

## Список публикаций С.А.Лебедева

---

### Монографии

1. *Сирота А.М., Лебедев С.А., Тимохин Е.Н., Чернышков П.П.* Использование спутниковой альтиметрии для диагноза промыслово-океанологических условий в Атлантическом и юговосточной части Тихого океанов. Калининград: АтлантНИРО. 2004. 68 с.
2. *Костяной А.Г., Лебедев С.А., Соловьев Д.М., Пичужкина О.Е.* Спутниковый мониторинг юго-восточной части Балтийского моря. Отчет 2004. — Калининград: ООО «ЛУКОЙЛ Калининградморнефть». 2005. 36 с.
3. **Лебедев С.А., Костяной А.Г.** Спутниковая альтиметрия Каспийского моря. — М.: Издательский центр «МОРЕ» Международного института океана. 2005. 366 с.
4. *Лаврова О.Ю., Костяной А.Г., Лебедев С.А. и др.* Комплексный спутниковый мониторинг морей России. М.: ИКИ РАН, 2011. 480 с.
5. *Костяной А.Г., Лебедев С.А., Зонн И.С., Лаврова О.Ю., Соловьев Д.М.* Спутниковый мониторинг Туркменистана. – М.: Сигнал, 2011. 16 с. (с параллельным английским текстом).
6. *Костяной А.Г., Лебедев С.А., Казьмина М.В., Цепелев В.Ю., Варлашина В.М., Нецадимова Т.Г.* Спутниковый мониторинг трансграничных вод России и Эстонии. М.: Сигнал. 2012. 16 с. (с параллельным английским текстом)
7. Kostianoy A.G., **Lebedev S.A.** Three-Dimensional Digital Elevation Model of the Karashor Depression and Altyn Asyr Lake // 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, 2014. P. 177-195. doi: 10.1007/698\_2013\_238.
8. 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, 2014. P. 197-231. doi: 10.1007/698\_2013\_237.
9. Kostianoy A.G., Lavrova O.Yu., Mityagina M.I., Solovyov D.M., **Lebedev S.A.** Satellite Monitoring of Oil Pollution in the Southeastern Baltic Sea // Oil Pollution in the Baltic Sea / Eds. A.G. Kostianoy, O.Yu. Lavrova. Hdb Env Chem. V. 27. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 2014. P. 125-153. doi: 10.1007/698\_2013\_236.
10. **Лебедев С.А., Костяной А.Г.** Изменения уровня и динамики вод по данным спутниковой альтиметрии // Система Каспийского моря. Ред. А.П. Лисицын, И. А. Немировская. М.: Научный мир, 2016. С. 13–41.

11. Frappart F., Andersen O., **Lebedev S.**, Ramillien G. Satellite Altimetry for Earth Sciences. - 2019. P.1-484. DOI: 10.3390/books978-3-03897-681-3
12. **Lebedev S. A.**, Korinevich L. A. Development of Exogenous Geological Processes in the Territory of the Republic of Adygea. In The Handbook of Environmental Chemistry. Springer Berlin Heidelberg. 2020. P. 1-31. DOI:10.1007/698\_2020\_558
13. **Lebedev S. A.**, Shevyakova O. P., Bedanokov M. K. Seasonal and Interannual Variability of the Krasnodar Reservoir Water Level Based on Satellite Altimetry Data. In The Handbook of Environmental Chemistry. Springer Berlin Heidelberg. 2020. P.1-20. DOI:10.1007/698\_2020\_588
14. Bedanokov M. K., Chich S. K., Chetyz D. Yu., Trepet S. A., **Lebedev S. A.**, Kostianoy, A. G. Physicogeographical Characteristics of the Republic of Adygea. In The Handbook of Environmental Chemistry. Springer Berlin Heidelberg. 2020. P. 1-37. DOI:10.1007/698\_2020\_637
15. **Lebedev S. A.**, Gunina G. N., Ashinov Y. N., Kravchenko P. N. Ecological Conditions of Soils in the Republic of Adygea. In The Handbook of Environmental Chemistry. Springer Berlin Heidelberg. 2020. P. 1-22. DOI:10.1007/698\_2020\_640
16. **Lebedev S. A.**, Kravchenko P. N. Soil Degradation in the Republic of Adygea Under Exogenous Geological Processes. In The Handbook of Environmental Chemistry. Springer Berlin Heidelberg. 2020. P. 1-17. DOI:10.1007/698\_2020\_651
17. **Lebedev S. A.**, Kostianoy A. G., Kravchenko P. N. Digital Elevation Model of the Republic of Adygea. In The Handbook of Environmental Chemistry. Springer Berlin Heidelberg. 2020. P. 1-27. DOI:10.1007/698\_2020\_656
18. Kiseleva S. V., Korinevich L. A., **Lebedev S. A.** Renewable Energy Potential in the Republic of Adygea. In The Handbook of Environmental Chemistry. Springer Berlin Heidelberg. 2020. P. 1-28. DOI:10.1007/698\_2020\_504

**2022 г.**

19. Лебедев С.А. и др. Третий оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации // Наукоемкие технологии. Росгидромет. - Санкт-Петербург. 2022. 676 С.

### **Статьи в журналах и сборниках**

1. *Карбанов В.Н., Лебедев С.А.* Сравнительный анализ теплосодержания ЭАЗО Северной Атлантики средствами АРГОС — «Разрезы». //Исследования в области взаимодействия океана и атмосферы. /Под ред. А.Е. Михинова. Итоги

науки и техники. Серия: «Атмосфера, океан, космос — Программа «Разрезы», Т. 13. М.: ВИНТИ, 1990. С. 219-229.

2. *Григорьева Н.В., Кабанов М.И., Лебедев С.А.* АРГОС — «Разрезы» — перспективы развития. //Исследования в области взаимодействия океана и атмосферы. /Под ред. А.Е. Михинова. Итоги науки и техники. Серия: «Атмосфера, океан, космос — Программа «Разрезы», Т. 13. М.: ВИНТИ, 1990. С. 229-240.
3. *Кеонджян В.П., Лебедев С.А.* Модель расчета функции полных потоков по данным спутниковой альтиметрии. //Метеорология и гидрология. 1992. № 7. С. 75-80.
4. *Кеонджян В.П., Кабанов М.И., Лебедев С.А., Леоненко О.И., Шмельков Б.С.* Структура и возможности автоматизированной системы «Региональный экологический мониторинг морской среды». //Геохимия. 1993. № 5. С. 760-767.
5. *Лебедев С.А.* Возможности автоматизированной реляционной геодисциплинарной оперативной системы АРГОС при работе со спутниковой информацией. // Метеорология и гидрология. 1996. № 2. С. 110-115.
6. *Костяной А.Г., Гинзбург А.И., Лебедев С.А., Франкиньюль М., Делиль Б.* Фронты и мезомасштабная изменчивость в южной части Индийского океана по альтиметрическим данным TOPEX/ POSEIDON и ERS-2. //Океанология. 2003. Т. 43. № 5. С. 671-682.
7. *Lebedev S.A., Zilberstein O.I., Popov S.K., Tikhonova O.V.* Analysis of temporal sea level variation in the Barents and the White Seas from altimetry, tide gauges and hydrodynamic simulation. // International Workshop on Satellite Altimetry (Eds. C. Hwang, C.K. Shum, J.C. Li). IAG Symposia. SpringerVerlag. Berlin. Heidelberg. 2003. V. 126. P. 243-250.
8. *Лебедев С.А., Костяной А.Г.* Спутниковая альтиметрия Каспийского моря. //Вестник Каспия. 2004. № 3. С. 82-101.
9. *Лебедев С.А., Сирота А.М.* Применение данных спутниковой альтиметрии в промыслово-океанологических исследованиях юго-восточной части Тихого океана. //Вопросы рыболовства. 2004. Т. 5. № 19. С. 482-488.
10. *Kostianoy A.G., Zavalov P.O., Lebedev S.A.* What do we know about dead, dying and endangered lakes and seas? //In: Dying and Dead Seas as Climatic Versus Anthropogenic Causes (Eds. J.C.J. Nihoul, P.O. Zavalov, P.P. Micklin). NATO Science Series. Series IV: Earth and Environmental Science. V. 36. Kluwer Acad. Publ. Dordrecht. 2004. P. 1-48.

11. *Nezlin N.P., Kostianoy A.G., **Lebedev S.A.*** Interannual variations of the discharge of Amu Darya and Syr Darya estimated from global atmospheric precipitation. //Journal of Marine Systems. 2004. V. 47. № 1-4, P. 67-75.
12. *Kostianoy A.G., Ginzburg A.I., **Lebedev S.A.**, Frankignoulle M., Delille B.* Oceanic fronts in the southern Indian Ocean as inferred from the NOAA SST, TOPEX/POSEIDON and ERS-2 altimetry data. //Gayana. V.68. № 2. Part 2. P.333-339.
13. *Sirota A.M., **Lebedev S.A.**, Kostianoy A.G.* Oceanic currents in the southeastern Pacific Ocean as revealed by satellite altimetry data. //Gayana. V.68. № 2. Part 2. P.539-542.
14. *Kostianoy A.G., **Lebedev S.A.**, Litovchenko K.Ts., Stanichny S.V., Pichuzhkina O.E.* Satellite remote sensing of oil spill pollution in the southeastern Baltic Sea. //Gayana. V.68. № 2. Part 2. Proceedings of PORSEC2004, Concepcion, Chile, 29 November – 3 December, 2004. P.327-332.
15. **Лебедев С.А.** Исследование межгодовой и сезонной изменчивости уровня Каспийского моря и уровня воды в реке Волга по данным альтиметрии спутников TOPEX/Poseidon и Jason-1 // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов: Сб.научных статей. Науч. ред. Е.А. Лупян и О.Ю. Лаврова. Т. II. М.: «GRANP polygraph», 2005. С. 131-138.
16. *Kostianoy A.G., **Lebedev S.A.**, Litovchenko K.T., Stanichny S.V., and Pichuzhkina O.* Oil Spill Monitoring in the Southeastern Baltic Sea // Environmental research, engineering and management, 2005, No.3 (33), P.73-79.
17. *Костяной А.Г., Лаврова О.Ю., Митягина М.И., Бочарова Т.Ю., Литовченко К.Ц., Станичный С.В., Соловьев Д.М., **Лебедев С.А.**, Сирота А.М.* Оперативный спутниковый мониторинг нефтяных загрязнений юго-восточной части Балтийского моря. /Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов: Сборник научных статей, Науч. ред. Е.А. Лупян и О.Ю. Лаврова, Выпуск 3. Том I, М.: ООО «Азбука-2000», 2006. С. 22-31.
18. **Lebedev S., Kostianoy A.** Satellite altimetry of the Caspian Sea. /Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов: Сборник научных статей, Науч. ред. Е.А. Лупян и О.Ю. Лаврова, Выпуск 3. Том II, М.: ООО «Азбука-2000», 2006, с. 113-120.
19. **Лебедев С.А.** Межгодовая изменчивость температуры поверхности и уровня Южного океана по данным дистанционного зондирования //Ученые записки РГГМУ. 2006. №6. С.82-88.

