

Сведения о научных руководителях аспирантов за 2015 – 2017 гг.

Направление: 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

ФИО научного руководителя	Ученая степень, шифр научной специальности, по которой защита диссертация	Самостоятельная научно- исследовательская (творческая) деятельность по профилю направления подготовки <i>Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ</i> или участие в осуществлении такой деятельности (выполнение госбюджетной и договорной тематики, участие в грантах РФФИ, РГНФ, работа над докторской диссертацией и т.п.)	Публикации по результатам научно- исследовательской (творческой) деятельности по профилю направления подготовки <i>Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях</i> (список публикаций с выходными данными)	Апробация результатов научно- исследовательской (творческой) деятельности по профилю направления подготовки <i>Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ на национальных и международных конференциях</i> (список публикаций с выходными данными)	Монографии и учебные пособия по профилю направления подготовки <i>Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ</i> (список публикаций с выходными данными)
Крижановский Андрей Анатольевич	К.т.н. (05.13.11 – математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и	1. Тема НИР № 0219-2014- 0005 (№ 7.1) (2014-2016) “Исследование, разработка и развитие перспективных моделей, методов и технологий построения и применения	1. Т. В. Каушинис, А. Н. Кириллов, Н. И. Коржицкий, А. А. Крижановский , А. В. Пилинович, И. А. Сихонина, А. М. Спиркова, В. Г. Старкова, Т. В. Степкина, С. С. Ткач, Ю. В. Чиркова, А. Л.	1. Kiselev Y., Krizhanovsky A. , Braslavski P., Menshikov I., Mukhin M., Krizhanovskaya N. Russian Lexicographic Landscape: a Tale of 12	1. Работа в вики- среде на примере Русской Википедии, часть 1 : учеб. пособие / А. А. Крижановский — Петрозаводск : Изд-

компьютерных сетей)	<p>информационно-вычислительных систем для поддержки научной деятельности”. Исполнитель.</p> <p>2. Проект РГНФ № 13-04-12020 (2013-2015) “Новый открытый электронный тезаурус русского языка”. Исполнитель.</p> <p>3. Проект РГНФ № 15-04-12006 (2015-2016) “Создание тезауруса вепсского языка на основе разрешения лексической многозначности в многоязычном словаре”. Руководитель.</p> <p>4. Проект РГНФ № 15-04-12029 (2015-2016) “Программная разработка электронного ресурса с онлайн-версией русскоязычной вопросно-ответной системы”. Исполнитель.</p>	<p>Чухарев, Д. С. Шорец, Д. Ю. Янкевич, Е. А. Ярышкина. Обзор методов и алгоритмов разрешения лексической многозначности: Введение // Труды Карельского научного центра РАН. № 10. 2015. С. 69-98. doi: 10.17076/mat135</p> <p>2. А. Н. Кириллов, А. А. Крижановский. Модель геометрической структуры синсета // Труды Карельского научного центра РАН. № 8. 2016. С. 44-54. doi: 10.17076/mat394.</p>	<p>Dictionaries // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной Международной конференции «Диалог» (Москва, 27–30 мая 2015 г.). Вып. 14 (21): Т. 1. Москва: РГГУ, 2015. С. 254-271.</p> <p>2. А.А.Крижановский, Н.Г.Зайцева, М.М.Филатова, Н.Л.Шибанова. Корпус вепсского языка // Труды между народной конференции "Корпусная лингвистика - 2015". СПб.: С.-Петербургский гос. университет, Филологический факультет, 2015. 466 с. ISBN 978-5-8465-1498-0. с. 202-212.</p> <p>3. А. А. Крижановский (Доклад), А. Н. Кириллов. Модель</p>	<p>во ПетрГУ, 2015. — 71 с. (100 экз.).</p> <p>2. Работа в вики-среде на примере Русской Википедии, часть 2 : учеб. пособие / А. А. Крижановский — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2015. — 52 с. (100 экз.).</p>	
---------------------	---	---	---	--	--

