

Университет	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Уровень владения английским языком	B2
Направление подготовки и профиль образовательной программы, на которую будет приниматься аспирант	2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство)	Участие в Гранте РФФИ № 16-07-0119716 «Разработка и исследование вычислительных моделей для построения механизма управления роботизированными объектами горнотранспортного комплекса»
Перечень предлагаемых соискателям тем для исследовательской работы	• Разработка систем обработки естественного языка • Разработка новых подходов к обработке естественного языка в рамках русского языка • Адаптация языковых подходов к обработке естественного языка для русского языка. • Первичный анализ текстов на русском языке, с участием методов машинного обучения • Разработка алгоритмов и подходов к навигации роботизированных объектов горнотранспортного комплекса
 Научный руководитель: Конов Илья Сергеевич, кандидат наук/PhD НИТУ МИСИС	<i>Заголовок (указывается направление международной карты науки, соответствующее области исследования, карта науки доступна по ссылке)</i>
	Научные интересы <i>Исследование темы «Обработки естественного языка» в рамках русского языка. Навигация и маршрутизация горнотранспортного комплекса</i>
	Особенности исследования (при наличии)
	Требования потенциального научного руководителя <i>Знание Python на уровне jun+ Знание методов машинного и глубокого обучения.</i>
	8 публикаций Scopus Temkin, I.O., Myaskov, A.V., Konov, I.S., Deryabin, S.A. Construction and functioning of digital platform for transportation control in opencast mines. Gornyi Zhurnal, 2019, 2019(11), стр. 82–86 10.17580/gzh.2019.11.15 Igor Temkin, Sergey Deryabin, Iliya Konov, Maxwell Kim: Possible Architecture and Some Neuro-Fuzzy Algorithms of an Intelligent Control System for Open Pit Mines Transport Facilities. Fuzzy Systems and Data Mining V.2019. page 412 – 420 10.3233/FAIA190205 / https://ebooks.iospress.nl/publication/53016

	Temkin, I., Myaskov, A., Deryabin, S., Konov, I., Ivannikov, A. Design of a digital 3D model of transport–technological environment of open-pit mines based on the common use of telemetric and geospatial information Sensors, 2021, 21(18), 6277 https://doi.org/10.3390/s21186277/ https://www.mdpi.com/1424-8220/21/18/6277
--	---