



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА



Крижановская Наталья Борисовна

Направление подготовки	09.06.01 Информатика и вычислительная техника	
Направленность (профиль) обучения	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	
Форма обучения	Очная	
Курс обучения	3	
Научный руководитель	кандидат технических наук Крижановский Андрей Анатольевич	
Структурное подразделение, в котором выполняются научные исследования	Институт прикладных математических исследований КарНЦ РАН	
Тема научно-квалификационной работы (диссертации)	Методы и алгоритмы в компьютерной модели морфологического словаря на примере именного словоизменения карельского языка	
Контактная информация	nataly@krc.karelia.ru	

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Дисциплина	Форма итогового контроля	Семестр, в котором проводится итоговый контроль	Результат промежуточного контроля	Результат итогового контроля
Базовые дисциплины				
История и философия науки	Кандидатский экзамен	2	Зачтено	хорошо
Иностранный язык (английский язык)	Кандидатский экзамен	4	Зачтено	отлично
Вариативные дисциплины				
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Кандидатский экзамен	6	Зачтено	отлично
Теория управления	Зачет	4	Зачтено	Зачтено
Методы математического моделирования	Зачет	3	Зачтено	Зачтено
Научно-исследовательский семинар	Зачет	6	Зачтено	
Педагогика и психология высшей школы	Зачет	6		

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Дисциплина	Форма итогового контроля	Семестр, в котором проводится итоговый контроль	Результат промежуточного контроля	Результат итогового контроля
Интернет-математика	Зачет	2	Зачтено	Зачтено
Вычислительная лингвистика	Зачет	4	Зачтено	Зачтено
Практики				
Научно-исследовательская практика	Зачет	2	Зачтено	Зачтено
Педагогическая практика	Зачет	6		
Научные исследования				
Научно-исследовательская деятельность	Зачет	7	Зачтено	
Подготовка научно-квалификационной работы	Зачет	8		

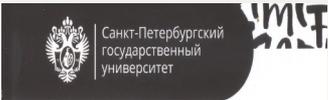
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ АТТЕСТАЦИЙ

Учебный год	Курс обучения	Семестр	Дата аттестации	Результат
2018-2019	1	1	20 марта 2019 года	Аттестована
		2	20 сентября 2019 года	Аттестована
2019-2020	2	3	19 марта 2020 года	Аттестована
		4	24 сентября 2020 года	Аттестована
2020-2021	3	5	23 марта 2021 года	Аттестована
		6	21 сентября 2020 года	
2021-2022	4	7		
		8	Государственная итоговая аттестация	

ПУБЛИКАЦИИ

Издание	Наименование публикации, выходные данные, ссылка в интернете (при наличии)	Где индексируется
Статьи в рецензируемой печати		
	<p>Зайцева Н.Г., Крижановская Н.Б. Корпусная лингвистика в прибалтийско-финском исследовательском пространстве (на материале Корпуса вепсского языка и Открытого корпуса вепсского и карельского языков) // Альманах северо-европейских и балтийских исследований. Выпуск 3. 2018. 264-273 с.</p>	РИНЦ
	<p>Новак И.П., Крижановская Н.Б., Бойко Т.П., Пеллинен Н.А. Разработка правил генерации именных словоформ для новописьменных вариантов карельского языка // Вестник угроведения. Т. 10. No 4. 2020. С. 679–691 DOI: 10.30624/2220-4156-2020-10-4-679-691</p>	Web of Science, Scopus, РИНЦ

