

Список научных трудов Гаченко Андрея Сергеевича

№	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
Монографии и главы в монографиях					
1	Инфраструктура информационных ресурсов и технологии создания информационно-аналитических систем территориального управления	Печатное Монография	: Издательство СО РАН, 2016.	242	Бычков И. В., Ружников Г. М., Хмельнов А. Е., Фёдоров Р. К., Парамонов В. В., Шигаров А. О., Фереферов Е. С., Михайлов А. А., Маджара Т. И., Шумилов А. С., Авраменко Ю. В.
Публикации в журналах из перечня ВАК					
2	Компоненты региональной инфраструктуры	Печатное Статья	Вестник БГУ. — 2012. — № 2. — С. 48 – 62.	15	Фёдоров Р. К., Бычков И. В., Ружников

№	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
	пространственных данных				Г. М., Хмельнов А. Е.
3	Формирование компонентов инфраструктуры пространственных данных для управления территориальным развитием	Печатное Статья	ВЕСТНИК КЕМЕРОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. — 2012. — Т. 52, № 4. — С. 30 – 37.	8	Бычков И. В., Хмельнов А. Е., Фёдоров Р. К., Шигаров А. О., Парамонов В. В., Ружников Г. М.
4	The creation of a spatial data infrastructure in Management of regions (exemplified by Irkutsk oblast)	Печатное Статья	Geography and Natural Resources. — 2013. — Т. 34, № 2. — С. 191 – 195.	5	Bychkov I., Plyusnin V. M., Fedorov R., Hmelnov A., Ruzhnikov G.
5	СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ ГИС "ИНВЕСТОРА" г.ИРКУТСКА	Печатное Статья	ВЕСТНИК БУРЯТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. — 2013. — № 9. — С. 76 – 80.	5	Ружников Г. М., Хмельнов А. Е.
6	Создание инфраструктуры пространственных данных в	Печатное Статья	География и природные ресурсы. — 2013. — № 2. — С. 145 – 150.	6	Бычков И. В., Плюснин В. М., Хмельнов

№	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
	управлении регионов				А. Е., Фёдоров Р. К., Ружников Г. М.
7	ПРИМЕНЕНИЕ ГИС И ВЕБ-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Печатное Статья	Вестник Бурятского государственного университета. — 2014. — № 9(2). — С. 53 – 57.	5	Ружников Г. М., Маджара Т. И., Хмельнов А. Е.
8	Интеграционный подход создания региональной инфраструктуры пространственных данных	Печатное Статья	Вестник Бурятского государственного университета. — 2015. — № 3. — С. 39 – 48.	10	Фёдоров Р. К., Фереферов Е. С., Ружников Г. М., Хмельнов А. Е.
9	Интеграция информационных систем на основе декларативных спецификаций	Печатное Статья	Вестник Бурятского государственного университета. — 2015. — № 2. — С. 45 – 54.	10	Фереферов Е. С., Хмельнов А. Е., Ветров А. А.
10	СОЗДАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕСУРСОВ НА ОСНОВЕ WEB-РЕШЕНИЙ	Печатное Статья	Вестник БГУ 2015(9). — 2015. — С. 21 – 28.	8	Ружников Г. М., Хмельнов А. Е.

№	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
11	Разработка информационных систем городского хозяйства на основе декларативных спецификаций	Печатное Статья	Вестник Бурятского государственного университета Математика, информатика. — 2016. — № 3. — С. 87 – 99.	13	Фереферов Е. С., Хмельнов А. Е.
12	Реализация совмещения неточной модели рельефа речного дна с моделью надводного рельефа	Печатное Статья	Вестник Бурятского государственного университета Математика, информатика. — 2016. — № 2. — С. 77 – 84.	8	Хмельнов А. Е.
13	Технология создания и ведения муниципальной геоинформационной системы	Печатное Статья	Вестник Бурятского государственного университета Математика, информатика. — 2016. — № 2. — С. 32 – 45.	14	Фереферов Е. С., Новицкий Ю. А., Ружников Г. М., Хмельнов А. Е.
Публикации в журналах, зарегистрированных в Web of Science					
14	Применение ГИС и WEB-технологий для создания геоинформационной системы "Инвестор"	Печатное Тезисы	Материалы конференции «Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании»	7	Михайлов А. А., Ружников Г. М., Хмельнов А. Е.