20. *Kostianoy A., Litovchenko K., Lavrova O., Mityagina M., Bocharova T., **Lebedev S.**, Stanichny S., Soloviev D., Sirota A., and Pichuzhkina O.* Operational Satellite Monitoring of Oil Spill Pollution in the Southeastern Baltic Sea: 18 Months Experience // Environmental research, engineering and management, 2006. No.4 (38). P.70-77.
21. **Lebedev S.** Climatic trends of some parameters of the Southern Ocean derived from remote sensing data // Proceeding of the International Symposium on Remote Sensing and the Pan Ocean Remote Sensing Conference (ISRS 2006 PORSEC), 2-4 November 2006, BEXCO, Busan, Korea, Vol. 2. P. 1023-1026. (CD-ROM ISSN 1598-6969).
22. **Lebedev S.A., Kostianoy A.G.** The Caspian Sea level, dynamics, wind, waves and uplift of the Earth's crust derived from satellite altimetry // Proceeding of the International Symposium on Remote Sensing and the Pan Ocean Remote Sensing Conference (ISRS 2006 PORSEC), 2-4 November 2006, BEXCO, Busan, Korea, Vol. 2. P. 973-976. (CD-ROM ISSN 1598-6969).
23. **Lebedev S.A., Sirota A.M.** Oceanographic investigation in the Southeastern Pacific Ocean by satellite radiometry and altimetry data // Advances in Space Research. 2007. Vol. 39. No 1. P. 203-208, doi: 10.1016/j.asr.2006.11.002
24. *Kostianoy, Andrey, Stefano Vignudelli, Helen M. Snaith, Paolo Cipollini, Fabio Venuti, Florent Lyard, Jean François Cretaux, Florence Birol, Jérôme Bouffard, Laurent Roblou, Anna Ginzburg, Nickolay Sheremet, Elena Kuzmina, **Sergey Lebedev**, Alexander Sirota, Dmitry Medvedev, Svetlana Khlebnikova, Ramiz Mamedov, Khasiyat Ismatova, Amir Alyev, and Tural Nabiyeu.* ALTICORE - a consortium serving Caspian Sea with Coastal Altimetry // Вестник Каспия. 2007. № 4. С. 65-80.
25. **Лебедев С.А.** Модельные расчеты фоновых значений антропогенного загрязнения нефтепродуктами и ассимиляционной емкости Черного моря (с использованием данных дистанционного зондирования) // Инженерная экология. 2008. № 5. С.41-51.
26. **Лебедев С.А., Сирота А.М. Медведев Д.П., Хлебникова С.Н., Костяной А.Г., Гинзбург А.И., Шеремет Н.А., Кузьмина Е.В.** Верификация данных спутниковой альтиметрии в прибрежной зоне европейских морей // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов /Под ред. Н.П. Лаврова, Е.А. Лупяна, О.Ю. Лавровой. Сборник научных статей. Выпуск 5. Том II. – М.: ООО «Азбука-2000», 2008. С. 137-140.
27. **Лебедев С.А., Сирота А.М., Остроумова Л.П., Костяной А.Г.** Расчет испарения с акватории Каспийского моря по данным дистанционного зондирования // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов /Под ред. Н.П. Лаврова,

Е.А. Лупяна, О.Ю. Лавровой. Сборник научных статей. Выпуск 5. Том II. – М.: ООО «Азбука-2000», 2008. С. 141-147.

28. *Костяной А.Г., Терзиев Ф.С., Гинзбург А.И., **Заклинский Г.В.**, Филиппов Ю.Г., **Лебедев С.А.**, Незлин Н.П., Шеремет Н.А.* Южные моря. //Оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. Том II. Последствия изменения климата. Росгидромет. 2008. С. 149-167. ISBN 978-5-904206-07-9.
29. **Lebedev S.**, Sirota A., Medvedev D., Khlebnikova S., Vignudelli S., Snaith H.M., Cipollini P., Venuti F., Lyard F., Bouffard J., Cretaux J.-F., Birol F., Roblou L., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Kuzmina E., Mamedov R., Ismatova K., Alyev A. and Mustafayev B. Exploiting satellite altimetry in coastal ocean through the ALTICORE project. // Russian Journal of Earth Sciences, 2007. Vol. 10. No 1. ES1002, doi: 10.2205/2007ES000262.
30. **Lebedev S.A.**, Kostianoy A.G. Integrated using of satellite altimetry in investigation of meteorologicic, hydrologic and hydrodynamic regime of the Caspian Sea // Special Issue "Satellite Altimetry Over Land and Coastal Zones: Challenges and Applications", Terr. Atmos. Ocean. Sci., 2008. Vol. 19. No. 1-2. P. 71-82. doi: 10.3319/TAO.2008.19.1-2.116.
31. *Kouraev A.V., Kostianoy A.G, **Lebedev S.A.*** Recent changes of sea level and ice cover in the Aral Sea derived from satellite data (1992-2006) // J. Marine Systems. 2009. Vol. 73(3). P. 272–286. doi:10.1016/j.jmarsys.2008.03.016
32. *Агошков В.И., **Лебедев С.А.**, Пармузин Е.И.* Численное решение проблемы вариационного усвоения оперативных данных наблюдений о температуре поверхности океана. // Изв. АН. Физика атмосферы и океана. 2009. Т. 45. № 1. С. 76 –101.
33. *Захарова Н.Б., **Лебедев С.А.*** Алгоритмы интерполяции и экстраполяции оперативных геофизических данных наблюдений // Сборник работ молодых учёных факультета ВМК МГУ. 2009. Вып. 6. С. 171-187.
34. *Костяной А.Г., Лаврова О.Ю., Митягина М.И., Бочарова Т.Ю., Литовченко К.Ц., Станичный С.В., Соловьев Д.М., **Лебедев С.А.**, Сирота А.М.* Оперативный спутниковый мониторинг нефтяных загрязнений юго-восточной части Балтийского моря //Экология Калининградской области. Под. ред. Пичужкиной О.Е. и Сивкова . 2009. (в печати).
35. **Лебедев С.А.** Оценка фонового загрязнения нефтепродуктами Черного и Каспийского морей с использованием данных дистанционного зондирования и модельных расчетов // Материалы Международной научно-практической конференции «Экологические проблемы современности», Майкоп, Россия, 12 – 15 мая 2009 г. С. 25 – 44.
36. *Медведев П.П., Непоклонов В.Б., **Лебедев С.А.**, Зуева А.Н., Плешаков Д.И., Родкин М.В.* Спутниковая альтиметрия // Гравиметрия и геодезия /Отв. ред. Б.В.

Бровар. М.: Научный мир. 2010. С. 340-359.

37. *Агошков В.И., Пармузин Е.И., Лебедев С.А.* Численный алгоритм решения задачи вариационного усвоения // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов. Сборник научных статей. Том 7. № 4. М.: ООО «ДоМира». 2010. С. 9-20.
38. *Захарова Н.Б., Лебедев С.А.* Интерполяция оперативных данных буев ARGO для ассимиляции данных в модели циркуляции Мирового океана // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов. Сборник научных статей. Том 7. № 4. М.: ООО «ДоМира». 2010. С. 104-111.
39. *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., and Berge-Nguyen M.* Satellite Altimetry Applications in the Caspian Sea // Coastal Altimetry / Eds. S. Vignudelli, A.G. Kostianoy, P. Cipollini, J. Benveniste. – Berlin, Springer-Verlag, 2011. P. 331–366, doi: 10.1007/978-3-642-12796-0\_13.
40. *Ginzburg A.I., Kostianoy A.G., Sheremet N.A. and Lebedev S.A.* Satellite Altimetry Applications in the Black Sea // Coastal Altimetry / Eds. S. Vignudelli, A.G. Kostianoy, P. Cipollini, J. Benveniste. – Berlin, Springer-Verlag, 2011. P. 367–388, doi: 10.1007/978-3-642-12796-0\_14.
41. *Lebedev S.A., Kostianoy A.G., Ginzburg A.I., Medvedev D.P., Sheremet N.A. and 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, Springer-Verlag, 2011. P. 389–416, doi: 10.1007/978-3-642-12796-0\_15.
42. *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 // Исследование Земли из Космоса. 2011. № 1. С. 48–56.
43. *Kostianoy A.G., Lebedev S.A., Solovyov D.M.* Satellite monitoring of water resources in Turkmenistan // International Water Technology Journal. 2011. Vol.1. N 1. P. 4-15.
44. *Лебедев С.А., Шауро С.Н.* Уточнение границ Южного океана и Антарктического циркумполярного течения по данным дистанционного зондирования // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2011.Т.8. №4. С. 245-255.
45. *Лебедев С.А.* Климатическая изменчивость температуры поверхности и уровня Южного океана по данным дистанционного зондирования //Труды ГОИН. 2011.

46. *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.
47. **Лебедев С.А.** Исследование сезонной и климатической изменчивости температуры поверхности и уровня Южного океана по данным дистанционного зондирования // Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий. Материалы международной научно-практической конференции. – Майкоп: ИП Магарин О.Г. 2011. С. 130–145.
48. *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 / Научный редактор: С. М. Семенов. Росгидромет. 2012. С. 430-478.
49. *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 окружающая среда Калининградской области. Том 2. Море. / Под. ред. Ю.С. Каджояна, О.Е. Пичужкиной, В.В. Сивкова и В.Н. Фельдмана. Калининград: Атлантическое отделение Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук, ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть». 2012. С. 483-518.
50. **Lebedev S.A.** Flood Wave Propagation Model for the Caspian Sea Based on Satellite Altimetry Data // International Water Technology Journal. 2012. Vol.2. № 1. P. 64-75.
51. *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.
52. *Agoshkov V.I., Assovskii M.V., Lebedev S.A.* Numerical simulation of the Black Sea hydrothermodynamics taking into account tide-forming forces // Russ. J. Numer. Anal. Math. Model. 2012. Vol. 27. № 1. P. 5–32. doi: 10.1515/rnam-2012-0002.
53. *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. Vol. 33. № 23. P. 7559-7578. doi: 10.1080/01431161.2012.685972.
54. **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. Intern. Association of Geodesy Symposia 136. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg. 2012. P. 833-841. doi: 10.1007/978-3-642-20338-1\_105.

55. **Лебедев С.А.** Модель средней высоты морской поверхности Каспийского моря // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2012. Т.9. №3. С. 224-234.
56. *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. 2013. № 99. P. 1-6. doi: 10.1109/JSTARS.2013.2267092.
57. *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.
58. **Лебедев С.А.** Спутниковая альтиметрия в науках о Земле. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2013. Т. 10. № 3. С. 33-49.
59. *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. doi: 10.1007/698\_2013\_237
60. *Kostianoy A.G., **Lebedev S.A.***, Three-Dimensional Digital Elevation Model of the Karashor Depression and Altyn Asyr Lake // 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. doi: 10.1007/698\_2013\_238
61. *Kostianoy A.G., Lavrova O.Yu., Mityagina M.I., Solovyov D.M., **Lebedev S.A.*** Satellite Monitoring of Oil Pollution in the Southeastern Baltic Sea // Oil Pollution in the Baltic Sea / Eds. A.G. Kostianoy, O.Yu. Lavrova. Hdb Env Chem. V. 27. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 2013 P. 125-153. doi: 10.1007/698\_2013\_236
62. Костяной А.Г., Гинзбург А.И., **Лебедев С.А.** Климатическая изменчивость гидрометеорологических параметров морей России в 1979-2011 годах // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. 2014. № 570. С. 50-87.
63. **Лебедев С.А.** Климатические изменения температуры поверхности и уровня Балтийского моря по данным дистанционного зондирования // Янтарный мост. Журнал региональных исследований. 2014. №1(1). С. 78–95 (**Lebedev S.A.** Climatic changes in the surface temperature and the sea level of the Baltic (Research based on remote sensing data) // Amber Bridge. Journal of Regional Researches. 2014. № 1(1). P.68–86.)
64. 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. 2014. С. 644-683.