				синсета: геометрия и статистика. IX Международная Петрозаводская конференция «Вероятностные методы в дискретной математике», г. Петрозаводск, 30 мая – 3 июня 2016, стр. 38-40.	
Кириллов Александр Николаевич	Д.ф.-м.н. (05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)	<p>1. Тема НИР № 0219-2014-0005 (№ 7.1) (2014-2016) “Исследование, разработка и развитие перспективных моделей, методов и технологий построения и применения информационно-вычислительных систем для поддержки научной деятельности”. Исполнитель.</p> <p>2. Проект РГНФ № 15-04-12006 (2015-2016) “Создание тезауруса вепсского языка на основе разрешения лексической многозначности в многоязычном словаре”. Исполнитель.</p>	<p>1. Alexander Kirillov, Victor Starkov. – Fixed points of infinitely connected domain continuous mappings – Fixed Point Theory. V. 16. No. 1. 2015. P. 103 – 106.</p> <p>2. Иванова А.С., Кириллов А.Н. Равновесие и управление в задаче сохранения видового состава биосообщества. Равновесие и управление в задаче сохранения видового состава биосообщества. – Управление большими системами. Выпуск 55. 2015. С. 239 – 258.</p> <p>3. Кириллов А.Н., Иванова А.С. Периодический и квазипериодический процессы управления в</p>	<p>1. Иванова А.С., Кириллов А.Н. Управляемая динамика в задачах фуражирования – Материалы 3-й международной конференции “Устойчивость и процессы управления”. Санкт-Петербург, 5–9 октября 2015г. Под ред. А.П.Жабко, Л.А.Петросяна. СПб: Издательский Дом Федоровой Г.В.. 2015. С. 473–474.</p> <p>2. Кириллов А.Н., Крижановский А.А. “Модель синсета: геометрия и статистика” - Труды</p>	Глава в коллективной монографии: 1. Alexandra S. Ivanova and Alexander N. Kirillov. Equilibrium and control in biocommunity species composition preserving problem – In: Game Theory and Applications. 2015. Volume 17: Game-Theoretic Models in Mathematical Ecology. Nova Science. Chapter 7. Pp. 95–112.

		<p>задаче сохранения видового состава биосообщества – Труды КарНЦ РАН. №10, 2015. Серия “Математическое моделирование и информационные технологии”. Вып. 6. С. 99–106.</p> <p>4. Каушинис Т.В., Кириллов А.Н., Коржицкий Н.И., Крижановский А.А. и др. Обзор методов и алгоритмов разрешения лексической многозначности. Введение – Труды КарНЦ РАН. № 10, 2015. Серия “Математическое моделирование и информационные технологии”. Вып. 6. С. 69 – 98.</p> <p>5. Кириллов А.Н., Смирнов Н.В. Математическая модель оптимизации процесса биоочистки сточных вод. Труды КарНЦ РАН. No 8. Сер. Математическое моделирование и информационные технологии. 2016. С. 55-61. DOI: 10.17076/mat350</p>	<p>конференции “Вероятностные методы в дискретной математике”. Петрозаводск. 2016. 31 мая – 3 июня. С.</p> <p>3. Kirillov A. N. Equilibrium in Lotka – Volterra system with migration –Материалы 8-й Петрозаводской международной конференции “Комплексный анализ и его приложения”. Р. 37 – 39.</p> <p>4. Кириллов А.Н. Распространение геометрической теоремы Пуанкаре на неинвариантные кольца – Тезисы докладов Международной конференции по дифференциальным уравнениям и динамическим системам. Суздаль. 9-12 июля 2016 г. С.96 – 97.</p> <p>5. Кириллов А.Н.</p>	
--	--	--	---	--

			<p>(РИНЦ)</p> <p>Б. Кириллов А.Н., Крижановский А.А.. Модель геометрической структуры синсета. Труды КарНЦ РАН. No 8. Сер. Математическое моделирование и информационные технологии. 2016. С. 45-54. DOI: 10.17076/mat394 (РИНЦ)</p>	<p>Фуражирование: динамика и равновесие – Сборник трудов Всероссийской научной конференции с международным участием “Агроэкосистемы в естественных и регулируемых условиях: от теоретической модели к практике прецизионного управления”. 21-23 сентября 2016 г. С. 112 – 113.</p>	
--	--	--	--	--	--