№	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
			Международная конференция «Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании» — Алматы(Казахстан): , 2015. — С. 235 – 241.		
Публикации в материалах российских научных мероприятий					
15	Создание инвестиционной карты города Иркутска	Печатное Статья	Материалы конференции "Информационные и математические технологии в науке и управлении". — 2012. — Т. 3, — С. 198 – 203.	6	Хмельнов А. Е., Ветров А. А.
16	Геоинформационная интернет-система моделирования загрязнения атмосферного воздуха	Печатное Тезисы	Труды XVII Байкальской Всероссийской конференции — Иркутск: ИСЭМ СО РАН, 2012. — С. 190 – 194.	5	Батурин В. А., Будням С., Малтугуева Н. С., Цогоо Б., Фёдоров Р. К., Ружников Г. М.
17	Информационн	Печатное	Материалы 15	6	Бычков И.

№	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
	ые ресурсы инфраструктуры пространственных данных Иркутской области	Тезисы	Всероссийской Объединенной конференции «Интернет и современное общество» — Санкт-Петербург: , 2012. — С. 28 – 33.		В., Ружников Г. М.
18	Генерализация площадных объектов векторной карты с использованием алгоритмов обработки триангуляции	Печатное Тезисы	III Всероссийская конференция Математическое моделирование и вычислительно-информационные технологии в междисциплинарных научных — Иркутск: , 2013. — С. 16 – 16.	1	Фёдоров Р. К., Хмельнов А. Е.
19	Использование геоинформационной базы данных по хвоегрызущим насекомым для анализа устойчивости лесных экосистем Байкальской	Печатное Тезисы	Факторы устойчивости растений в экстремальных условиях и техногенной среде — Иркутск: , 2013. — С. 384 – 386.	3	Фёдоров Р. К., Агафонова Т. А., Антонов А. А.

№	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
	Сибири				
20	ИНТЕГРАЦИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ WEB - РЕСУРСОВ ПРИ СОЗДАНИИ ГИС «ИНВЕСТОР» Г. ИРКУТСКА	Печатное Тезисы	IV Всероссийская конференция Математическое моделирование и вычислительно-информационные технологии в междисциплинарных научных исследованиях — Иркутск: ИДСТУ СО РАН, 2014. — С. 15 – 15.	1	Михайлов А. А., Хмельнов А. Е.
21	ПРИМЕНЕНИЕ ГИС И WEB-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Печатное Тезисы	Инфраструктура научных информационных ресурсов и систем — Москва: , 2014. — Т. I, — С. 190 – 200.	11	Ружников Г. М., Хмельнов А. Е.
22	СОВМЕЩЕНИЕ МОДЕЛИ РЕЛЬЕФА РЕЧНОГО ДНА С МОДЕЛЬЮ НАДВОДНОГО РЕЛЬЕФА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ	Печатное Тезисы	Ляпуновские чтения — Иркутск: ИДСТУ СО РАН, 2014. — С. 20 – 20.	1	Ружников Г. М., Хмельнов А. Е.

№	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
	ТРИАНГУЛЯЦИЙ				
Публикации в материалах международных научных мероприятий					
23	База данных «Гербарий СИБИРСКОГО ИНСТИТУТА ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ РАСТЕНИЙ СО РАН (IRK)»	Печатное Тезисы	Сборник научных статей по материалам XI Международной научно-практической конф. «Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии» — Барнаул: , 2012. — С. 100 – 102.	3	Казановский С. Г., Верхозина А. В., Кривенко Д. А., Преловская Е. С., Фёдоров Р. К., Ружников Г. М.
24	Открытая геоинформационная интернет система моделирования загрязнения атмосферного воздуха	Печатное Тезисы	Материалы Международной научной конференции г. Иркутск 17-21 сентября 2012 Региональный отклик окружающей среды на глобальные изменения в Северо-Восточной и Центральной Азии — Иркутск:	3	Батурин В. А., Будням С., Малтугуева Н. С., Цогоо Б., Фёдоров Р. К., Ружников Г. М.

№	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
			Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН , 2012. — Т. 2, — С. 222 – 224.		
25	Региональная инфраструктура пространственных данных – основа мониторинга развития территорий	Печатное Тезисы	Материалы Международной научной конференции г. Иркутск 17-21 сентября 2012 Региональный отклик окружающей среды на глобальные изменения в Северо-Восточной и Центральной Азии — Иркутск: Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН , 2012. — Т. 2, — С. 229 – 231.	3	Фёдоров Р. К., Бычков И. В., Ружников Г. М., Хмельнов А. Е.
26	Региональная инфраструктура пространственных данных – основа	Печатное Тезисы	Труды Международной конф. "Региональный отклик окружающей	3	Фёдоров Р. К., Бычков И. В., Ружников Г. М., Хмельнов