65. 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.
66. Костяной А.Г., **Лебедев С.А.**, Семенов А.В. О необходимости спутникового мониторинга трансграничных вод России // Проблемы постсоветского пространства. 2015. № 2 (4). С. 18–33.
67. **Лебедев С. А.** Динамика Каспийского моря по данным спутниковой альтиметрии // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12. № 4. С. 72–85.
68. Агаян С.М., Алексанова О.В., Алешин И.М., Артюшков Е.В., Алексанов В.В., Астапенкова А.А., Барыкина Ю.В., Богоутдинов Ш.Р., Бондур В.Г., Бородин П.Б., Вавилин Е.В., Васильева О.Н., Витвицкая И.Е., Гвишиани А.Д., Гетманов В.Г., Груднев А.А., Дзедобоев Б.А., Добровольский М.Н., Жарких Ю.И., Забаринская Л.П., Ишков В.Н., Кафтан В.И., Кедров Э.О., Книппер Н.И., Колесников И.Ю., Котиков А.Л., Красноперов Р.И., Крылова Т.А., Кудашин А.С., Лабунцова Л.М., **Лебедев С.А.**, Лукьянова Р.Ю., Лушников А.А., Маневич А.И., Любовцева Ю.С., Морозов В.Н., Нечитайленко В.А., Никифоров О.В., Николов Б.П., Нисилевич М.В., Одинцова А.А., Павленко А.И., Пантелеев Д.В., Пилипенко В.А., Пятыгин В.А., Пешков А.Г., Родников А.Г., Рыбкина А.И., Самохина О.О., Сергеева Н.А., Сидоров Р.В., Соловьев Ал.А., Соловьев Ан.А., Соловьева Е.П., Султанов В.Р., Татаринков В.Н., Татарникова Т.А., Фирсова Е.Ю., Шестопалов И.П.. Отчет о выполнении государственного задания на 2015 год., (2016), BS4003, doi:10.2205/2016BS029. Soloviev, A. A., Tatarinova T.A., Eds. (2016), Report of Geophysical Center of RAS for 2015: Results of the State Task, Geoinf. Res. Papers, BS4003, doi:10.2205/2016BS029
69. *Kaftan V., Komitov B., **Lebedev S.** Solar-Terrestrial interaction: Case study of Caspian Sea level changes // Bulgarian Astronomical Journal. 2016. V. 25. P. 37–51. (SCOPUS) <http://www.astro.bas.bg/AIJ/issues/n25/VKaftan.pdf>*
70. **Лебедев С.А.** Методика обработки данных спутниковой альтиметрии для акваторий Белого, Баренцева и Карского морей // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2016. Т. 13. № 6. С. 203-223. [http://d33.infospace.ru/d33\\_conf/sb2016t6/203-223.pdf](http://d33.infospace.ru/d33_conf/sb2016t6/203-223.pdf)
71. Kiseleva S.V., Korinevich L., **Lebedev S.A.** Assessment of the Renewable Energy Potential in the Republic of Adygeya // Ecologica Montenegrina. 2017. Vol. 14. P. 143-151. <https://biotaxa.org/em/article/view/34078/30170>
72. **Lebedev S.A.**, Kostyanoi A.G., Bedanokov M.K., Akhsalba A.K., Berzegova R.B., Kravchenko P.N. Climate Changes of the Temperature of the Surface and Level of the Black Sea by the Data of Remote Sensing at the Coast of the Krasnodar Krai and the Republic of Abkhazia // Ecologica Montenegrina. 2017. Vol.14. P.14-20.

73. *Kaftan V., Komitov B., **Lebedev S.** Analysis of sea level changes in the Caspian Sea related to Cosmo-geophysical processes based on satellite and terrestrial data // Geodesy and Geodynamics. 2018. Vol. 9 № 6. P. 449-455. DOI:10.1016/j.geog.2018.09.010*
74. ***Lebedev S. A.** Climatic variability of water circulation in the Caspian Sea based on satellite altimetry data // International Journal of Remote Sensing. 2018. Vol. 39. № 13. P. 4343-4359. DOI:10.1080/01431161.2018.1441567*
75. *Клюев П.В., **Лебедев С.А.** Исследование ледового покрова Рыбинского водохранилища // Вестник ТвГУ, Серия «География и геоэкология». 2018. № 3. С. 66-78. DOI:10.26456/2226-7719-2018-3-66-78*
76. ***Лебедев С.А.** Оценка фоновых концентраций растворенных нефтяных углеводородов, поступающих в Балтийское море от нелегальных сбросов нефтесодержащих отходов с судов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2018. № 1. С. 6-19.*
77. ***Лебедев С.А.,** Клюев П.В. Идентификация ледяного покрова Рыбинского водохранилища и исследование его межгодовой изменчивости по данным спутниковой альтиметрии и радиометрии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2018. № 1. С. 20-36. DOI: 10.26456/2226-7719-2018-1-6-19*
78. *Kostianoy A. G., Ginzburg A. I., Kopelevich O. V., Kudryavtsev V. N., Lavrova O. Y.u., **Lebedev S. A.**, Mitnik L. M., Mityagina M. I., Smirnov V. G., Stanichny S. V., Troitskaya Yu. Ocean Remote Sensing in Russia // Comprehensive Remote Sensing. 2018. Т. 8. № . С. 284-325. DOI:10.1016/B978-0-12-409548-9.10412-9*
79. *Клюев П.В., **Лебедев С.А.** Климатическая изменчивость ледового режима Рыбинского водохранилища по данным СВЧ-радиометра, ориентированного в надир // Ученые записки РГГМУ. 2019. Т.56 .С.145-156. DOI:10.33933/2074-2762-2019-56-145-156 (*Klyuev P. V., **Lebedev S. A.** Climatic variability of the Rybinsk reservoir ice regime based on the nadir-oriented microwave radiometer // Proceedings of the Russian State Hydrometeorological University. 2019. Vol.56. P. 145–156.)**
80. *Клюев П.В., **Лебедев С.А., Богоутдинов Ш.Р.** Изучение ледовой обстановки рыбинского водохранилища по данным ДЗЗ // Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации. 2019. С.245 <https://elibrary.ru/item.asp?id=37202425>*
81. ***Lebedev S. A.,** Kostianoy A. G., Soloviev D. M., Kostianaia E. A., Ekba Y. A. On a relationship between the river runoff and the river plume area in the northeastern Black Sea // International Journal of Remote Sensing. 2019. P. 1–13. DOI: 10.1080/01431161.2019.1685723*
82. ***Lebedev S.,** Kostianoy A. Interannual Variability of Water Exchange Anomalies Between the Northern, Middle and Southern Caspian Based on Satellite Altimetry Data // Ecologica Montenegrina. 2019. Vol .26. P.106-115.*

83. **Lebedev S.A., Bogoutdinov S. R., Nekhoroshev S. A., Kravchenko P. N.** Identification of the Baltic and White Seas ice cover based on satellite altimetry and radiometry (Conference Paper) // In 2018 IEEE/OES Baltic International Symposium (BALTIC 2018). IEEE. 2019. DOI: 10.1109/BALTIC.2018.8634847
84. **Lebedev S.A.** Investigation of background concentration of dissolved oil hydrocarbons in the Baltic Sea resulted from illegal discharges of oil containing waste from ships based on numerical simulation and remote sensing data // In 2018 IEEE/OES Baltic International Symposium (BALTIC 2018). 2019. DOI: 10.1109/BALTIC.2018.8634853
85. **Лебедев С.А.,** Кравченко П.Н. Система комплексного мониторинга состояния морской среды Черного моря // Проблемы постсоветского пространства. 2019. Т.6. № 3. С.269-278. DOI: 10.24975/2313-8920-2019-6-3-269-278 (**Lebedev S. A., Kravchenko P. N.** The Complex Monitoring System of the Black Sea Marine Environment State // Post-Soviet Issues. 2019. Vol. 6. № 3. P. 269–278.)
86. Шевякова О.П., **Лебедев С.А.** Сезонная и межгодовая изменчивость уровня Краснодарского водохранилища по данным спутниковой альтиметрии // Вестник ТвГУ, Серия «География и геоэкология».2019. № 3. С.73-85. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41535403>
87. **Лебедев С.А.,** Костяной А.Г. Межгодовая изменчивость положения кромки льда в Баренцевом море по данным спутниковой альтиметрии // Материалы V Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий».2019. Часть 1. С.273-279.
88. Шевякова О.П., **Лебедев С.А.** Анализ изменчивости уровня режима Краснодарского водохранилища по данным спутниковой альтиметрии // Материалы V Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий». 2019.Часть 2. С. 273-280.
89. Kostianoy A. G., Ginzburg A. I., Lavrova O. Y., **Lebedev S. A.,** Mityagina M. I., Sheremet N. A., Soloviev D. M. Comprehensive Satellite Monitoring of Caspian Sea Conditions // In Remote Sensing of the Asian Seas. Springer International Publishing. 2018. P. 505-521. DOI: 10.1007/978-3-319-94067-0\_28
90. **Lebedev S.,** Kostianoy A., Popov S. Satellite Altimetry of Sea Level and Ice Cover in the Barents Sea // Ecologica Montenegrina. 2019. Vol. 25. P. 26-35.
91. **Lebedev S.,** Sorokin A., Kluev P., Kravchenko P. Validation of Wind Speed Calculated on Satellite Altimetry Data by Measurements on Weather Stations Located Along the White Sea Coast // Ecologica Montenegrina. 2019. Vol. 25. P. 36-43.
92. Kostianoy A., **Lebedev S.,** Soloviev D., Yalcin T. On river plumes along the Turkish coast of the Black Sea // Ecologica Montenegrina. 2019. Vol.25. P. 63-78.

