Перечень научных работ, опубликованных в 2011 и 2012 г.г. в рецензируемых (индексируемых) изданиях по результатам исследований, проведённых на научном оборудовании лаборатории

Научно–исследовательская лаборатория Информационно–телекоммуникационных систем (НИЛ ИТС) при кафедре информатики и математического обеспечения

Обозначение: preWoS — издание находится на рассмотрении для индексирования в Web of Science.

Примечание. Все представленные ниже публикации выполнены в рамках приоритетного направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации “Информационно–телекоммуникационные системы” по критической технологии Российской Федерации “Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем”. При этом основным научным оборудованием, на котором проводились исследования и разработки являлась вычислительная система кафедры ИМО (ВСИМО).

№№ п/п	**Авторы** (Фамилия И.О.; статус: должность – для преподавателей и сотрудников; докторант, аспирант)	**Название статьи**	**Название журнала (его импакт-фактор),** номер, том, страницы	**Значимость издания** (ВАК, РИНЦ, SCOPUS, Web of science, др.)	**Приоритетные направления** развития науки, технологий и техники **РФ. Критические технологии РФ**	**Основное научное оборудование,** на котором проводились исследования	**Примечания**
1	Софронова И. А., студент, Трошков А., студент, Тимонин А., студент, Калинин А., студент, Кулаков К. А., доцент, Бородин А. В., ст. преподаватель	Firepoint: Application for Identified Fires Notification	Proc. of the 11th Conference of Finnish-Russian University Cooperation in Telecommunications (FRUCT) Program. Saint-Petersburg, Russia, 23-27 Apr. 2012. pp.164-168	preWoS	Приоритетное направление: Информационно–телекоммуника-ционные системы. Критические технологии: “Технологии и программное обеспечение рас-пределенных и высокопроизво-дительных вычислительных систем”.	ВСИМО	
2	Бородин А. В., старший преподаватель,	Cross-platform ECG Compression Library for Mobile HealthCare Services	Proc. of the 11th Conference of	preWoS			

	Завьялова Ю. В., студент		Finnish-Russian University Cooperation in Telecommunications (FRUCT) Program. Saint-Petersburg, Russia, 23-27 Apr. 2012. pp. 22-26				
3	Ванаг П. И., аспирант, Корзун Д. Ж. , доцент	SmartSlog knowledge patterns: initial experimental performance evaluation	Proc. 11th Conf. Open Innovations Association FRUCT. St.-Petersburg, Russia, 23-27 Apr. 2012, pp. 176-182.	preWoS			
4	Дмитриев В. В., магистрант, Кулаков К. А. , доцент	The practice of development "Walk under moon" game	Proc. of the 12th Conference of Finnish-Russian University Cooperation in Telecommunications (FRUCT) Program. Oulu, Finland, 5-9 Nov. 2012.	preWoS			
5	Завьялова Ю. В., студент, Погорелов А. студент, Бородин А. В., старший преподаватель	The Cross-platform Application for Arrhythmia Detection	Proc. of the 12th Conference of Finnish-Russian University Cooperation in Telecommunic	preWoS			

			ations (FRUCT) Program. Oulu, Finland, 5-9 Nov. 2012. pp. 26-30				
6	Саморядова А. А., магистрант, Кирпиченок К. Н., магистрант, Кулаков К. А. , доцент	Experience in Developing Reference Applications with Qt/QML	Proc. of the 12th Conference of Finnish-Russian University Cooperation in Telecommunic ations (FRUCT) Program. Oulu, Finland, 5-9 Nov. 2012, pp. 113-119.	preWoS			
7	Кулаков К. А., доцент	Practice of Porting Qt applications to Android platform	Proceedings of 12th Conference of Open Innovations Association FRUCT (FRUCT12), 2012. Oulu, Finland, 5-9 Nov. 2012. pp. 268-271.	preWoS			
8	Кадиров Р. И., студент, Цветков Е. М., магистриант, Корзун Д. Ж. , доцент	Sensors in a Smart Room: Preliminary Study	Proc. 12th Conf. Open Innovations Association FRUCT and Seminar on e-Travel. Oulu, Finland, 5-9 Nov. 2012. pp. 37-42.	preWoS			

