

Справка

о научных руководителях аспирантов по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей)

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя аспирантов	ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности по направленности (профилю) подготовки	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях
1	Апанович Зинаида Владимировна	к.ф.-м.н.	Алгоритмы и программные средства для моделирования сложных систем; теория и практика смешанных вычислений, визуализация графов, базы знаний	1. Apanovich Z.V., Cherepanov D.N., Marchuk A.G. Cross-language identity resolution and approaches to its solution // Bulletin of the Novosibirsk Computing Center. Series: Computer Science. 2014. № 37. С. 41-54.	1. Apanovich Z.V., Marchuk A.G. Experiments on Russian-English identity resolution // Lecture Notes in Computer Science. 2015. Т. 9469. С. 12-21. 2. Z. Apanovich, A. Marchuk. New approaches to the ontology alignment and resolution problems // Computer Science Journal of Moldova, V.22, N 3(66), pp. 405-422, 2014	1. Апанович З.В., Марчук А.Г. Комбинированный подход к кросс-языковой идентификации сущностей // В сборнике: Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных Труды конференции. 2015. С. 155-159. 2. Апанович З.В., Марчук А.Г., Черепанов Д.Н. Эксперименты по кросс-языковой идентификации сущностей // В сборнике: Знания - Онтологии - Теории (ЗОНТ-2015) Материалы Всероссийской конференции с международным участием. РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ им. С.Л.

						<p>СОБОЛЕВА. 2015. С. 17-22.</p> <p>3. Apanovich Z.V., Marchuk A.G. Experiments on cross-language identity resolution // В сборнике: Workshop on Foundations of Informatics Proceedings FOI-2015. 2015. С. 283-295.</p> <p>4. Апанович З.В. Эксперименты по кросс-языковой идентификации сущностей // В сборнике: СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии - КрыМиКо2015 Материалы докладов 25-ой Международной Крымской конференции: в двух томах. 2015. С. 313-314.</p> <p>5. Апанович З.В., Марчук А.Г. Комбинированный подход к кросс-языковой идентификации сущностей // CEUR Workshop Proceedings. 2015. Т. 1536. С. 91-95.</p> <p>6. Апанович З.В., Марчук А.Г. Новые подходы к нормализации словарей и установлению идентичности сущностей при обогащении контента научных баз знаний // В сборнике: ИНФРАСТРУКТУРА НАУЧНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И СИСТЕМ Сборник научных статей Четвертого Всероссийского симпозиума. Под редакцией</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>доктора технических наук Е.Б. Кудашева, доктора физико-математических наук В.А. Серебрякова. 2014. С. 145-161.</p> <p>7. Arpanovich Z.V., Marchuk A.G. Approaches addressing the problem of integration of ontology-based knowledge bases in the context of linked open data // В книге: International conference ADVANCED MATHEMATICS, COMPUTATIONS AND APPLICATIONS - 2014 AMCA 2014 abstracts. 2014. С. 46.</p> <p>8. Апанович З.В., Марчук А.Г. Подходы к нормализации словарей и установлению идентичности сущностей при обогащении контента научных баз знаний // В сборнике: Четырнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2014 Труды конференции. 2014. С. 92-100.</p>
2	Бульонков Михаил Алексеевич	к.ф.-м.н.	Алгоритмы и программные средства для моделирования сложных систем; теория и практика смешанных вычислений	<p>1. Бульонков М.А., Филаткина Н.Н. Ситуационный анализ в системе транспортного прогнозирования Микс-простор // Информационные технологии. 2013. № 8. С. 43-52.</p> <p>2. Бульонков М.А., Емельянов П.Г., Пак Е.В.,</p>		