93. **Lebedev S. A.**, Kostianoy A. G., Soloviev D. M., Kostianaia E. A., Ekba Y. A. On a relationship between the river runoff and the river plume area in the northeastern Black Sea // International Journal of Remote Sensing. 2020. Vol. 41. № 15. P. 5806-5818. DOI:10.1080/01431161.2019.1685723
94. **Lebedev S.A.**, Kostianoy A.G. Investigation of seasonal and interannual variability of water exchange through the Middle Caspian based on satellite altimetry // Sovremennye problemy distantsionnogo zondirovaniya Zemli iz kosmosa. 2020. Vol. 17. № 6. P. 103-109. DOI:10.21046/2070-7401-2020-17-6-103-109
95. **Лебедев С.А.**, Гусев И.В. Международный опыт калибровки данных спутниковой альтиметрии на стационарных и временных полигонах // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т.18. № 2. С.18-35. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-2-18-35
96. **Лебедев С.А.**, Гусев И.В. Перспективный полигон калибровки альтиметрических измерений российской космической геодезической системы // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т.18 № 3. С.67-80. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-3-67-80
97. Гусев И.В., Даргель Е.В., Лангеман И.П., **Лебедев С.А.** Результаты калибровки альтиметрических измерений космической геодезической системы «ГЕО-ИК-2» на акватории Рыбинского водохранилища // Геодезия и картография. 2021. № 7. С.43-55. DOI: 10.22389/0016-7126-2021-973-7-43-55
98. Abdalla S., **Lebedev S.** et al. Altimetry for the future: Building on 25 years of progress // Advances in Space Research. 2021. V. 68. № 2. P. 319-363. DOI 10.1016/j.asr.2021.01.022
99. Badulin S., Kostianoy A., Shabanov P., Sharmar V., Grigorieva V., **Lebedev S.** Self- and Inter-Crossover Points of Jasons' Missions as New Essential Add-on of Satellite Altimetry in the Sub-Arctic Seas and the Southern Ocean. Remote Sensing. 2021. V.13. № 4. P.1-23. DOI: 10.3390/rs13040658
100. Гинзбург А.И., Костяной А.Г., **Серых И.В.**, **Лебедев С.А.** Климатические изменения гидрометеорологических параметров Черного и Азовского морей (1980–2020 гг.) // Океанология. 2021. Т. 61. № 6. С. 900-912. DOI: 10.31857/S003015742106006X
101. Гинзбург А.И., Костяной А.Г., **Серых И.В.**, **Лебедев С.А.** Климатические изменения гидрометеорологических параметров Каспийского моря (1980–2020). // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021 Т.18. № 5. С. 277-291. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-5-277-291

#### 2022 г.

102. **Kostianoy A.G.**, **Lebedev S.A.**, Kostianaia E.A., Prokovief Y.A. Interannual variability of water level in two largest lakes of Europe // Remote Sensing. 2022. V.14 № 3 P.1-28. DOI:10.3390/rs14030659
103. **Серых И.В.**, **Костяной А.Г.**, **Лебедев С.А.**, Костяная Е.А. О переходе климата в регионе Белого моря в новое фазовое состояние // Фундаментальная и

**2023 г.**

104. **Lebedev S.A.**, Kostianoy A.G., Tretiyak I.D. Temporal variability of soil temperature in the North-West Arctic Zone of Russia. Part I: Interannual linear trends based on thermometer measurements and reanalysis data // Russian Journal of Earth Sciences. 2023. V. 23 № 5. P. 1-10. DOI: 10.2205/2023ES02S112
105. Kostianoy A.G., **Lebedev S.A.**, Bocharov A.A., Kosolapov I.A., Tretiyak I.D., Volkov D.S., Grebenikov D.A., Kravchenko P.N. Histograms of the Caspian Sea hydrometeorological parameters // Russian Journal of Earth Sciences. 2023. V.23 №5. P. 1-19. DOI: 10.2205/2023ES02S111
106. Bocharov A.V., **Lebedev S.A.**, Kravchenko P.N. Evaluation of changes in the scale and direction of thermal pollution flows in the Kalinin NPP cooling lakes from 1985 to 2020 // Russian Journal of Earth Sciences. 2023.
107. Gvishiani A.D., Rozenberg I.N., Soloviev A.A., Krasnoperov R.I., Shevaldysheva O.O., Kostianoy A.G., **Lebedev S.A.**, Dubchak I.A., Sazonov N.V., Nikitina I.M., Gvozdik S.A., Sergeev V.N., Gvozdik G.A. Study of the impact of climatic changes in 1980–2021 on railway infrastructure in the Central and Western Russian Arctic based on Advanced Electronic Atlas of hydrometeorological parameters (Version 2, 2023) // Russian Journal of Earth Sciences. 2023. V. 23 № 5. P. 1-21. DOI: 10.2205/2023ES000882

**2024 г.**

108. Гусев И.В., **Лебедев С.А.**, Жуков А.Ю. Программный комплекс обработки данных спутниковой альтиметрии космической геодезической системы «ГЕО-ИК-2» // Геодезия и картография, 2024. № 7. С. 46-58. DOI: 10.22389/0016-7126-2024-1009-7-46-58
109. Bocharov A.V., Kostianoy A.G., **Lebedev S.A.** Assessment of the accuracy of determining the Caspian Sea surface temperature by Landsat-5, -7 satellites based on the measurements of drifters // Ecologica Montenegrina. 2024. V. 76. P. 1-13. DOI: 10.37828/em.2024.76.1
110. Li Z., Guo J., Zhu C., Liu X., Hwang C., **Lebedev S.**, Chang X., Soloviev A., Sun H. The SDUST2022GRA global marine gravity anomalies recovered from radar and laser altimeter data: contribution of ICESat-2 laser altimetry // Earth System Science Data. 2024. V. 16 № 9. P. 4119–4135. DOI: 10.5194/essd-16-4119-2024

**2025 г.**

111. Bocharov A.V., Kostianoy A.G., **Lebedev S.A.** Interseasonal changes in the accuracy of retrieval of sea surface temperature of the Caspian Sea based on LANDSAT-5, -7 satellite data // Pure and Applied Geophysics. 2025. P. 1-12. DOI: 10.1007/s00024-025-03770-7

112. *Бочаров А.В., Гречушников М.Г., Биденко С.И., **Лебедев С.А.**, Григорьева И.Л.* Уточнение площади водного зеркала Иваньковского водохранилища по данным дистанционного зондирования Земли // Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2025. Т. 80 №4. С. 28-39.  
DOI: 10.55959/MSU0579-9414.5.80.4.3
113. *Bocharov A.V., Kostianoy A.G., **Lebedev S.A.**, Grebenikov D.A., Kravchenko P.N.* Assessment of the accuracy of retrieval of the Caspian Sea surface temperature from the MODIS data based on SVPB drifter measurements // *Ecologica Montenegrina*. 2025. V. 85. P.107-118. DOI: 10.37828/em.2025.85.6
114. *Bocharov A.V., Kostianoy A.G., **Lebedev S.A.**, Kolomeets L.I., Kravchenko P.N.* What SSP global climate change scenario is the Caspian Sea region following? Part 1: Air temperature analysis // *Russian Journal of Earth Sciences*. 2025. V. 25 №6. P. 1-12.  
DOI: 10.2205/2025ES001075
115. *Kostianoy A.G., Gvishiani A.D., Rozenberg I.N., Krasnoperov R.I., Gvozdik S.A., **Lebedev S.A.**, Nikitina I.M., Dubchak I.A., Shevaldysheva O.O., Sergeev V.N., Gvozdik G.A.* Geoinformation analysis of regional climatic changes in the Central and Western Russian Arctic for railway development // *Russian Journal of Earth Sciences*. 2025. V. 25 №1. P. 1-34. DOI: 10.2205/2025es000956
116. *Badulin S., Kostianoy A., **Lebedev S.**, Popov A.* The Caspian Sea as a full-scale experimental facility supported by altimetry measurements of wind-driven waves // *Dynamics of Atmospheres and Oceans*. 2025. V. 110. P. 1-24.  
DOI: 10.1016/j.dynatmoce.2025.101554
117. *Kostianoy A.G., Gvishiani A.D., **Lebedev S.A.**, Rozenberg I.N., Krasnoperov R.I., Dubchak I.A., Gvozdik S.A., Shevaldysheva O.O., Sergeev V.N., Nikolova J.I.* Projection of regional climate change for 2023–2064 in the northern part of the Western Russian Arctic: A support for Russian Railways // *Geography, Environment, Sustainability*. 2025. V. 18 №4. P. 61-79. DOI: 10.24057/2071-9388-2025-4179
118. *Le Mau, Vlasova G., **Lebedev S.**, Pham Hoan, Nguyen Dung, Nguyen Tuan, Ho The* Activity of Typhoons in Spratly Archipelago (The South China Sea) // *Russian Journal of Earth Sciences*. 2025. V. 25 №1. P. 1-13. DOI: 10.2205/2025ES000986
119. ***Лебедев С.А.**, Гусев И.В., Сакович А.В., Слободянюк А.О.* Расчёт коэффициентов параметрической модели поправки на состояние подстилающей поверхности по альтиметрическим измерениям космической геодезической системы «ГЕО-ИК-2» // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. 2025. Т. 22 №2. С. 53-67.  
DOI: 10.21046/2070-7401-2025-22-2-53-67
120. ***Lebedev S.A.**, Kostianoy A.G., Kostianaia E.A., Bocharov A.V., Slobodyanyuk A.O.* Wave climate of the Barents Sea based on satellite altimetry data // *Russian Journal of Earth Sciences*. 2026. V. 25 №6. P. 1-14. DOI: 10.2205/2025ES001076

## Материалы и тезисы докладов конференций

1. *Ефремов С.А., Кабанов М.И., Кеонджян В.П., Лебедев С.А.* Визуализация океанографической информации на ПЭВМ типа IBM PC/XT, AT в системе АРГОС. // Всесоюз. совещ. «Актуальные проблемы развития океанографической информации». Обнинск. 22–26 мая 1989. Тез. докл. Обнинск. Изд-во ВНИГМИ МЦД. 1989. С. 302–303.
2. *Medvedev P.P., Lebedev S.A., Tyupkin Yu.S.* An Integrated Data Base of Altimetric Satellite for Fundamental Geosciences Research. //Proceedings of the First EastEuropean Symposium on Advances in Data Bases and Information Systems (ADBIS'97) St. Petersburg, Russia, 2-5 September 1997. St.-Petersburg. St.-Petersburg University. 1997. V. 2. P. 95-96.
3. *Lebedev S.A.* The Diagnostic Analysis of Baroclinic Ocean Dynamics by Satellite Altimetry Data. //XXIII General Assemblies of European Geophysical Society (EGS). Nice. France. 20-24 April 1998. Annales Geophysicae. V. 16.
4. *Medvedev P.P., Lebedev S.A., Tyupkin Yu.S., Galazin V.F., Pleshakov D.I., Zueva A.N.* An Integrated Satellite Altimetry Database and Final Results of the Russian Altimetry Data Processing. //2<sup>nd</sup> Joint Meeting of International Gravity Commission (IGC) and International Geoid Commission (IGeC). Trieste. Italy. 7-12 September 1998.
5. *Lebedev S.A.* Researches of Wave Nature Cyclonic Eddy Gulf Stream by Hydrological Measurements and Satellite Altimetry Data // XXIV General Assemblies of European Geophysical Society (EGS). Hague. Netherlands. 19-23 April 1999. Geophysical Research Abstracts. 1999. V. 3. P. 1792.
6. *Medvedev P.P., Tyupkin Yu.S., Lebedev S.A.* An Integrated Satellite Altimetry, Gravity and Geodesy Data Base: Architecture, Verification, Data Processing, Data Base Management System. //XXII General Assemblies of International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG), Birmingham. England. 19-30 July 1999. Abstract Book. V. B. P. 83.
7. *Lebedev S.A.* Diagnostic Model Account Barotropic Speed Mode of Baroclinic Ocean by Satellite Altimetry Data //XXII General Assemblies of International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG), Birmingham. England. 19-30 July 1999. Abstract Book. V. B. 112.
8. *Тихонова О.В., Зильберштейн О.И., Сафронов Г.Ф., Попов С.К. Лебедев С.А.* Методы определения среднего уровня на акватории арктических морей (на примере Баренцева и Карского морей) с учетом гравитационных аномалий. //Труды IV Международной конференции «Освоение шельфа арктических морей России (РАО-99)». Санкт-Петербург. Россия. 29 июня – 2 июля 1999. /Гл. ред. проф, д.т.н. В.Е. Спиро. СПб.: ЦНИИ им. А.Н. Крылова. 1999. Т. 1. С. 323-326.

