



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ГЦ РАН)**

ул. Молодежная, д. 3, г. Москва, 119296
Тел.: +7 (495) 930-05-46; факс: +7 (495) 930-05-06; e-mail: gcras@gcras.ru
ОКПО 02699240, ОГРН 1037739048489, ИНН/КПП 7736053773/773601001

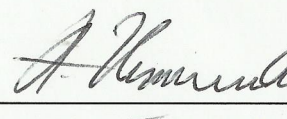
« 17 » сентября 2016 г.

№ 13032-2422/136

В Диссертационный совет
Д 212.197.02, созданный на базе
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
Высшего профессионального образования
Российский государственный
гидрометеорологический университет
(РГГМУ)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Хоссейна Фарджами «Особенности поля ветровых волн в Индийском океане по данным спутниковых альтиметрических измерений», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.28 – «океанология» (Науки о Земле).

Директор
ФГБУН Геофизического центра
Российской академии наук,
академик РАН, д.ф.-м.н., профессор


А.Д. Гвишиани

В Диссертационный совет
Д 212.197.02, созданный на базе
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
Высшего профессионального образования
Российский государственный
гидрометеорологический университет
(РГГМУ)

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертационной работе Хоссейна Фарджамии «Особенности поля ветровых волн в Индийском океане по данным спутниковых альтиметрических измерений», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.28 – «океанология» (Науки о Земле).

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ГЦ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	Российская Федерация, 119296, г. Москва, ул. Молодежная, д. 3.
Официальный сайт организации	http://www.gcras.ru/
Телефон	+7 (495) 930-0546
Факс	+7 (495) 930-0506
Адрес электронной почты	gcras@gcras.ru
Основные направления деятельности	Основной целью ГЦ РАН является проведение фундаментальных научных исследований и прикладных разработок в области геофизики и геоинформатики.

Основные направления деятельности:

- Развитие теоретико-алгоритмической базы распознавания образов;
- Фундаментальные исследования по геофизике и геоинформатике, методам искусственного интеллекта, системному анализу, интеллектуальным геоинформационным системам и их геолого-геофизические и медико-экологические приложения;
- Проведение полевых геофизических исследований, включая магнитную и геодезическую съемку;
- Изучение магнитного поля Земли, развертывание российской системы магнитных обсерваторий высшего международного стандарта качества;
- Исследование современных движений земной коры и моделирование напряженно-деформированного состояния в приложении к геоэкологии, геодинамике и оценке природных рисков;
- Создание новых методов визуализации геоданных и знаний на базе сферических экранов и развитие перспективных технологий обучения;
- Разработка новых методов электронных публикаций

СПИСОК
основных публикаций сотрудников
ФГБУН Геофизический центр Российской академии наук
по теме диссертации Хоссейна Фарджамии
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№	Год	Статья	Тип
1.	2016	Kaftan V., Komitov B., Lebedev S. Solar-terrestrial interaction: Case study of Caspian Sea level changes // Bulgarian Astronomical Journal. 2016 . Vol. 25. P. 37–51.	Научная статья, SCOPUS
2.	2015	Лебедев С.А., Костяной А.Г., Гинзбург А.И. Динамика Каспийского моря по данным инструментальных измерений, результатам моделирования и данным дистанционного зондирования // Материалы III Международной научно-практической конференции «Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий», Майкоп. Россия. 11–14 мая 2015. Майкоп: Кучеренко В.О., 2015. С. 146–179.	Труды конференции
3.	2015	Лебедев С.А. Пространственная неоднородность межгодовой изменчивости уровня Каспийского моря по данным спутниковой альтиметрии // Вестник ТвГУ, Серия «География и геоэкология», Вып. 2, С. 14–22.	Научная статья, ВАК
4.	2015	Лебедев С.А. Динамика Каспийского моря по данным спутниковой альтиметрии // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12. № 4. С. 72–85.	Научная статья, SCOPUS, ВАК
5.	2014	Sergey A. Lebedev, Yulia I. Troitskaya, Galina V. Rybushkina, Michael N. Dobrovolsky Interannual variability of the lake levels in northwest Russia based on satellite altimetry // Complex Interfaces Under Change: Sea – River – Groundwater – Lake. Proceedings of HP2/HP3, IAHS-IAPSO-IASPEI	Труды конференции, SCOPUS