				Харенко А.А. // Моделирование данных в задаче составления расписаний в высших учебных заведениях // Программная инженерия. 2013. № 1. С. 33-41.		
3	Загорулько Юрий Алексеевич	К.т.н.	Разработка интеллектуальных информационных систем на основе онтологического подхода.	<p>1. Загорулько Ю.А. О технологии создания интеллектуальных научных интернет-ресурсов // В сборнике: Информационные технологии в науке, образовании и управлении под редакцией проф. Е.Л. Глориозова. 2015. С. 71-80.</p> <p>2. Загорулько Ю.А., Боровикова О.И., Ахмадеева И.Р. Автоматизация сбора информации для тематических интеллектуальных научных интернет-ресурсов из сети ИНТЕРНЕТ // В сборнике: Информационные и математические технологии в науке и управлении Ответственный редактор Л.В. Массель. 2015. С. 89-96.</p> <p>3. Загорулько Ю. А. Семантическая технология разработки интеллектуальных систем,</p>	<p>1. Dyachenko O.O., Zagorulko Yu.A. A collaborative Development of Ontology-Based Knowledge Bases // Communications in Computer and Information Science 468, 2014, pp. 219-228.</p>	<p>1. Загорулько Ю.А. На пути к технологии построения интеллектуальных научных интернет-ресурсов // В сборнике: Информационные технологии, системы и приборы в АПК Материалы 6-ой Международной научно-практической конференции "Агроинфо-2015". 2015. С. 413-417.</p> <p>2. Zagorulko Y., Zagorulko G.. Ontology-Based Technology for Development of Intelligent Scientific Internet Resources // Intelligent Software Methodologies, Tools and Techniques. Proceedings of 14th International Conference, SoMet 2015, Naples, Italy, September 15-17, 2015. Proceedings / Hamido Fujita, Guido Guizzi (Eds.), Communications in Computer and Information Science, Vol. 532. – Springer International Publishing, 2015. –pp. 227-241</p> <p>3. Dyachenko O.O., Zagorulko Yu.A. A Collaborative Development of Ontology-Based</p>