ПУБЛИКАЦИИ

Издание	Наименование публикации, выходные данные, ссылка в интернете (при наличии)	Где индексируется
Материалы конференций		
	<p>Klyachko E.L., Sorokin A.A., Krizhanovskaya N.B., Krizhanovsky A.A., Ryazanskaya G.M. LowResourceEval-2019: a shared task on morphological analysis for low-resource languages // Computational Linguistics and Intellectual Technologies: papers from the Annual conference “Dialogue” (Moscow, May 29— June 1, 2019) Issue 18 (25). 2019</p>	
 <p>«КОРПУСНАЯ ЛИНГВИСТИКА-2019» г. Санкт-Петербург, 24–28 июня 2019 года</p>	<p>N.B. Krizhanovskaya, A.A. Krizhanovsky Semi-automatic methods for adding words to the dictionary of VepKar corpus based on inflectional rules extracted from Wiktionary // Труды международной конференции «Корпусная лингвистика – 2019». СПб, 2019. Рр. 211-217</p>	РИНЦ
	<p>Крижановский А.А., Крижановская Н.Б., Новак И.П. Представление диалектов в Открытом корпусе вепсского и карельского языков (VepKar) // Труды международной конференции «Корпусная лингвистика – 2019». СПб, 2019. С. 288-295</p>	РИНЦ

ПУБЛИКАЦИИ

Издание	Наименование публикации, выходные данные, ссылка в интернете (при наличии)	Где индексируется
Материалы конференций		
 <p>ЭЛЕКТРОННАЯ ПИСЬМЕННОСТЬ НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ Материалы II Международной научной конференции (Фон. 11-12 ноября 2019 г.)</p>	<p>Крижановский А.А., Крижановская Н.Б., Родионова А.П. Архитектура корпусного менеджера и разметка текстов корпуса ВепКар // Электронная письменность народов Российской Федерации: опыт, проблемы и перспективы. Материалы межд. науч. конференции (Уфа, 27-29 ноября). 2019. С. 19-23</p>	РИНЦ
 <p>SIGMORPHON</p>	<p>E. Vylomova, J. White, E. Salesky, S.J. Mielke, S. Wu, E. Ponti, R.H. Maudslay, R. Zmigrod, J. Valvoda, S. Toldova, F. Tyers, E. Klyachko, I. Yegorov, N. Krizhanovsky, P. Czarnowska, I. Nikkarinen, A. Krizhanovsky, T. Pimentel, L.T. Hennigen, et al. SIGMORPHON 2020 Shared Task 0: Typologically Diverse Morphological Inflection // Proceedings of the 17th SIGMORPHON Workshop on Computational Research in Phonetics, Phonology, and Morphology. 2020. Pp. 1-39</p>	
 <p>LREC 2020 Marseille Palais du Pharo May 11-16, 2020</p>	<p>A.D. McCarthy, C. Kirov, M. Grella, A. Nidhi, P. Xia, K. Gorman, E. Vylomova, S.J. Mielke, G. Nicolai, M. Silfverberg, T. Arkhangelskij, N. Krizhanovsky, A. Krizhanovsky, E. Klyachko, A. Sorokin, J. Mansfield, V. Ernštreits, Y. Pinter, et al. UniMorph 3.0: Universal Morphology // Proceedings of the 12th Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2020). Marseille, France, 11–16 May, 2020. P. 3915–3924</p>	Scopus

ПУБЛИКАЦИИ

Издание	Наименование публикации, выходные данные, ссылка в интернете (при наличии)	Где индексируется
Материалы конференций		
	<p>Крижановская Н.Б., Крижановский А.А. От корпуса ВепКар к лингвистической платформе // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «Бубриховские чтения: задокументированное народное слово» (Петрозаводск, 27–28 октября 2020 г.) [Электронный ресурс]. 2020. С. 157-159</p>	РИНЦ
	<p>Krizhanovsky A., Krizhanovskaya N., Novak I. Part of speech and gramset tagging algorithms for unknown words based on morphological dictionaries of the Veps and Karelian languages // Management in Data Intensive Domains. DAMDID/RCDL 2020. Communications in Computer and Information Science, vol 1427. Springer, Cham, 2021. Pp. 163-177</p>	Scopus
	<p>Т.П. Бойко, Н.Г. Зайцева, Н.Б. Крижановская, А.А. Крижановский, И.П. Новак, Н.А. Пеллинен, А.П. Родионова, Е.Д. Трубина Лингвистический корпус ВепКар – «заповедник» прибалтийско-финских языков Карелии // Труды КарНЦ РАН. No 7. Комплексные научные исследования КарНЦ РАН. 2021. С. 100-115</p>	РИНЦ