		Assembly, Gothenburg, Sweden, July 2013. – IAHS Publ. – Vol. 365. – 2014. – P. 91–97. doi: 10.5194/piahs-365-91-2015.	
6.	2014	Troitskaya Yu., Rybushkina G., Soustova I., Lebedev S. Adaptive Retracking of Jason-1, 2 Satellite Altimetry Data for the Volga River Reservoirs // IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing. 2014. V. 7. № 5. P. 1603–1608. doi: 10.1109/JSTARS.2013.2267092.	Научная статья, SCOPUS, Web of Science
7.	2014	Lebedev S.A. Climatic change of the Baltic Sea level and sea surface temperature based on satellite altimetry and radiometry // Baltic International Symposium (BALTIC), 2014 IEEE/OES, 2014, P. 1–5. doi: 10.1109/BALTIC.2014.6887870.	Труды конференции, SCOPUS
8.	2014	Lebedev S.A., Troitskaya Yu.I., Rybushkina G.V., Dobrovolsky M.N. Satellite altimetry of large lakes of the Baltic Basin // Baltic International Symposium (BALTIC), 2014 IEEE/OES, 2014, P. 1–5. doi: 10.1109/BALTIC.2014.6887880.	Труды конференции, SCOPUS
9.	2014	Шутяев В.П., Лебедев С.А., Пармузин Е.И., Захарова Н.Б. Чувствительность оптимального решения задачи вариационного усвоения данных спутниковых наблюдений для модели термодинамики Балтийского моря // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т. 11, № 4. С. 17–30.	Научная статья, SCOPUS, ВАК
10.	2014	Костяной А.Г., Гинзбург А.И., Лебедев С.А. Климатическая изменчивость гидрометеорологических параметров морей России в 1979—2011 годах // Труды ГГО. 2014. Вып. 570. С. 50–87.	Научная статья, ВАК
11.	2014	Костяной А.Г., Гинзбург А.И., Лебедев С.А., Шеремет Н.А. Южные моря России // Второй оценочный доклад Росгидромета об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. М.: Росгидромет, 2014.	Глава в научной монографии

		С. 644–683.	
12.	2013	Kostianoy A.G., Lebedev S.A., Solovyov D.M. Satellite monitoring of the Caspian Sea, Kara-Bogaz-Gol Bay, Sarykamysh and Altyn Asyr Lakes, and Amu Darya River // The Turkmen Lake Altyn Asyr and Water Resources in Turkmenistan / Eds. I.S. Zonn, A.G. Kostianoy. Hdb Env Chem. V. 28. Berlin, Heidelberg: Springer Verlag, 2013. P. 197–231. doi: 10.1007/698_2013_237	Глава в научной монографии, SCOPUS
13.	2013	Гусев И.В., Лебедев С.А. Учет влияния океанических приливов при наблюдении геодезических искусственных спутников Земли // Известия ВУЗов. Геодезия и аэрофотосъемка. 2013. № 1. С. 25–32.	Научная статья, ВАК
14.	2013	Лебедев С.А. Спутниковая альтиметрия в науках о Земле. //Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2013. Т. 10, № 3. С. 33–49.	Научная статья, SCOPUS, ВАК
15.	2013	319. Лебедев С.А., Костяной А.Г. Спутниковый мониторинг трансграничных вод России и Эстонии // Материалы II Международной научно-практической конференции «Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий», посвященной 20-летию МГТУ/ Майкоп. Россия. 14–17 мая 2013. Майкоп: Изд-во Магарин О.Г., 2013. С. 152–169.	Труды конференции
16.	2012	Костяной А.Г., Лебедев С.А., Терзиев Ф.С., Григорьев А.В., Никонова Р.Е., Филиппов Ю.Г. Моря // Методы оценки последствий изменения климата для физических и биологических систем / Науч. ред. С.М. Семенов. М.: Росгидромет, 2012. С. 430–478.	Глава в научной монографии
17.	2012	Костяной А.Г., Литовченко К.Ц., Лаврова О.Ю., Митягина М.И., Бочарова Т.Ю., Лебедев С.А., Станичный С.В., Соловьев Д.М., Сирота А.М. Комплексный оперативный спутниковый мониторинг в 2004–2005 годах // Нефть и	Глава в научной монографии

		окружающая среда Калининградской области. Том 2. Море. / Под. ред. Ю.С. Каджояна, О.Е. Пичужкиной, В.В. Сивкова, В.Н. Фельдмана. Калининград: Терра Балтика, 2012. С. 483-518.	
18.	2012	Троицкая Ю.И., Рыбушкина Г.В., Соустова И.А., Баландина Г.Н., Лебедев С.А., Костяной А.Г., Панютин А.А., Филина Л.В. Спутниковая альтиметрия внутренних водоемов // Водные ресурсы. 2012. Т. 39. № 2. С. 169–185.	Научная статья, SCOPUS, Web of Science, ВАК
19.	2012	Лебедев С.А. Модель средней высоты морской поверхности Каспийского моря. //Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2012. Т. 9. № 3. С. 224–234	Научная статья, SCOPUS, ВАК
20.	2012	Lebedev S.A. Flood Wave Propagation Model for the Caspian Sea Based on Satellite Altimetry Data // International Water Technology Journal. 2012. V. 2. № 1. P. 90–99.	Научная статья
21.	2012	Troitskaya Yu, Rybushkina G., Soustova I., Balandina G., Lebedev S., Kostianoy A. Adaptive retracking of Jason-1 altimetry data for inland waters: the example of the Gorky Reservoir // Int. J. Rem. Sens. 2012. V. 33. № 23, P. 7559–7578. doi: 10.1080/01431161.2012.685972	Труды конференции, SCOPUS, Web of Science
22.	2012	Lebedev S.A. Mean Sea Surface Model of the Caspian Sea Based on TOPEX/Poseidon and Jason-1 Satellite Altimetry Data // Geodesy for Planet Earth / Eds. S. Kenyon et al. International Association of Geodesy Symposia. V. 136. Berlin, Heidelberg: Springer Verlag, 2012. P. 833–841. doi: 10.1007/978-3-642-20338-1_105.	Труды конференции, SCOPUS, Web of Science
23.	2012	Troitskay Yu., Rybushkina G., Soustova I., Lebedev S. Adaptive re-traking of Jason-1 altimeter data for inland waters (on an example the Gorky reservoir on the Volga river) // IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS). 2012. P. 794–797. doi: 10.1109/IGARSS.2012.6351442.	Труды конференции, SCOPUS, Web of Science