				<p>ориентированная на экспертов предметной области // Онтология проектирования. – 2015. – № 1 (15). – Т.5. –С.30-46.</p> <p>4. Ахмадеева И.Р., Загорулько Ю.А., Серый А.С., Шестаков В.К. Методы анализа изображений для поддержки создания веб-сайтов с динамически меняющимся оформлением // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии. 2014. Т. 12. № 3. С. 5-15.</p> <p>5. Ахмадеева И.Р., Загорулько Ю.А., Серый А.С., Шестаков В.К. Методы автоматического анализа цветовой гаммы изображения и их применение при создании веб-сайтов // Программная инженерия. 2014. № 12. С. 19-27.</p> <p>6. Загорулько Ю.А., Боровикова О.И., Сидорова Е.А., Ахмадеева И.Р. Сбор онтологической информации для интеллектуальных научных интернет-ресурсов //</p>	<p>Knowledge Bases // Knowledge Engineering and the Semantic Web 5th International Conference, KESW 2014, Kazan, Russia, September 29-October1, 2014 / P.Klinov and D.Mouromtsev (Eds.), Communications in Computer and Information Science (CCIS) 468, Springer International Publishing Switzerland 2014 - pp. 219-228</p> <p>4. Загорулько Ю.А., Загорулько Г.Б. О формализации семантики областей знаний в информационных и интеллектуальных системах на основе онтологий // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем = Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2014): материалы IV Междунар. научн.-техн. конф. (Минск, 20-22 февраля 2014 г.) / редкол. : В. В. Голенков (отв. ред.) . – Минск : БГУИР, 2014. –С. 117–130.</p> <p>5. Загорулько Ю.А., Боровикова О.И., Сидорова Е.А., Ахмадеева И.Р. Подход к автоматизации сбора информации для тематических интеллектуальных научных интернет-ресурсов // Труды 14-й национальной конференции по искусственному</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>Системная информатика. 2014. № 3. С. 13-23.</p> <p>7. Shestakov V.K., Zagorulko Yu.A. Constructing and maintaining information Wiki-systems based on ontology // Joint NCC&IS Bulletin, Series Computer Science. 2014. Vol. 37. –pp. 117-129.</p> <p>8. Загорулько Ю.А. О концепции интегрированной модели представления знаний // Известия Томского политехнического университета. – 2013. – Т. 322. – № 5. – С. 98-103.</p> <p>9. Ахмадеева И.Р., Загорулько Ю.А., Саломатина Н.В., Серый А.С., Сидорова Е.А., Шестаков В.К.. Подход к формированию тематических коллекций текстов на основе интернет-ресурсов // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии. 2013. Том.11, выпуск 4. – С. 5-15.</p> <p>10. Загорулько Ю.А., Саломатина Н.В., Серый А.С., Сидорова Е.А.,</p>	<p>интеллекту с международным участием КИИ-2014. –Казань: РИЦ «Школа», 2014. –Т.3. – С.209-218.</p> <p>6. Загорулько Ю.А., Боровикова О.И., Сидорова Е.А., Ахмадеева И.Р. Сбор онтологической информации для интеллектуальных научных Интернет-ресурсов // Системная информатика, 2014. № 3. –С.13-23.</p> <p>7. Загорулько Ю. А. Технология разработки интеллектуальных научных интернет-ресурсов, ориентированная на экспертов предметной области // Инфраструктура научных информационных ресурсов и систем. Сборник избранных научных статей. Труды Четвертого Всероссийского симпозиума (С.-Петербург, 6–8 октября 2014 г.). Под ред. Е.В. Кудашева, В.А. Серебрякова. М.: ВЦ РАН, 2014 – Т.1. – С.69-86.</p> <p>8. Zagorulko Yury, Zagorulko Yury. Ontology-based program shell for building and editing multilingual thesauri of subject domains // Proceedings of 12th IEEE International Conference on Intelligent Software Methodologies, Tools and Techniques – SoMeT 2013.</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Шестаков В.К. Выявление нечетких дубликатов при автоматическом формировании тематических коллекций документов на основе WEB-публикаций // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии. 2013. Т. 11. № 4. С. 59-70.</p>	<p>Budapest, Hungary, September 22-24, 2013. IEEE Hungary Section, 2013. – P.99-106</p> <p>9. Дяченко О.О., Загорюлько Ю.А. Подход к коллективной разработке онтологий и баз знаний // В сборнике: Знания – Онтологии – Теории материалы Всероссийской конференции с международным участием. главный редактор: Д.Е. Пальчунов. 2013. С. 141-149.</p> <p>10. Загорюлько Ю.А., Кононенко И.С. Особенности разработки русско-английского тезауруса по компьютерной лингвистике // В сборнике: Слово и словарь материалы Международной научной конференции. 2013. С. 146-148.</p> <p>11. Загорюлько Г.Б., Загорюлько Ю.А. Подход к интеграции разнородных методов поддержки принятия решений для сложных задач // В сборнике: ОТКРЫТЫЕ СЕМАНТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ (OSTIS - 2013) Материалы III Международной научно-технической конференции. Ответственный редактор: В.В. Голенков. 2013. С. 265-268.</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>12. Загорулько Ю.А. Подход к построению тематических интеллектуальных научных интернет-ресурсов // В сборнике: Информационные и математические технологии в науке и управлении Труды XVIII Байкальской Всероссийской конференции «Информационные и математические технологии в науке и управлении». Ответственный редактор: доктор технических наук Л.В. Массель, ИСЭМ СО РАН. 2013. С. 31-36.</p> <p>13. Загорулько Ю.А. Технологии разработки интеллектуальных систем, основанные на интегрированной модели представления знаний // В сборнике: ОТКРЫТЫЕ СЕМАНТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ (OSTIS - 2013) Материалы III Международной научно-технической конференции. Ответственный редактор: В.В. Голенков. 2013. С. 31-42.</p> <p>14. Загорулько Ю.А., Загорулько Г.Б., Шестаков В.К., Кононенко И.С. Концепция и архитектура тематического интеллектуального научного интернет-ресурса В сборнике:</p>
--	--	--	--	--	--	--

						Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции Труды XV Всероссийской научной конференции RCDL'2013. 2013. С. 57-62.
4	Касьянов Виктор Николаевич	Д.ф.-м.н., профессор	Развитие теории трансформационного программирования и разработка методов и средств конструирования эффективных и надежных программ; разработка программно-методических средств поддержки преподавания фундаментальных основ информатики и программирования;	1. Касьянов В.Н. Российское программирование в лицах: мои учителя // Проблемы информатики. 2014. № 2 (23). С. 74-85. 2. Касьянов В., Касьянова Е. Визуализация информации на основе графовых моделей. // Научная визуализация. 2014. Т.6. № 1. С.31-50.	1 Kasyanov V. Sisal 3.2: functional language for scientific parallel programming // Enterprise Information Systems. 2013. V. 7. N 2. P. 227-236. 2. Kasyanov V. Kasyanova E. Information visualization based on graph models // Enterprise Information Systems. 2013. V. 7. N 2. P. 187-197. 3. Kasyanov V.N. Methods and tools for structural information visualization // WSEAS Transactions on Systems. 2013. V. 12. Is. 7. P. 349-359.	1. Касьянов В.Н., Золотухин Т.А. Visual Graph - система визуализации сложно структурированной информации большого объема на основе графовых моделей // В сборнике: ГРАФИКОН'2015 Труды Юбилейной 25-й Международной научной конференции. 2015. С. 154-162. 2. Касьянов В.Н. Теоретико-графовые методы и системы программирования // В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ труды Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г. И. Марчука. 2015. С. 314-320. 3. Касьянов В.Н. Теоретико-графовые методы и системы программирования // В сборнике: ПРОБЛЕМЫ ОПТИМИЗАЦИИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ Труды XI Международной Азиатской

						<p>школы-семинара. 2015. С. 341-348.</p> <p>4. Касьянов В.Н. Российская информатика в лицах: мои учителя // В сборнике: ТРУДЫ SORUCOM-2014. Третья Международная конференция Развитие вычислительной техники и ее программного обеспечения в России и странах бывшего СССР: история и перспективы 2014. С. 149-155.</p> <p>5. Касьянов В.Н., Касьянова Е.В. О практикуме по программированию в вузе // В сборнике: 9 Ершовская конференция по информатике. Рабочий семинар "Информатика образования" (PSI14) Сборник докладов и тезисов. 2014. С. 30-32.</p> <p>6. Kasyanov V. Methods and tools for visualization of graphs and graph algorithms // The 2013 International Conference on Systems, Control, Signal Processing and Informatics (SCSI 2013). 16.07.2013-19.07.2013. Rhodes (Rodos) Island, Greece. Организатор: WSEAS.</p> <p>7. Касьянов В.Н., Касьянова Е.В. Средства поддержки применения теоретико-графовых методов в информатике и программировании // XIII Международная конференция</p>
--	--	--	--	--	--	--