9. **Лебедев С.А.** Современные возможности использования спутниковой альтиметрии в системах экологического мониторинга морской среды. //IV Международный научно-технический симпозиум «Геоинформационный мониторинг окружающей среды. GPS и GIS технологии». Алушта. Украина. 6-12 сентября 1999.
10. **Лебедев С.А., Леоненко О.И.** Структура и возможности автоматизированной системы «Региональный экологический мониторинг морской среды». //IV Международный научно-технический симпозиум «Геоинформационный мониторинг окружающей среды. GPS и GIS технологии». Алушта. Украина. 6-12 сентября 1999.
11. **Лебедев С.А., Тихонова О.В., Вербицкая О.А.** Оценка среднегодового хода уровня Баренцева моря по данным спутниковой альтиметрии. //Конференция молодых ученых национальных гидрометслужб стран СНГ. Москва, 6-8 декабря 1999. Тезисы докладов. Обнинск. Изд-во ВНИГМИ МЦД. 1999. С. 84.
12. **Лебедев С.А., Тихонова О.В., Сафронов Г.Ф.** Определение гравиметрической поправки к среднему уровню юго-восточной части Баренцева моря. //Конференция молодых ученых национальных гидрометслужб стран СНГ, 6-8 декабря 1999 г., Москва. Тезисы докл. Обнинск. ВНИИГМИ МЦД. 1999. с. 84-85.
13. **Lebedev S.A., Medvedev P.P., Tyupkin Yu.S.** Integrated Satellite Altimetry Data Base: Organization Data Base Management System and Application. //1<sup>st</sup> International Workshop on Computer Science and Information Technologies (CSIT'99). Moscow. Russia. 18-22 January. 1999. MEPhI Publishing 1999. Book of Abstracts. (Eds. Ch. Freytag and V. Wolfengagen)
14. **Лебедев С.А., Медведев П.П.** Интегрированная база данных спутниковой альтиметрии. // VI Международная научно-техническая конференция «Современные методы и средства океанологических исследований». Москва. 15-17 ноября 2000. Материалы конференции. М.: ИО РАН. 2000. Часть 2. С. 52-57.
15. **Лебедев С.А., Тихонова О.В.** Применение спутниковой альтиметрии при исследовании уровня юго-восточной части Баренцева моря. //VI Международная научно-техническая конференция «Современные методы и средства океанологических исследований». Москва. 15-17 ноября 2000. Материалы конференции. М. ИО РАН. 2000. Часть 2. С. 58-64.
16. **Лебедев С.А.** Современные возможности использования спутниковой альтиметрии в системах мониторинга шельфа морей России. //V Международный научно-технический симпозиум «Геоинформационный мониторинг окружающей среды. GPS и GIS технологии». Алушта. Украина. 4-10 сентября 2000.
17. **Лебедев С.А.** Использование принципа интегрированности при создании геоинформационных систем и баз данных. //V Международный научно-

технический симпозиум «Геоинформационный мониторинг окружающей среды. GPS и GIS технологии». Алушта. Украина. 4-10 сентября 2000.

18. **Lebedev S.A., Tikhonova O.V.** Analysis of Annual Sea Level Variation for South-East Part of Barents Sea by Satellite Altimetry Data. //XXV General Assemblies of European Geophysical Society (EGS). Nice. France. 25-29 April 2000. Geophysical Research Abstracts. 2000. V. 2.
19. **Lebedev S.A. Tikhonova O.V.** Analysis of Annual Sea Level Variation for South-East Part of Barents Sea by Satellite Altimetry Data. //IAG International Symposium on Gravity, Geoid and Geodynamics 2000 (GGG2000). Banff. Alberta Canada. July 31 - August 4. 2000. GGG2000 Technical Program and Abstract. Banff. 2000. P. 148.
20. **Лебедев С.А.** Применение спутниковой альтиметрии для решения задач экологического мониторинга морской среды. //Третья всероссийская научная конференция «Физические проблемы экологии (Экологическая физика)». Москва. 22-24 мая 2001. Тезисы докладов. С. 208.
21. **Лебедев С.А., Леоненко О.И.** Структура и возможности автоматизированной системы «Региональный экологический мониторинг морской среды». //Третья всероссийская научная конференция «Физические проблемы экологии (Экологическая физика)». Москва. 22 – 24 мая 2001. Тезисы докладов. С. 209.
22. **Тихонова О.В., Зильберштейн О.И., Попов С.К., Сафронов Г.Ф., Лебедев С.А.** Методы привязки морских сооружений к главной высотной основе (ГВО) РФ и исследование изменчивости среднего уровня Баренцева моря. //Труды V Международной конференции «Освоение шельфа арктических морей России (РАО-01)». Санкт-Петербург. 11-14 сентября 2001. Т. 1. С. 294-296.
23. **Ефремов С.А., Кеонджян В.П., Леоненко О.И., Овсиенко С.Н. Лебедев С.А.** Компьютерная система обеспечения экологической безопасности нефтедобычи и транспортировки нефти и нефтепродуктов. //«Нева-2001» VI Международная конференция «Судостроение и судоходство, оборудование морских платформ и обеспечивающих их работу плавсредств, морская техника для освоения океана и шельфа. Санкт-Петербург. 25-26 сентября 2001.
24. **Lebedev S.A.** Monitoring system of Russia sea level by satellite altimetry. //XXVI General Assemblies of European Geophysical Society (EGS). Nice. France. 25-30 March 2001. Geophysical Research Abstracts. 2001. V. 3. P. 1792.
25. **Lebedev S.A.** Use of integrated principle for making of geoinformation systems and databases. //XXVI General Assemblies of European Geophysical Society (EGS). Nice. France. 25-30 March 2001. Geophysical Research Abstracts. 2001. V. 3. P. 3666.
26. **Lebedev S.A., Tikhonova O.V.** Modern Possibilities of Using Satellite Information in Monitoring Systems of Russian Sea Shelf //«2001: An Ocean Odyssey». Joint Assemblies of the International Association for Physical Sciences of the Oceans

(IAPSO) and International Association for Biological Oceanography (IABO). Mar del Plata. Argentina. 21-28 October. 2001.

27. **Lebedev S.A.**, *Tikhonova O.V.* Analysis of Annual Sea Level Variation for of Barents and White Sea by Satellite Altimetry Data. //«2001: An Ocean Odyssey». Joint Assemblies of the International Association for Physical Sciences of the Oceans (IAPSO) and International Association for Biological Oceanography (IABO). Mar del Plata. Argentina. 21-28 October. 2001.
28. **Lebedev S.A.** *Tikhonova O.V.*, *Zilberstein O.I.* Monitoring System of Russia Sea Level by Satellite Altimetry. //«2001: An Ocean Odyssey». Joint Assemblies of the International Association for Physical Sciences of the Oceans (IAPSO) and International Association for Biological Oceanography (IABO). Mar del Plata. Argentina. 21-28 October. 2001.
29. **Лебедев С.А.** Возможности спутниковой альтиметрии при исследовании синоптической изменчивости динамики поверхности океана. Проблемы и перспективы.  
//XII Международная конференция по промысловой океанологии. Светлогорск. 9-14 сентября 2002. Тезисы докладов. Калининград.: АтлантНИРО. С. 138-140.
30. **Лебедев С.А.**, *Тихонова О.В.*, *Зильберштейн О.И.*, *Попов С.К.* Сравнительный анализ изменения уровня Баренцева и Белого морей по данным спутниковой альтиметрии, результатам гидродинамического моделирования и данным уровнемерных постов. //Научная конференция по результатам исследований в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения природной среды в государствах — участниках СНГ, посвященная 10-летию образования Межгосударственного совета по гидрометеорологии. Санкт-Петербург. 23-26 апреля 2002. Тезисы докладов. Секция 2. Гидрологические и океанографические наблюдения, оценка и прогноз гидрологических и океанографических условий. СПб.: Гидрометеиздат. 2002. С. 182-183.
31. **Лебедев С.А.** Совместное применение данных спутниковой альтиметрии и радиометрии для решения задачи экологического мониторинга морской среды. //Научная конференция по результатам исследований в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения природной среды в государствах — участниках СНГ, посвященная 10-летию образования Межгосударственного совета по гидрометеорологии. Санкт-Петербург. 23-26 апреля 2002. Тезисы докладов. Секция 2. Гидрологические и океанографические наблюдения, оценка и прогноз гидрологических и океанографических условий. СПб.: Гидрометеиздат. 2002. С. 183-184
32. **Лебедев С.А.**, *Медведев П.П.* Интегрированная база данных спутниковой альтиметрии как инструмент океанографических исследований. //Научная конференция по результатам исследований в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения природной среды в государствах — участниках СНГ, посвященная 10-летию образования Межгосударственного совета по гидрометеорологии. Санкт-Петербург. 23-26 апреля 2002. Тезисы докладов. Секция 2. Гидрологические и океанографические наблюдения, оценка и прогноз

гидрологических и океанографических условий. СПб.: Гидрометеиздат. 2002. С. 184-186.

33. **Lebedev S.A., Zilberstein O.I., Popov S.K., Tikhonova O.V.** Analysis of temporal sea level variation of the Barents and the White seas by satellite altimetry data, results of hydrodynamic simulation and tide gauge data. //XXVII General Assemblies of European Geophysical Society (EGS). Nice. France. 21-26 April 2002. Geophysical Research Abstracts. 2002. V. 4.
34. **Lebedev S.A.** Joint application of the satellite altimetry and radiometry for solution of a problem of ecological monitoring a marine environment. //XXVII General Assemblies of European Geophysical Society (EGS). Nice. France. 21-26 April 2002. Geophysical Research Abstracts. 2002. V. 4.
35. **Lebedev S.A., Zilberstein O.I., Popov S.K., Tikhonova O.V.** Analysis of temporal sea level variation of the Barents and the White seas by satellite altimetry data, results of hydrodynamic simulation and tide gauge data. //International Workshop on Satellite Altimetry for Geodesy, Geophysics and Oceanography. Wuhan, China. 8-13 September 2002.
36. **Lebedev S.A.** Joint application of the satellite altimetry and radiometry for solution of a problem of ecological monitoring a marine environment. //34<sup>th</sup> Scientific Assemblies of Committee on Space Research (COSPAR). Huston. USA. 10-19 October 2002.
37. **Lebedev S.A., Zilberstein O.I., Popov S.K., Tikhonova O.V.** Analysis of temporal sea level variation of the Barents and the White seas by satellite altimetry data, results of hydrodynamic simulation and tide gauge data. //34<sup>th</sup> Scientific Assemblies of Committee on Space Research (COSPAR). Huston. USA. 10-19 October 2002.
38. **Zhukov Yu.N., Lebedev S.A** Researches of a Hidden Periodicity by Satellite Altimetry Data for South-East Part of Barents Sea. //Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC 2002), Bali. Indonesia. September 3-6 2002.
39. **Лебедев С.А.** Анализ сезонной и межгодовой изменчивости уровня Каспийского моря и залива Кара-Богаз-Гол по данным альтиметрии спутника TOPEX/Poseidon.  
//VII Международная научно-техническая конференция «Современные методы и средства океанологических исследований». Москва. 25-27 ноября 2003  
Материалы конференции. Часть. 1. С. 231-232.
40. **Лебедев С.А., Зильберштейн О.И., Тихонова О.В., Попов С.К.** Совместное использование данных спутниковой альтиметрии и результатов гидродинамического моделирования для исследования пространственно-временной изменчивости уровня Баренцева и Белого морей. //VII Международная научно-техническая конференция «Современные методы и средства океанологических исследований». Москва. 25-27 ноября 2003  
Материалы конференции. Часть. 1. С. 233-234.