9	Корзун Д. Ж., доцент, Галов И. В., магистрант, Баландин С. И.	Proactive Personalized Mobile Mutli-Blogging Service on Smart-M3	Journal of Computing and Information Technology - CIT. 2012. Vol.20. No 3. Special Issue: Selected Papers from ITI 2012 Conference, pp. 175-182.	Scopus			
10	Корзун Д. Ж., доцент, Галов И. В., магистрант, Баландин С. И.	Proactive Personalized Mobile Mutli-Blogging Service on Smart-M3	Proc. 34th Int'l Conf. on Information Technology Interfaces (ITI 2012), June 25-28, 2012. Cavtat / Dubrovnik, Croatia, pp. 143-148.	Рецензируется за рубежом			
11	Корзун Д. Ж., доцент, Ломов А. А., аспирант, Ванаг П. И. аспирант	Автоматизированная модельно-ориентированная разработка программных агентов для интеллектуальных пространств на платформе Smart-M3	Программная инженерия. N5, 2012. - С. 6-14.	ВАК			
12	Богоявленский Ю. А., заведующий кафедрой, Колосов А. С. преподаватель	Организация и автоматизированная поддержка объектной базы данных графа ИКТ-инфраструктуры поставщика услуг Интернета	Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Информати-ка. Телеком-муникации. Управление». № 3 (126), 2011. - С. 27–36.	ВАК			
13	Богоявленский Ю. А., заведующий кафедрой, Кулаков К. А., доцент,	Линейные диофантовы модели восстановления соединений в сетях MPLS	Информацион ные технологии, N	ВАК			

	Корзун Д. Ж. доцент		3, 2011. - С.7-13.				
14	Bogoiavlenskii Iurii A., заведующий кафедрой	Information and Communication Technology Education Based on the Russian State Educational Standard of «Applied Mathematics and Informatics»	Perspectives on Soviet and Russian Computing, IFIP Advances in Information and Communication Technology Volume 357, 2011, pp 243-250	Web of Science и Scopus			
15	Зайцева Д. В., магистрант, Галов И. В., магистрант, Корзун Д. Ж. доцент	Blogging Application for Smart Spaces	Proc. 9th Conf. Open Innovations Community FRUCT and 1st Regional MeeGo Summit Russia--Finland. Petrozavodsk, Russia, 25-29 Apr. 2011. - pp. 154-163.	preWoS			
16	Зайцева Д. В., магистрант, Галов И. В., магистрант, Санников А. А., апирант, Корзун Д. Ж. , доцент	Mobile Multi-Blogging in Smart-M3: Architecture and Scenarios	Acta Universitatis Lappeenantaensis. No 440, Special Issue: Selected Papers from FRUCT~8, 2011. - pp.15-22.	Google Scholar			
17	Zaharov S., магистрант, Shiryaev P., магистрант, Samoryadova A., магистрант, Kulakov	MySocials libraries: Unified Access to Services of Social Networks	Proceedings of 9th Conference of Open Innovations Community	preWoS			

	К. доцент		FRUCT (FRUCT9) - Saint-Petersburg: SUAI, 2011. - Pp. 223-230.				
18	Иванов Д. А. Кириленко А. Н., Пономарев В. А., старший приеподаватель	Опыт использования вычислительных облаков для разработки системы поддержки принятия решений в управлении транспортом леса	Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Наука и образование». Санкт-Петербург: Издательство Политехнического университета, №3(121), 2011. - С. 267-269.	ВАК			
19	Корзун Д. Ж., доцент, Галов И. В., магистрант, Кашевник А. М., Шилов Н. Г., Кринкин К. В., Королев Ю. В.	Integration of Smart-M3 Applications: Blogging in Smart Conference	Proc. NEW2AN/ruSMART 2011, S.Balandin et al. (Eds.), St.Petersburg, Russia, 22-23 Aug. 2011 (Springer). LNCS 6869, pp. 51-62.	Web of Science и Scopus			
20	Богоявленский Ю. А., заведующий кафедрой, Богоявленская О. Ю., доцент, Бородин А. В., старший преподаватель	Построение и анализ вероятностных моделей процессов передачи данных в гетерогенных компьютерных сетях. Отчет о научно-исследовательской работе, 33 с.	Депонирован в ВНТИ, N 02201256222, 2012.				
21	Корзун Д. Ж., Гуртов. -	A. B. Structured Peer-to-Peer Systems: Fundamentals of Hierarchical Organization, Routing, Scaling, and Security (Структурированные	Springer (http://www.springer.com/computer/communi				

		одноранговые системы: основы иерархической организации, маршрутизации, масштабирования и защиты) : монография	cation+networks/book/978-1-4614-5482-3). Ноябрь 2012 - январь 2013. - 366 стр.				