						"Информатика: проблемы, методология, технология". 06.02.2013, Воронеж. Организатор: Воронежский государственный университет.
5	Марчук Александр Гурьевич	Д.ф.-м.н., профессор	Разработка систем автоматизации проектирования и программирования; создание информационных и телекоммуникационных систем и сетей.	<p>1. Марчук А.Г., Мурзин Ф.А., Крайнева И.А., Бульонкова А.А. 25 лет Институту систем информатики СО РАН // История науки и техники. 2015. № 7. С. 56-72.</p> <p>2. Marchuk A.G., Murzin F.A., Bulyonkova A.A., Krayneva I.A. Novosibirsk programming school: A historical overview // Bulletin of the Novosibirsk Computing Center. Series: Computer Science. 2014. № 37. С. 1-22.</p> <p>3. Apanovich Z.V., Cherepanov D.N., Marchuk A.G. Cross-language identity resolution and approaches to its solution // Bulletin of the Novosibirsk Computing Center. Series: Computer Science. 2014. № 37. С. 41-54.</p> <p>4. Марчук А.Г., Лештаев С.В. Система создания электронных архивов газет с поиском по ключевым</p>	<p>1. Apanovich Z.V., Marchuk A.G. Experiments on Russian-English identity resolution // Lecture Notes in Computer Science. 2015. Т. 9469. С. 12-21.</p> <p>2. Apanovich Z., Marchuk A. Experiments on Using Lod Cloud Datasets to Enrich the Content of a Scientific Knowledge Base // Communications in Computer and Information Science. 2013. Т. 394. С. 1-14.</p>	<p>1. Марчук А.Г., Тихонова Т.И. Летняя школа юных программистов - этап становления школьной информатики // В сборнике: От информатики в школе к техносфере образования Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Российская академия образования, Московский городской педагогический университет, Московский педагогический государственный университет. 2016. С. 243-249.</p> <p>2. Апанович З.В., Марчук А.Г. Комбинированный подход к кросс-языковой идентификации сущностей // В сборнике: Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных Труды конференции. 2015. С. 155-159.</p> <p>3. Апанович З.В., Марчук А.Г., Черепанов Д.Н. Эксперименты по кросс-языковой идентификации сущностей // В</p>

			<p>словам // Системная информатика. 2014. № 3. С. 1-11.</p> <p>5. Марчук А.Г., Марчук П.А. Базовая онтология неспецифических сущностей bone и её использование для построения информационных систем // Вестник СибГУТИ. 2014. № 4. С. 118-128.</p> <p>6. Марчук А.Г. POLARDB – система создания специализированных NOSQL баз данных и СУБД. // Моделирование и анализ информационных систем. 2014. Т. 21. № 6. С. 169-175. ИФ РИНЦ 0,181.</p> <p>7. Крайнева И.А., Марчук А.Г. Игорь Васильевич Поттосин. Из истории Новосибирской школы программирования // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Математика, механика, информатика. 2013. Т. 13. № 1. С. 3-12. ИФ РИНЦ 0,257.</p> <p>8. Марчук А.Г., Целищев В.В. О расхождении информационных онтологий с</p>	<p>сборнике: Знания - Онтологии - Теории (ЗОНТ-2015) Материалы Всероссийской конференции с международным участием. - 2015. С. 17-22.</p> <p>4. Apanovich Z.V., Marchuk A.G. Experiments on cross-language identity resolution // В сборнике: Workshop on Foundations of Informatics Proceedings FOI-2015. 2015. С. 283-295.</p> <p>5. Апанович З.В., Марчук А.Г. Комбинированный подход к кросс-языковой идентификации сущностей // CEUR Workshop Proceedings. 2015. Т. 1536. С. 91-95.</p> <p>6. Апанович З.В., Марчук А.Г. Новые подходы к нормализации словарей и установлению идентичности сущностей при обогащении контента научных баз знаний // В сборнике: ИНФРАСТРУКТУРА НАУЧНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И СИСТЕМ Сборник научных статей Четвертого Всероссийского симпозиума. Под редакцией доктора технических наук Е.Б. Кудашева, доктора физико-математических наук В.А. Серебрякова. 2014. С. 145-161.</p> <p>7. Марчук А.Г., Крайнева И.А. Междисциплинарное</p>
--	--	--	---	---