24.	2011	Лаврова О.Ю., Костяной А.Г., Лебедев С.А., Митягина М.И., Гинзбург А.И., Шеремет Н.А. Комплексный спутниковый мониторинг морей России. – М.: ИКИ РАН, 2011. – 480 с.	Научная монография
25.	2011	Kouraev A.V., Cretaux J.-F., Lebedev S.A., Kostianoy A.G., Ginzburg A.I., Sheremet N.A., Mamedov R., Zakharova E.A., Roblou L., Lyard F., Calmant S., Berge-Nguyen M. Satellite Altimetry Applications in the Caspian Sea // Coastal Altimetry / Eds. S. Vignudelli, A.G. Kostianoy, P. Cipollini, J. Benveniste. Berlin, Heidelberg: Springer Verlag, 2011. P. 331–366. doi: 10.1007/978-3-642-12796-0_13.	Глава в научной монографии, SCOPUS
26.	2011	Ginzburg A.I., Kostianoy A.G., Sheremet N.A. Lebedev S.A. Satellite Altimetry Applications in the Black Sea // Coastal Altimetry / Eds. S. Vignudelli, A.G. Kostianoy, P. Cipollini, J. Benveniste. Berlin, Heidelberg: Springer Verlag, 2011. P. 367–388. doi: 10.1007/978-3-642-12796-0_14.	Глава в научной монографии, SCOPUS
27.	2011	Lebedev S.A., Kostianoy A.G., Ginzburg A.I., Medvedev D.P., Sheremet N.A., Shauro S.N. Satellite Altimetry Applications in the Barents and White Seas // Coastal Altimetry / Eds. S. Vignudelli, A.G. Kostianoy, P. Cipollini, J. Benveniste. Berlin, Heidelberg: Springer Verlag, 2011. P. 389–416. doi: 10.1007/978-3-642-12796-0_15.	Глава в научной монографии, SCOPUS
28.	2011	Троицкая Ю.И., Баландина Г.Н., Рыбушкина Г.В., Соустова И.А., Костяной А.Г., Лебедев С.А., Панютин А.А., Филина Л.В. Исследования изменчивости уровня воды в Горьковском водохранилище на основе данных спутниковой альтиметрии // Исследования Земли из Космоса. 2011. № 1. С. 48–56.	Научная статья, ВАК
29.	2011	Лебедев С.А., Шауро С.Н. Уточнение границ Южного океана и Антарктического циркумполярного течения по данным дистанционного зондирования // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли	Научная статья, SCOPUS, ВАК

		из космоса. 2011 .Т. 8. № 4. С. 245–255.	
30.	2011	Kostianoy A.G., Lebedev S.A., Solovyov D.M. Satellite monitoring of water resources in Turkmenistan // International Water Technology Journal. 2011, V. 1. № 1. P. 4–15.	Научная статья
31.	2011	Лебедев С.А. Климатическая изменчивость температуры поверхности и уровня Южного океана по данным дистанционного зондирования // Труды ГОИН. 2011. Вып. 213. С. 103–109.	Научная статья в сборнике
32.	2011	Рыбушкина Г.В., Троицкая Ю.И., Соустова И.А., Баландина Г.Н., Лебедев С.А., Костяной А.Г. Спутниковая альтиметрия внутренних водоемов // Труды ГОИН. 2011. Вып. 213. С. 179–192.	Научная статья в сборнике
33.	2011	Лебедев С.А. Исследование сезонной и климатической изменчивости температуры поверхности и уровня Южного океана по данным дистанционного зондирования // Материалы международной научно-практической конференции «Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий». Майкоп. Россия. 16–20 мая 2011 г. Майкоп: ИП Магарин О.Г., 2011. С. 130–145.	Материалы конференции

Ученый секретарь
ФГБУН Геофизического центра
Российской академии наук



Т.А. Татарина