41. **Лебедев С.А.** Моделирование распространения нефтяных углеводородов в Черном море с использованием данных спутниковой альтиметрии и радиометрии.  
//VII Международная научно-техническая конференция «Современные методы и средства океанологических исследований». Москва. 25-27 ноября 2003  
Материалы конференции. Часть. 2. С. 282-283.
42. **Сирота А.М., Лебедев С.А.** Промыслово-океанологические исследования юго-восточной части Тихого океана по данным спутниковой альтиметрии. //VII Международная научно-техническая конференция «Современные методы и средства океанологических исследований». Москва. 25-27 ноября 2003  
Материалы конференции. Часть. 2. С. 291-292.
43. **Lebedev S.A.** Researches of sea level variability of enclosed seas and lakes by satellite altimetry data. //35<sup>th</sup> International Liège Colloquium on Ocean Dynamics «Dying and Dead Seas». Liège. Belgium. May 5-7 2003. Abstract book. P. 25-26.
44. **Nezlin P., Kostianoy A.G., Lebedev S.A.** Interannual variability of Amy Darya and Syr Darya river discharges estimated from global atmospheric precipitation //35<sup>th</sup> International Liège Colloquium on Ocean Dynamics «Dying and Dead Seas». Liège. Belgium. May 5-7 2003. Abstract book. P. 28-30.
45. **Kostianoy A.G., Zavalov P.O., Lebedev S.A.** What do we know about dying and dead seas? //NATO Advanced Research Workshop «Dying and Dead Seas». Liège. Belgium. May 5-7 2003. Abstract book. P. 2-5.
46. **Lebedev S.A.** Analysis of Seasonal and Interannual Sea Level Variability of the Caspian Sea and the Kara Bogaz Gol Bay by Satellite Altimetry Data. //30<sup>th</sup> International Symposium on Remote Sensing of Environment. Honolulu. Hawaii. November 10-14 2003.
47. **Lebedev S.A.** Application of the Satellite Altimetry and Radiometry for Analysis of Anthropogenic Pollutants of a Marine Environment. //30<sup>th</sup> International Symposium on Remote Sensing of Environment. Honolulu. Hawaii. November 10-14 2003.
48. **Lebedev S.A.** Analysis of seasonal and interannual sea level variability of the Caspian Sea and Kara Bogaz Gol Bay by satellite altimetry data. //XXII General Assemblies of International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG). Sapporo. Japan. June 30 - July 11 2003. Abstract Book. V. A. P. 142.
49. **Lebedev S.A.** Application of the satellite altimetry and radiometry for analysis of anthropogenic pollutants of a marine environment. //XXII General Assemblies of International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG). Sapporo. Japan. June 30 - July 11 2003. Abstract Book. V. B. P. 24.
50. **Sirota A.M., Lebedev S.A.** A mesoscale features of the south Pacific current observed from satellite altimetry and in situ observations. //XXII General Assemblies

of International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG). Sapporo. Japan. June 30 - July 11 2003. Abstract Book. V. B. P. 21.

51. **Lebedev S.A.**, *Zilberstein O.I., Popov S.K., Tikhonova O.V.* Investigations of space-time variability of the sea level in the Barents Sea and the White Sea by satellite altimetry data and results of hydrodynamic modelling. //XXII General Assemblies of International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG). Sapporo. Japan. June 30 - July 11 2003. Abstract Book. V. B. P. 22.
52. **Lebedev S.A.** Analysis of interannual sea level variability of the Caspian Sea and the Kara Bogaz Gol bay by satellite TOPEX/Poseidon and Jason-1 altimetry data. //Joint Assembly of European Geophysical Society (EGS), American Geosciences Union (AGU) and European Geosciences Union (EGU). Nice. France. 6-11 April 2003. Geophysical Research Abstracts. 2003. V. 5. P. 10062.
53. **Lebedev S.A.**, *Zilberstein O.I., Popov S K, Tikhonova O.V.* Investigations of space-time variability of the sea level in the Barents Sea and the White Sea by satellite altimetry data and results of hydrodynamic modelling //Joint Assembly of European Geophysical Society (EGS), American Geosciences Union (AGU) and European Geosciences Union (EGU). Nice. France. 6-11 April 2003. Geophysical Research Abstracts. 2003. V. 5. P. 11493.
54. *Chernyshkov P.P.; Sirota A.M.; Lebedev S.A.* Support of the fishery investigations in the southeastern Pacific using satellite radiometry and altimetry data. //Joint Assembly of European Geophysical Society (EGS), American Geosciences Union (AGU) and European Geosciences Union (EGU). Nice. France. 6-11 April 2003. Geophysical Research Abstracts. 2003. V. 5. P. 08444.
55. **Lebedev S.A.** Application of the satellite altimetry and radiometry for analysis of anthropogenic pollutants of a marine environment //International Geosciences and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2003). Toulouse. France. 21-25 July. 2003.
56. **Lebedev S.A.**, *Zilberstein O.I., Popov S K, Tikhonova O.V.* Investigations of space-time variability of the sea level in the Barents Sea and the White Sea by satellite altimetry data and results of hydrodynamic modelling. //International Geosciences and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2003). Toulouse. France. 21-25 July. 2003.
57. **Lebedev S.A.** Analysis of seasonal and interannual sea level variability of the Caspian Sea and the Kara Bogaz Gol bay by satellite altimetry data. //International Geosciences and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2003). Toulouse. France. 21-25 July. 2003.
58. **Lebedev S.A.** Analysis of interannual sea level variability of the Caspian Sea and the Kara Bogaz Gol bay by satellite TOPEX/Poseidon and Jason-1 altimetry data. //1<sup>st</sup> General Assembly of European Geosciences Union (EGU). Nice. France. 25-30 April 2004. Geophysical Research Abstracts. 2004. V. 6. P. 00717.

59. **Lebedev S.A.** Application of the satellite altimetry TOPEX/Poseidon, Jason-1 and radiometry for analysis of anthropogenic pollutants of the Black Sea. //1<sup>st</sup> General Assembly of European Geosciences Union (EGU). Nice. France. 25-30 April 2004. Geophysical Research Abstracts. 2004. V. 6. P. 00718.
60. **Lebedev S.A.** Analysis of the Volga River runoff by satellite Topex/Poseidon and Jason-1 altimetry data //1<sup>st</sup> General Assembly of European Geosciences Union (EGU). Nice. France. 25-30 April 2004. Geophysical Research Abstracts. 2004. V. 6. P. 00716.
61. **Kostianoy A.G., Lebedev S.A., Litovchenko K.T., Stanichny S.V., Pichuzhkina O.** Satellite monitoring in the southeastern Baltic Sea. //36<sup>th</sup> International Liège Colloquium on Ocean Dynamics «Marine Environmental Monitoring and Prediction». Liege. Belgium. May 3-7 2004.
62. **Kostianoy A.G., Lebedev S.A.** Monitoring of the Caspian Sea. //36<sup>th</sup> International Liège Colloquium on Ocean Dynamics «Marine Environmental Monitoring and Prediction». Liege. Belgium. May 3-7 2004.
63. **Kostianoy A.G., Lebedev S.A., Litovchenko K.T., Stanichny S.V., Pichuzhkina O.** Oil Spill Monitoring in the Southeastern Baltic Sea. //USA-Baltic International Symposium «Advances in Marine Environmental Research, Monitoring & Technologies». Lithuania. Klaipeda. June 15-17 2004.
64. **Kostianoy A.G., Lebedev S.A., Sirota A.M., Canary Upwelling: Satellite Monitoring.** //5<sup>ème</sup> Rencontre d'Hydrodynamique Marine 04 (V Meeting on Marine Hydrodynamics). Casablanca. Morocco. 28 April - 2 May 2004.
65. **Kostianoy A.G., Ginzburg A.I., Lebedev S.A.** Fronts and Mesoscale Variability in the Southern Indian Ocean as Inferred from the TOPEX/Poseidon and ERS-2 Altimetry Data // 35<sup>th</sup> COSPAR Scientific Assembly. Paris. France. 18-25 July 2004.
66. **Lebedev S.A., Sirota A.M.** Fishing and Oceanologic Investigation of the Southeastern Pacific Ocean. by Satellite Radiometry and Altimetry Data. //35<sup>th</sup> Scientific Assembles of Committee on Space Research (COSPAR). Paris. France. 18-25 July 2004.
67. **Lebedev S.A.** Investigation of Seasonal and Interannual Variability of the Caspian Sea Level and Volga River Run-off by Altimetry TOPEX/Poseidon and Jason-1 Data. //35<sup>th</sup> Scientific Assembles of Committee on Space Research (COSPAR). Paris. France. 18-25 July 2004.
68. **Костяной А.Г., Завьялов П.О., Лебедев С.А.** Проблемы усыхающих озер и внутренних морей. //Вторая открытая всероссийская конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)». Москва. 16-18 ноября 2004. Материалы научной конференции. М.: ИКИ РАН. С. 140.

69. *Костяной А.Г., Лебедев С.А.* Мониторинг Каспийского моря. //Вторая открытая всероссийская конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)». Москва. 16-18 ноября 2004. Материалы научной конференции. М.: ИКИ РАН. С. 141.
70. *Лебедев С.А.* Исследование межгодовой и сезонной изменчивости уровня Каспийского моря и стока реки Волга по данным альтиметрии спутников TOPEX/Poseidon и Jason-1. //Вторая открытая всероссийская конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» Москва. 16-18 ноября 2004. Материалы научной конференции. М.: ИКИ РАН. С. 148.
71. *Kostianoy A.G., Lebedev S.A., Zavalov P.O.* Desiccation of lakes and inland seas: An altimetric look. //General Assembly of European Geosciences Union (EGU). Vienna. Austria. 24 - 29 April 2005. Geophysical Research Abstracts. 2005. V. 7. P. 00017.
72. *Lebedev S.A.* Analysis of time-space variability of the Caspian Sea unperturbed or daturence surface by satellite altimetry and hydrodynamic simulation data. //General Assembly of European Geosciences Union (EGU). Vienna. Austria. 24 - 29 April 2005. Geophysical Research Abstracts. 2005. V. 7. P. 01332.
73. *Lebedev S.A.* Estimation of oil pollution anthropogenic load of the Black sea with use by simulation and remote sensing data. //European Geosciences Union General Assembly 2005 Vienna, Austria, 24 - 29 April 2005. Geophysical Research Abstracts, Vol. 7, 01322, 2005.
74. *Kostianoy A., Lebedev S.* Sea level variability in the Caspian Sea. //European Geosciences Union General Assembly 2006. Vienna, Austria, 02 – 07 April 2006. Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 04378, 2006.
75. *Kostianoy A.G., Litovchenko K.Ts., Lavrova O.Yu., Mityagina M.I., Bocharova T.Yu., Lebedev S.A., Stanichny S.V., Soloviev D.M., Sirota A.M. and Pichuzhkina O.E.* Operational Satellite Monitoring of Oil Spill Pollution in the Southeastern Baltic Sea: 1.5 Years Experience. //US/EU-Baltic International Symposium «Using Marine Research, Monitoring & Technologies». Lithuania. Klaipeda. May 23-25, 2006.
76. *Lebedev S.* Interannual Trends in Southern Ocean Sea Surface Temperatures and Sea Level from Remote Sensing Data // 3<sup>rd</sup> Annual General Assembly of the Asia Oceania Geosciences Society, Singapore, 10-14 July, 2006, 59-OS-A1295.
77. *Lebedev S., Kostianoy A.* Integrated Using of Satellite Altimetry in Monitoring Problem // 3<sup>rd</sup> Annual General Assembly of the Asia Oceania Geosciences Society, Singapore, 10-14 July, 2006, 59-HS-A1293.