ПРОФИЛЬ АСПИРАНТА

Система	Ссылка
eLIBRARY	https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=653087
ResearcherID	http://www.researcherid.com/rid/l-4897-2012
ORCID	http://orcid.org/0000-0002-9948-1910
ResearchGate	https://www.researchgate.net/profile/Natalia_Krizhanovsky
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57034152900
Google Scholar	http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=q6gEMCMAAAAJ

ДОКЛАДЫ, ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

Название научного мероприятия, вид доклада	Название доклада	Сроки и место проведения
 <p>Международная конференции «Корпусная лингвистика – 2019», Стендовые доклады</p>	<p>Крижановская Н.Б., Крижановский А.А. Автоматизированные методы пополнения словаря корпуса ВепКар на основе правил словоизменения из Викисловаря</p> <p>Крижановская Н.Б., Крижановский А.А., Новак И.П. Представление диалектов в Открытом корпусе вепского и карельского языков (ВепКар)</p>	<p>24-28 июня 2019 г., Санкт-Петербург</p>
 <p>Межд. науч. конф. «Электронная письменность народов Российской Федерации: опыт, проблемы и перспективы»</p>	<p>Крижановский А.А., Крижановская Н.Б., Родионова А.П. Архитектура корпусного менеджера и разметка текстов корпуса ВепКар</p>	<p>27-29 ноября 2019 г., Уфа</p>
 <p>XXII International conference «Data Analytics and Management in Data Intensive Domains (DAMDID-2020)»</p>	<p>Andrew Krizhanovsky, Natalia Krizhanovskaya, Irina Novak. Part of speech and gramset tagging algorithms for unknown words based on morphological dictionaries of the Veps and Karelian languages</p> <p>Слайды: https://bit.ly/373JFV8</p>	<p>13-16 октября 2020 г., Воронеж (онлайн)</p>

ДОКЛАДЫ, ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

Название научного мероприятия, вид доклада	Название доклада	Сроки и место проведения
 <p>БУБРИХОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: ЗАДОКУМЕНТИРОВАННОЕ НАРОДНОЕ СЛОВО</p>	<p>Всероссийская научная конференция с международным участием «Бубриховские чтения: задокументированное народное слово».</p> <p>Крижановская Н.Б., Крижановский А.А. Архитектура корпуса ВепКар, организация данных с учетом диалектных особенностей</p> <p>Слайды: https://bit.ly/3opd2aG Видео: https://www.youtube.com/watch?v=cUpqM97LXGs</p>	<p>27-28 октября 2020 г., Петрозаводск</p>

УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТАХ

Программа (конкурс)		Тема или название проекта	Год и статус участия
	Проект Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ)	«Проблемы создания корпусов языков малочисленных народов России на примере Открытого корпуса вепсского и карельского языков», № 18-012-00117, руководитель проекта: Крижановский А.А.	2019-2020 исполнитель
	Программа фундаментальных исследований Президиума РАН	«Открытый корпус вепсского и карельского языков», конкурс № 25 «Памятники материальной и духовной культуры в современной информационной среде» руководитель проекта: Зайцева Н.Г.	2018-2020 исполнитель

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ Федеральной службы по интеллектуальной собственности № 2019665163 "**New written Tver Karelian dialects wordform generator**" от 20.11.2019

ПОЛУЧЕННЫЕ ИМЕННЫЕ СТИПЕНДИИ, НАГРАДЫ И ДИПЛОМЫ



В соответствии с распоряжением Главы Республики Карелия № 528-р от 24.09.2019 назначена именная стипендия Республики Карелия на 2019-2020 учебный год.