				<p>концептуализациями внешнего мира // Философия науки. 2013. № 4(59). С. 67-78. ИФ РИНЦ 0,305.</p> <p>9. Марчук А.Г. Информатика как культурное явление // Теория и практика общественно-научной информации. 2013. № 21. С. 202-210.</p> <p>10. Марчук А.Г. Система для создания, поддержания и публикации электронных архивов // Электронные библиотеки. 2013. Т. 16. № 2.</p>	<p>взаимодействие точных и гуманитарных наук: методология и история // В сборнике: ТРУДЫ SORUCOM-2014. Третья Международная конференция Развитие вычислительной техники и ее программного обеспечения в России и странах бывшего СССР: история и перспективы 2014. С. 248-255.</p> <p>8. Мигинский Д., Городня Л., Марчук А. Проблема интеграции результатов учебно-методической деятельности ит-специалистов // В сборнике: 9 Ершовская конференция по информатике. Рабочий семинар "Информатика образования" (PSI14) Сборник докладов и тезисов. 2014. С. 41-48.</p> <p>9. Apanovich Z., Marchuk A.G. Approaches to the ontology alignment and identity resolution problems // В сборнике: Proceedings of the Third Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova. IMCS-50 Сборник материалов конференции. 2014. С. 447-450.</p> <p>10. Apanovich Z.V., Marchuk A.G. Approaches addressing the problem of integration of ontology-based knowledge bases in the context of linked open data //</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>В книге: International conference ADVANCED MATHEMATICS, COMPUTATIONS AND APPLICATIONS - 2014 AMCA 2014 abstracts. 2014. С. 46.</p> <p>11. Marchuk A.G., Leshtaev S.V. New approach to RDF-data processing technology // В книге: International conference ADVANCED MATHEMATICS, COMPUTATIONS AND APPLICATIONS - 2014 AMCA 2014 abstracts. 2014. С. 49.</p> <p>12. Marchuk A.G. POLARDB – Infrastructure for specialized NOSQL databases and DBMS // В сборнике: Ершовская конференция по информатике 2014. Рабочий семинар "Наукоемкое программное обеспечение" Сборник докладов. 2014. С. 65-72.</p> <p>13. Апанович З.В., Марчук А.Г. Подходы к нормализации словарей и установлению идентичности сущностей при обогащении контента научных баз знаний // В сборнике: Четырнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2014 Труды конференции. 2014. С. 92-100.</p> <p>14. Городняя Л.В., Марчук А.Г. Развитие моделей параллелизма в языках высокого уровня //</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Международная суперкомпьютерная конференция «Научный сервис в сети Интернет: все грани параллелизма». 23.09.2013-28.09.2013, Абрау-Дюрсо. С. 342-346.</p> <p>15. Апанович З.В., Марчук А.Г. Подходы к использованию данных из облака LOD для обогащения контента научных баз данных и знаний // Всероссийская конференция с международным участием «Знания-Онтологии-Теории» (ЗОНТ-2013). 08.10.2013-10.10.2013, Новосибирск. Организатор: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН.</p> <p>16. Apanovich Z., Marchuk A. Experiments on using the LOD cloud datasets to enrich the content of scientific knowledge base // Knowledge Engineering and Semantic Web. 07.10.2013-09.10.2013, Санкт-Петербург. Организатор: Национальный исследовательский университет (ИТМО) Санкт-Петербург.</p> <p>17. Марчук А.Г. На пути к большому RDF данным В сборнике: Электронные библиотеки: перспективные</p>
--	--	--	--	--	--	--

						методы и технологии, электронные коллекции Труды XV Всероссийской научной конференции RCDL'2013. 2013. С. 51-56.
6	Мурзин Федор Александрович	К.ф.-м.н.	Разработка сложных алгоритмов и программных систем для применения в различных областях	<p>1. Марчук А.Г., Мурзин Ф.А., Крайнева И.А., Бульонкова А.А. 25 лет Институту систем информатики СО РАН // История науки и техники. 2015. № 7. С. 56-72.</p> <p>2. Мурзин Ф.А., Батура Т.В., Проскуряков А.В. Программный комплекс для анализа данных из социальных сетей // Программные продукты и системы. 2015. № 4. С. 188-197.</p> <p>3. Мурзин Ф.А., Батура Т.В., Еримбетова А.С., Бакиева А.М. Методы определения степени близости предложений на естественном языке на основе грамматики связей // Наука и Мир. 2015. Т. 2. № 3 (19). С. 61-67.</p> <p>4. Baizhanov B.S., Batura T.V., Murzin F.A., Nemchenko M.Yu., Perfiliev A.A. Similarity estimation algorithms for natural language sentences //</p>		<p>1. Batura T.V., Kopylova N.S., Murzin F.A., Proskuryakov A.V. Computer social networks and their analysis // В книге: International conference ADVANCED MATHEMATICS, COMPUTATIONS AND APPLICATIONS - 2014 AMCA 2014 abstracts. 2014. С. 65.</p> <p>2. Городняя Л.В., Марчук А.Г., Мурзин Ф.А. О магистерской программе «Математика информационных систем» и специализации по системному программированию // В сборнике: Научный сервис в сети Интернет: поиск новых решений Труды Международной суперкомпьютерной конференции. 2012. С. 249-252.</p>