78. *Sirota A. and Lebedev S.* Investigation of the oceanic currents and fronts in the Southeastern Pacific Ocean using satellite altimetry data //3<sup>rd</sup> Annual General Assembly of the Asia Oceania Geosciences Society, Singapore, 10-14 July, 2006, 59-OS-A1297.
79. *Lebedev S.* Interannual Trends in Southern Ocean Sea Surface Temperatures and Sea Level from Remote Sensing Data // 36<sup>th</sup> Scientific Assemblies of Committee on Space Research (COSPAR). Beijing. China. 16-23 July 2006. COSPAR2006-A-01415-3. ISSN 1815-2619.
80. *Lebedev S., Kostianoy A.* Integrated using of satellite altimetry in investigation of meteorological, hydrologic and hydrodynamic regime of the Caspian Sea // International Workshop on Coast and Land Application of Satellite Altimetry. Beijing. China. 21-23 July 2006. Abstract Book. P. 41-42.
81. *Лебедев С.А.* Расчет межгодового тренда температуры поверхности и уровня Южного океана по данным дистанционного зондирования // Четвёртая всероссийская конференция открытая «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» Москва. 13-17 ноября 2006. Сборник тезисов конференции. М. ИКИ РАН. С. 158.
82. *Sirota A., Lebedev S.* Investigation of the oceanic currents and fronts in the Southeastern Pacific Ocean using satellite altimetry data // 15 Years of Progress in Radar Altimetry Symposium, Venice Lido, Italy, 13-18 March, 2006. Abstract Book. P. 50.
83. *Kostianoy A., Lebedev S.* Satellite altimetry of the Caspian Sea // 15 Years of Progress in Radar Altimetry Symposium, Venice Lido, Italy, 13-18 March, 2006. Abstract Book. P. 56.
84. *Lebedev S.* Interannual and Seasonal Variation of Axis Position and Intensity of the Antarctic Circumpolar Current by Satellite Altimetry // 15 Years of Progress in Radar Altimetry Symposium, Venice Lido, Italy, 13-18 March, 2006. Abstract Book. P. 60.
85. *Sirota A., Burykin S., Lebedev S., Chernyshkov P.* Application of satellite altimetry for fisheries research // 15 Years of Progress in Radar Altimetry Symposium, Venice Lido, Italy, 13-18 March, 2006. Abstract Book. P. 127.
86. *Sirota A., Lebedev S. Burykin S., Timokhin E.N. and Chernyshkov P.* Application of satellite altimetry for fisheries investigation // 3<sup>rd</sup> Annual General Assembly of the Asia Oceania Geosciences Society, Singapore, 10-14 July, 2006, 59-OS-A1294.
87. *Lebedev S. Kostianoy A.,* Integrated Using of Satellite Altimetry in Monitoring Problem of the Caspian Sea // 36<sup>th</sup> Scientific Assemblies of Committee on Space

Research (COSPAR). Beijing. China. 16-23 July 2006. COSPAR2006-A-01421. ISSN 1815-2619.

88. *Sirota A., Burykin S., **Lebedev S.** and Chernyshkov P.* Application of satellite altimetry for fisheries research // 36<sup>th</sup> Scientific Assemblies of Committee on Space Research (COSPAR). Beijing. China. 16-23 July 2006. COSPAR2006-A-01422. ISSN 1815-2619.
89. **Lebedev S.** Interannual trends in Southern Ocean Sea surface temperatures and sea level from remote sensing data // International Workshop on Coast and Land Application of Satellite Altimetry. Beijing. China. 21-23 July 2006. P. 50. Abstract Book.
90. *Vignudelli S., Cipollini P., Snaith H.M., Venuti F., Lyard F., Roblou L., Kostianoy A., **Lebedev S.** and Mamedov R.* ALTICORE: an initiative for coastal altimetry // International Workshop on Coast and Land Application of Satellite Altimetry. Beijing. China. 21-23 July 2006. P. 51-52. Abstract Book.
91. **Lebedev S.A., Kostianoy A.G.** Integrated Using of Satellite Altimetry in Monitoring Problem of the Caspian Sea // Fourth European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology (ERAD2006), Barcelona, Spain September 18-22. 2006.
92. **Lebedev S.A., Ostroumova L.P.** Investigation of Seasonal and Interannual Variability Some Component of the Water Balance of the Caspian Sea by Remote Sensing Data // Fourth European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology (ERAD2006), Barcelona, Spain September 18-22. 2006.
93. **Лебедев С.А., Костяной А.Г., Полонский В.Ф., Остроумова Л.П., Сирота А.М.** Исследование сезонной и межгодовой изменчивости составляющих водного баланса Каспийского моря по данным дистанционного зондирования // Четвёртая всероссийская конференция открытая «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» Москва. 13-17 ноября 2006. Сборник тезисов конференции. М. ИКИ РАН. С. 159.
94. **Lebedev S.A.** Creation GCRAS06 Mean Sea Surface Model and Investigation of Hydrodynamic Regime of the Caspian Sea based on TOPEX/Poseidon and Jason-1 Satellite Altimetry Data // Program and Abstract book, Ocean Surface Topography Science Team (OSTST2007), March 12-15 2007, Hobart, Australia. P. 105.
95. *Vindelli S., Snaith H.M., Cipollini P., Venuti F., Lyard F., Cretaux J.-F., Birol F., Bouffard J., Roblou L., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Kuzmina E., **Lebedev S., Sirota A., Medvedev D., Khlebnikova S., Mamedov R., Ismatova K., Alyev A., and Nabiyevev T.*** ALTICORE - a consortium serving European Seas with

Coastal Altimetry // Program and Abstract book, Ocean Surface Topography Science Team (OSTST2007), March 12-15 2007, Hobart, Australia. P. 178.

96. *Kostianoy A., Lavrova O., Mityagina M., Bocharova T., Litovchenko K., **Lebedev S.**, Stanichny S., Soloviev D., and Sirota A.* Complex Monitoring of Oil Pollution in the Baltic, Black and Caspian Seas // Envisat Symposium 2007, Montreux, Switzerland, 23-27 April 2007. Abstract CD.
97. *Vignudelli S., Cipollini P., Snaith H., Venuti F., Lyard F., Roblou L., Kostianoy A., **Lebedev S.**, Mamedov R.* Making Radar Altimetry More Usable and Web-Interoperable in the Coastal Ocean // Envisat Symposium 2007, Montreux, Switzerland, 23-27 April 2007. Abstract CD.
98. *Kostianoy A., Vignudelli S., Snaith H.M., Cipollini P., Venuti F., Lyard F., Cretaux J.-F., Birol F., Bouffard J., Roblou L., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Kuzmina E., **Lebedev S.**, Sirota A., Medvedev D., Khlebnikova S., Mamedov R., Ismatova K., Alyev A., and Nabiyev T.* Revisiting fifteen years of satellite altimetry **near** the European coasts: the ALTICORE project // 27<sup>th</sup> European Association of Remote SENSing Laboratories (EARSEL) Symposium, 3<sup>rd</sup> Workshop Remote Sensing of Coastal Zone from Inland to Marine Waters, Bolzano, Italy, June 4-9, 2007., Abstract Book, 117.
99. **Lebedev S.** Investigation of Hydrodynamic Regime of the Caspian Sea on TOPEX/Poseidon and Jason-1 Satellite Altimetry Data. // Proceedings of 32<sup>nd</sup> International Symposium on Remote Sensing of Environment. June 25-29, San Jose, Costa Rica, 2007. Abstract CD.
100. **Lebedev S.** Climatic Change of Sea Surface Temperatures and Sea Level in Southern Ocean // Proceedings of 32<sup>nd</sup> International Symposium on Remote Sensing of Environment. June 25-29, San Jose, Costa Rica, 2007. Abstract CD.
101. *Vignudelli S., Snaith H.M., Cipollini P., Venuti F., Lyard F., Cretaux J.-F., Birol F., Bouffard J., Roblou L., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Kuzmina E., **Lebedev S.**, Sirota A., Medvedev D., Khlebnikova S., Mamedov R., Ismatova K., Alyev A., Nabiyev T.* ALTICORE - a consortium serving European Seas with Coastal Altimetry // International Geosciences and Remote Sensing Symposium (IGARSS), July 23-27, Barcelona, Spain, 2007.
102. **Lebedev S.**, *Sirota A., Ostroumova L.* Investigation seasonal and interannual variability some component of the Caspian Sea water balance on remote sensing data // XXIV International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) General Assembly, July 2-13. 2007. Perugia, Italy.
103. **Lebedev S.** Interannual Trends of Some Atmospheric and Sea Surface Parameters of the Southern Ocean on Satellite Radiometry, Scatterometry and Altimetry Data // XXIV International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) General Assembly, July 2-13, 2007. Perugia, Italy.

104. *Vignudelli S., Snaith H.M., Cipollini P., Venuti F., Lyard F., Cretaux J.-F., Birol F., Bouffard J., Roblou L., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Kuzmina E., Lebedev S., Sirota A., Medvedev D., Khlebnikova S., Mamedov R., Ismatova K., Alyev A., and Nabiyeu T.* ALTICORE – a consortium serving European Seas with Coastal Altimetry //XXIV International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) General Assembly, July 2-13. 2007. Perugia, Italy.
105. **Lebedev S.** Feature of Thermohydrodynamical Regime of the Caspian Sea on Remote Sensing Data //4<sup>th</sup> Annual General Assembly of the Asia Oceania Geosciences Society (AOGS 2007), 31 July – 3 August, 2007, Bangkok, Thailand, HS01-A0007. Abstract CD.
106. **Lebedev S., Sirota A., and Ostroumova L.** Seasonal and Interannual Variability Some Component of the Caspian Sea Water Balance on Remote Sensing Data // 4<sup>th</sup> Annual General Assembly of the Asia Oceania Geosciences Society (AOGS 2007), Bangkok, Thailand, 31 July – 3 August, 2007, HS08-A0002. Abstract CD.
107. **Lebedev S.** Investigation of Interannual Trends of Some Atmospheric and Sea Surface Parameters of the Southern Ocean on Remote Sensing Data //4<sup>th</sup> Annual General Assembly of the Asia Oceania Geosciences Society (AOGS 2007), Bangkok, Thailand, 31 July – 3 August, 2007, HS01-A0007. Abstract CD.
108. **Lebedev S., Sirota A., Kostianoy A., and Ginzburg A.** Feature of Thermohydrodynamical Regime of the Caspian Sea on Remote Sensing Data //XXIV International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) General Assembly, Perugia, Italy, July 2-13, 2007.
109. **Лебедев С., Сирота А., Медведев Д., Хлебникова С., Вигнаделли С., Снайт Х., Чиполлини П., Венути Ф., Лаярд Ф., Крето Ж.-Ф., Бирол Ф., Боффард Дж., Роблоу Л., Костяной А., Гинзбург А., Шеремет Н., Кузмина Е., Мамедов Р., Исмадова Х., Алиев А., Навиев Т.** Использование спутниковой альтиметрии для исследований в прибрежных районах. Проект ALTICORE // Материалы международной конференции «50-летие Международного геофизического года и Электронный геофизический год», Россия, Суздаль, 16-19 сентября 2007, С. 62-63.
110. **Лебедев С.А., Костяной А.Г.** Исследование метеорологического, гидрологического и гидродинамического режимов Каспийского моря с использованием данных спутниковой альтиметрии //Материалы международной конференции «50-летие Международного геофизического года и Электронный геофизический год», Россия, Суздаль, 16-19 сентября 2007, С. 56.
111. **Лебедев С.А., Агошков В.И.** База данных «Мировой океан – ИВМ РАН» Института вычислительной математики Российской академии наук // Материалы международной конференции «50-летие Международного

геофизического года и Электронный геофизический год», Россия, Суздаль, 16-19 сентября 2007, С. 56.

