономическое картографирование, разработки и применения специализированных геоинформационных систем, пространственный анализ, экономическая демография, тематическое картографирование, ГИС-анализ, расселение населения.</p>
Научный руководитель: Елена М.Пудовик Кандидат географических наук, доцент (ВАК РФ)	<p>Особые требования руководителя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыки в области информационных технологий • навыки работы с программным обеспечением ArcGIS, QGis <p>Supervisor's main publications. The total number of publications in journals indexed by Web of Science, Scopus over the past 5 years - 6. The most significant:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Panasyuk M.V., Pudovik E.M. Geoinformation support for analysis of marine economic activities of Russian regions // Ad Alta-journal of interdisciplinary research. - 2020. - Vol.10, Is.2. - P.76-79. 2. Pudovik E.M., Kirillov V.A. Africa: comparative analysis

	<p><i>of modern remote sensing data and old maps (By hand-atlas von Afrika, 1831)// Ad Alta-journal of interdisciplinary research. - 2020. - Vol.10, Is.2. - P.16-110.</i></p> <p>3. <i>Mikhail Panasyuk, Elena Pudovik, Irina Malganova and Irina Berezova (2024) Using space images for analysis of thermal anomalies in the city // E3S Web of Conferences 524, 02009 DOI: 10.1051/e3sconf/202452402009</i></p>
--	--