

СВЕДЕНИЯ о ведущей организации

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)
Институт Географии Российской Академии Наук (ИГ РАН)	г.Москва, Россия	Адрес: 119107, г. Москва, Старомонетный переулок, д.29 Телефон: +7(495)959-00-32 Факс: +7 495 959-00-33 E-mail: direct@igras.ru http://www.igras.ru/ Директор Института географии РАН - Соломина Ольга Николаевна, д.г.н., член-корреспондент РАН
Основные направления научной деятельности Института географии РАН: Эволюция природной среды и ресурсы поверхности суши; причины и факторы глобальных изменений природной среды; природные криогенные системы, динамика процессов в криосфере; географические проблемы природопользования и охраны окружающей среды; взаимодействие природы и общества в условиях возрастающего антропогенного воздействия на среду; региональные основы устойчивого развития природы и общества; геоинформационные технологии и картографирование.		
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:		
1. Алексеенко Н.А., Бесков С.К., Зимин М.В., Медведев А.А., Моисеева Н.А., Савиных В.П. Возможности использования данных дистанционного зондирования Земли для тематического картографирования островных экосистем Арктики // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. — 2015. — № 6. 2. Алексеенко Н.А., Бесков С.К., Медведев А.А., Савиных В.П. Разработка базы пространственных данных по источникам антропогенного загрязнения окружающей среды // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. — 2015. — № 6. 3. Алексеенко Н.А., Медведев А.А. Возможности картографирования антропогенного влияния на особо охраняемые природные территории // Известия ВУЗов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 2014. 4. Алексеенко Н.А., Медведев А.А., Михайлова Т.В. Изучение геохимического влияния Губкинского-Старооскольского промышленного комплекса на заповедные экосистемы «Ямской степи» // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2014. № 6. С. 58-63. 5. Кошкарев А.В., Медведев А.А., Сагателян А.К., Асмарян Ш.Г., Мурадян В.С. Геоэкологическое картографирование в сетевой среде. //Геодезия и картография. 2014. № 7. С. 14-19. 6. Ротанова И.Н., Кошкарев А.В., Медведев А.А. Использование материалов дистанционного зондирования Земли для цифрового моделирования рельефа в составе		

региональных инфраструктур пространственных данных // Вычислительные технологии. — 2014. — Т. 19, № 3. — С. 38–47.

7. Лихачева Э.А., Кошкарев А.В., Медведев А.А. Геоинформационное картографирование для эколого-геоморфологических приложений // Проблемы окружающей среды и выделение групп риска среди населения: Сборник статей / НАН РА Центр эколого-ноосферных исследований; Отв. ред.: А.К. Сагателян. — Ер.: Гигутюн, 2013. — С. 108-117.
8. Кошкарев А.В., Медведев А.А., Вишняков Ю.С., Поликарпов С.А., Сотников А.Н. Виртуальная ГИС-лаборатория как инструмент анализа пространственных данных // Труды Института системного программирования РАН. — 2012. — Том 23. — С. 245-255.
9. Kotlyakov V.M., Komedchikov N.N., Medvedev A.A., Khromova T.E. Cartographic data system for an estimation and forecasting of a state northern territories environment // Materials of the 25th International Cartographic Conference", Paris (2011), ISBN: 978-1-907075-05-6; 4 pages.
10. Бакланов П.Я., Ермошин В.В., Комедчиков Н.Н., Кошкарев А.В., Краснопеев С.М., Ротанова И.Н., Серебряков В.А., Тикунов В.С., Хромова Т.Е. Геоинформационные технологии для территориального планирования и регионального управления. //В сборнике: Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт Материалы Международной конференции. 2011. С. 147-150.
11. Алексеенко Н.А., Медведев А.А. Опыт разработки картографической интерактивной системы для обеспечения деятельности особо охраняемых природных территорий // Геодезия и картография.- 2010.- №12.
12. А.А. Медведев. Распределенная система как инструмент оценки и прогнозирования состояния окружающей среды северных территорий // Инновации в геоэкологии: теория, практика, образование, Москва, 2010.
13. Малышев В.Б., Глазов П.М., Медведев. Картографическое обеспечение НП «Валдайский»: современные подходы и методы - Научные труды НП «Валдайский», Валдай, 2010.