№	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
	развития территорий		среды на глобальные изменения в Северо-Восточной и Центральной Азии" — Иркутск: ИГ СО РАН: , 2012. — С. 229 – 231.		А. Е.
27	Технология формирования инвестиционной карты города Иркутска	Печатное Тезисы	Сборник тезисов и докладов. 17-я международная научная конференция "Системный анализ, управление и навигация" — Москва: МАИ, 2012. — С. 71 – 73.	2	Фереферов Е. С., Новицкий Ю. А., Хмельнов А. Е., Ветров А. А.
28	Требования к компонентам пространственных данных и метаданным ИПД региона	Печатное Тезисы	Труды Международной конференции по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды — Иркутск: , 2012.		Фёдоров Р. К., Бычков И. В., Ружников Г. М., Хмельнов А. Е.

№	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
			— С. – .		
29	Требования к компонентам пространственных данных и метаданным ИПД региона	Печатное Тезисы	Материалы — Казахстан: , 2012. — С. – .		Фёдоров Р. К., Бычков И. В., Ружников Г. М., Хмельнов А. Е.
30	Интеграционный подход формирования инфраструктуры пространственных данных	Печатное Тезисы	МИТ 2013 — Сербия: , 2013. — С. 86 – 86.	1	Фёдоров Р. К., Бычков И. В., Ружников Г. М., Хмельнов А. Е.
31	Создание инвестиционных ресурсов на основе WEB-решений	Печатное Тезисы	Тезисы III Российско-Монгольская конференция молодых ученых по математическому моделированию, вычислительно-информационным технологиям и управлению — Иркутск (Россия) - Ханх (Монголия): Научно-организационный отдел ИДСТУ СО РАН, 2015.	1	Михайлов А. А., Хмельнов А. Е.

№	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
			— С. 33 – 33.		
32	3-D MODELING OF ANGARA RIVER BED	Печатное Тезисы	Математичке и информационе технологије Математические и информационны е технологии Mathematical and Informational Technologies МИТ 2016 — Врњачка Бања: , 2016. — С. 71 – 71.	1	Бычков И. В., Ружников Г. М., Хмельнов А. Е.
33	METHODS FOR AUTOMATION OF DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEMS USING SPECIFICATION S OF DATABASE APPLICATIONS	Печатное Тезисы	Математичке и информационе технологије Математические и информационны е технологии Mathematical and Informational Technologies — Врњачка Бања: , 2016. — С. 141 – 142.	2	Фереферов Е. С., Бычков И. В., Ружников Г. М., Хмельнов А. Е.
Свидетельства о государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности					
34	«Программа автоматической генерации	Печатное	2014610100. — 2014	-	Новицкий Ю. А., Ружников

№	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
	адресного плана города по данным дежурного цифрового топографического плана (Торо2АР)»				Г. М., Хмельнов А. Е.
35	Подсистема администрирования базы данных ГИС «Инвестора» г. Иркутска	Печатное	2014610097. — 2014	-	Ружников Г. М., Хмельнов А. Е.
36	CELLS Spreadsheet Unstructured Tabular Data Transformation (SUTDT) Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2015661685 М.: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным	Печатное	0. — 2015	-	Фереферов Е. С., Шигаров А. О., Парамонов В. В., Белых П. В.

№	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
	знакам, 2015.				
Публикации в зарегистрированных научных электронных изданиях					
37	Совмещение неточной модели речного дна с моделью надводного рельефа	Печатное Тезисы	«ОБРАБОТКА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ В ЗАДАЧАХ МОНИТОРИНГА ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ» ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ОБРАБОТКА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ В ЗАДАЧАХ МОНИТОРИНГА ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ» — Новосибирск: , 2015. — С. - .		Бычков И. В., Ружников Г. М., Хмельнов А. Е.
38	Интернет среда моделирования загрязнения атмосферного воздуха	Печатное	№ гос. Регистрации в ФГУП НТЦ «Информрегистр» (Минсвязи России) 0321302759 св-во № 32057 от 21.06.2013.. — 2013	-	Батурин В. А., Будням С., Ружников Г. М., Малтугуева Г. С., Цоого Б., Фёдоров Р. К.
РИНЦ					

№	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
39	Интеграция базы данных по хвоегрызущим насекомым Байкальской Сибири в среду геопортала	Печатное Статья	Известия Иркутского государственного университета. — 2013. — С. 159 – 162.	4	Фёдоров Р. К., Агафонова Т. А., Антонов И. А.



с.н.с. К.т.н. Гаченко А.С.

Список верен

Ученый секретарь ИДСТУ СО РАН
м.п.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Е.С. Пересерова