				<p>Математический журнал. 2015. Т. 15. № 3 (57). С. 33-46.</p> <p>5. Marchuk A.G., Murzin F.A., Bulyonkova A.A., Krayneva I.A. Novosibirsk programming school: A historical overview // Bulletin of the Novosibirsk Computing Center. Series: Computer Science. 2014. № 37. С. 1-22.</p> <p>6. Batura T.V., Murzin F.A., Bakiyeva A.M., Yerimbetova A.S. The methods of estimation of the degree of similarity of sentences in a natural language based on the link grammar // Bulletin of the Novosibirsk Computing Center. Series: Computer Science. 2014. № 37. С. 55-69.</p> <p>7. Мурзин Ф.А., Батура Т.В., Семич Д.Ф. Облачные технологии: основные модели, приложения, концепции и тенденции развития // Программные продукты и системы. 2014. № 107. С. 64-72.</p> <p>8. Батура Т.В., Мурзин Ф.А., Перфильев А.А., Байжанов Б.С., Немченко М.В. Машинно-ориентированные методы</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>определения степени близости предложений на естественном языке // Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан. 2014. Т. 5. № 5. С. 3-11.</p> <p>9. Батура Т.В., Мурзин Ф.А., Сперанский Д.О., Байжанов Б.С., Немченко М.В. Модели определения релевантности текста заданной теме, графы ассоциированные с текстами и задача реферирования // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия физико-математическая. 2014. № 5. С. 25-32.</p> <p>10. Батура Т.В., Мурзин Ф.А., Проскуряков А.В., Сперанский Д.О. Методы анализа и обработки данных из социальных сетей // Проблемы информатики. 2014. № 2 (23). С. 39-53.</p> <p>11. Батура Т.В., Мурзин Ф.А., Проскуряков А.В., Байжанов Б.С., Немченко М.В. О методах анализа компьютерных социальных сетей // Доклады Национальной академии</p>	
--	--	--	--	--	--

20.05.2016

				<p>// Системная информатика. 2015. № 5. С. 39-54.</p> <p>3. Шелехов В.И. Язык и технология автоматного программирования // Программная инженерия. 2014. № 4. С. 3-15.</p> <p>4. Шелехов В.И. Разработка автоматных программ на базе определения требований // Системная информатика. 2014. № 4. С. 1-29.</p> <p>5. Шелехов В.И. Списки и строки в предикатном программировании // Системная информатика. 2014. № 3. С. 25-43.</p>		<p>математики им. С.Л. Соболева. 2015. С. 206-215.</p> <p>2. Тумуров Э.Г., Шелехов В.И. Определение требований к системе управления полетом квадрокоптера // В сборнике: Проблемы управления и моделирования в сложных системах Труды XVI Международной конференции. Институт проблем управления сложными системами, Самарский научный центр Российской академии наук; Под ред.: Е.А. Федосова, Н.А. Кузнецова, В.А. Виттиха. 2014. С. 627-633.</p>
--	--	--	--	---	--	---

Директор Института

Д.ф.-м.н., профессор



дата составления 20.05.2016

подпись

/ Марчук Александр Гурьевич

Ф.И.О. полностью