112. **Лебедев С.А.** Межгодовая изменчивость температуры поверхности и уровня Южного океана по данным дистанционного зондирования // Материалы международной конференции «50-летие Международного геофизического года и Электронный геофизический год», Россия, Суздаль, 16-19 сентября 2007.
113. *Vignudelli S., Snaith H.M., Cipollini P., Venuti F., Lyard F., Cretaux J.-F., Birol F., Bouffard J., Roblou L., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Kuzmina E., **Lebedev S.**, Sirota A., Medvedev D., Khlebnikova S., Mamedov R., Ismatova K., Alyev A., and Nabiyev T.* Extending the use of satellite altimetry for coastal applications: the ALTICORE project. // Joint 15<sup>th</sup> American Meteorological Society (AMS) Satellite Meteorology & Oceanography and annual Eumetsat Satellite Meteorological conferences, Amsterdam, The Netherland, September 24-28, 2007.
114. *Vignudelli S., Snaith H.M., Cipollini P., Venuti F., Lyard F., Cretaux J.-F., Birol F., Bouffard J., Roblou L., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Kuzmina E., **Lebedev S.**, Sirota A., Medvedev D., Khlebnikova S., Mamedov R., Ismatova K., Alyev A., and Nabiyev T.* ALTICORE - a consortium serving European Seas with Coastal Altimetry // NATO Undersea Research Centre (NURC) Rapid Environmental Assessment (REA) Conference, Lerici, La Spezia, Italy, September 25-27, 2007.
115. **Лебедев С., Сирота А., Остроумова Л., Костяной А.** Расчет сезонной и межгодовой изменчивости испарения с акватории Каспийского моря по данным дистанционного зондирования // Юбилейная Открытая Всероссийская конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» Москва. 12-16 ноября 2007. Сборник тезисов конференции. М. ИКИ РАН. С. 169.
116. *Сирота А., **Лебедев С.**, Медведев Д., Хлебникова С., Костяной А., Гинзбург А., Шеремет Н., Кузмина Е.* Верификация данных спутниковой альтиметрии в прибрежной зоне европейских морей // Юбилейная Открытая Всероссийская конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» Москва. 12-16 ноября 2007. Сборник тезисов конференции. М.: ИКИ РАН. 2007. С. 184.
117. *Kostianoy A., **Lebedev S.**, Cretaux J.-F., and Vignudelli S.* Estimating the Caspian Sea level and Volga river runoff from satellite altimetry // Second Space for Hydrology Workshop - "Surface Water Storage and Runoff: Modeling, In-Situ data and Remote Sensing", Geneva, Switzerland, November 12-14, 2007.
118. *Vignudelli S., Roblou L., Snaith H.M., Cipollini P., Venuti F., Kostianoy A., Ginzburg A., Lyard F., Cretaux J.F., Birol F., **Lebedev S.**, Sirota A., Medvedev D.,*

*Khlebnikova S., Mamedov R., Ismatova K., Alyev A. and Nabiyeu T.* ALTICORE - A consortium serving european seas with coastal altimetry // Geoscience and Remote Sensing Symposium, 2007. IGARSS 2007. IEEE International, P. 5121-5124, doi: 10.1109/IGARSS.2007.4424014.

119. *Agoshkov V., Botvinovsky E., Gusev A., **Lebedev S.**, Parmuzin E. and Shutyaev V.* Variational data assimilation system INM-T1 // Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-08220, 2008, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-08220, EGU General Assembly 2008.
120. *Kostianoy A., Sirota A., Ginzburg A., Sheremet N., **Lebedev S.**, and Vignudelli S.* Coastal zone meteorology in the Barents and White seas as derived from in-situ and satellite altimetry data in 1992-2007 // 40<sup>th</sup> International Liège Colloquium on Ocean Dynamics and NATO-Russia Advanced Research Workshop, Liège, Belgium, May 5-10, 2008.
121. **Lebedev S.A.** and ALTICORE Team. Variability Sea level of the Barents and White Sea. // 40<sup>th</sup> International Liège Colloquium on Ocean Dynamics and NATO-Russia Advanced Research Workshop, Liège, Belgium, May 5-10, 2008.
122. *Vignudelli S., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Sirota A., **Lebedev S.**, Snaith H. M., Bouffard J., Roblou L., Cipollini P.* Reprocessing altimeter data records along European coasts: lessons learned from the ALTICORE project, International Geosciences and Remote Sensing Symposium (IGARSS), Boston, Massachusetts, United States, July 6-11, 2008.
123. **Lebedev S.A.** and *Sirota A.M.* Storm surges in the Gulf of Finland and the Neva River observed on satellite altimetry data // 3<sup>rd</sup> US/EU-Baltic International Symposium, 27 – 29 May, 2008, Tallinn, Estonia, Book of abstract. P. 84.
124. **Lebedev S.A.**, *Kostianoy A.G. and Sirota A.M.* Space-time Variability of Oceanic Fronts and Currents in the Southeastern Pacific Ocean // 37<sup>th</sup> COSPAR Scientific Assembly, 13 – 20 July 2008, Montreal, Canada, Abstract CD, ISSN 1815-5619, A21-0010-08.
125. **Lebedev S.A.**, *Kostianoy A.G., Medvedev D.P., Khlebnikova S.N., Sirota A.M., Zilberstein O.I., Popov S.K. and Tikhonova O.V.* Analysis Seasonal and Interannual Level and Ice Fraction Variability of the Barents and the White Seas Based on Remote Sensing Data // 37<sup>th</sup> COSPAR Scientific Assembly, 13 – 20 July 2008, Montreal, Canada, Abstract CD, ISSN 1815-5619, A21-0021-08.
126. **Лебедев С.А.** Спутниковая альтиметрия в задачах прикладной океанологии: перспективы развития // Материалы XIV Конференции по промысловой океанологии и промысловому прогнозированию, 7 - 14 сентября 2008 г. г. Светлогорск (Калининградская обл.). С. 43-44.
127. **Lebedev S.A.**, *Sirota A.M., Medvedev D.P., Khlebnikova S.N.* Black Sea: Level Validation and Variation // ALTICORE Final Meeting, Pisa, 24-26 September 2008.

128. **Lebedev S.A., Sirota A.M., Medvedev D.P., Khlebnikova S.N.** Caspian Sea: Level Validation and Variation // ALTICORE Final Meeting, Pisa, 24-26 September 2008.
129. **Lebedev S.A., Sirota A.M., Medvedev D.P., Khlebnikova S.N.** White and Barents Seas: Level Validation and Variation // ALTICORE Final Meeting, Pisa, 24-26 September 2008.
130. **Lebedev S.A., Sirota A.M., Medvedev D.P., Khlebnikova S.N.** White and Barents Seas: Regional Tidal Simulation // ALTICORE Final Meeting, Pisa, 24-26 September 2008.
131. **Lebedev S.A., Sirota A.M., Medvedev D.P., Khlebnikova S.N.** Training of Russian Hydrometeorological University Students for Using Satellite Altimetry Data on Oceanological Investigation // ALTICORE Final Meeting, Pisa, 24-26 September 2008.
132. **Lebedev S.A., Ostroumova L.P. and Sirota A.M.** Seasonal and Interannual Variability of the Caspian Sea Evaporation on Remote Sensing Data // Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-11814, 2008, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-11814, EGU General Assembly 2008.
133. **Lebedev S.A.** Application of the satellite altimetry and radiometry for analysis of anthropogenic pollutants of the Caspian Sea // Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-11808, 2008, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-11808, EGU General Assembly 2008.
134. **Sirota A.M. and Lebedev S.A.** Storm surges in the Gulf of Finland and the Neva River observed on satellite altimetry data // Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-11817, 2008, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-11817, EGU General Assembly 2008.
135. **Lebedev S.A. and Kostianoy A.G.** Investigation of the Caspian Sea Surface Dynamics Based on the Satellite Altimetry and Drifter Data // 37<sup>th</sup> COSPAR Scientific Assembly, 13 – 20 July 2008, Montreal, Canada, Abstract CD, ISSN 1815-5619, A21-0033-08.
136. **Lebedev S.A.** Simulation Oil Background Pollution of the Caspian Sea Based on Remote Sensing Data // 37<sup>th</sup> COSPAR Scientific Assembly, 13 – 20 July 2008, Montreal, Canada, Abstract CD, ISSN 1815-5619, A21-0034-08.
137. **Агошков В.И., Ботвиновский Е.А., Гусев А.В., Кочуров А.Г., Лебедев С.А., Прамузин Е.И., Шутяев В.П.** Информационно-вычислительная система вариационной ассимиляции данных измерений ИВС-Т2 // Шестая всероссийская открытая ежегодная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». Москва, ИКИ РАН, 10-14 ноября 2008 г. Сборник тезисов конференции. М.: ИКИ РАН. 2008. С.6.
138. **Агошков В.И., Лебедев С.А., Прамузин Е.И.** Численное решение проблемы вариационной ассимиляции данных спутниковых наблюдений о температуре поверхности океана // Шестая всероссийская открытая ежегодная конференция

«Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». Москва, ИКИ РАН, 10-14 ноября 2008 г. Сборник тезисов конференции. М.: ИКИ РАН. 2008. С.7.

139. *Богомолов Я.Д., Филина Л.В., Костяной А.Г., Лебедев С.А., Панютин А.А., Рыбушкина Г.В., Соустова И.А., Троицкая Ю.И.* Измерения уровня воды в Горьковском водохранилище на основе спутниковой альтиметрии // Шестая всероссийская открытая ежегодная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». Москва, ИКИ РАН, 10-14 ноября 2008 г. Сборник тезисов конференции. М.: ИКИ РАН. 2008. С.10.
140. *Гинзбург А.И., Костяной А.Г., Шеремет Н.А., Лебедев С.А.* Сравнительный анализ изменчивости температуры поверхности и уровня Черного, Мраморного и Эгейского морей по спутниковым данным // Шестая всероссийская открытая ежегодная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». Москва, ИКИ РАН, 10-14 ноября 2008 г. Сборник тезисов конференции. М.: ИКИ РАН. 2008. С.176.
141. *Лебедев С.А., Костяной А.Г.* Исследование поверхностной циркуляции в Каспийском море по данным спутниковой альтиметрии и дрейфтеров // Шестая всероссийская открытая ежегодная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». Москва, ИКИ РАН, 10-14 ноября 2008 г. Сборник тезисов конференции. М.: ИКИ РАН. 2008. С.197.
142. *Lebedev S.A., Kostianoy A.G., Ostroumova L.P.* Temporal and spatial variability of the evaporation Caspian Sea on remote sensing and weather stations data // Proc. of 9<sup>th</sup> Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC2008). Oceanic Manifestation of Global Changes. December 2-6, 2008, Guangzhou, China. P.25.
143. *Lebedev S.A., Kostianoy A.G.* Seasonal and interannual sea level and ice fraction variability of the Barents and the White Sea based on remote sensing data // Proc. of 9<sup>th</sup> Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC2008). Oceanic Manifestation of Global Changes. December 2-6, 2008, Guangzhou, China. P.34-35.
144. *Vignudelli S., Snaith H.M., Cipollini P., Cretaux J.F., Bouffard J., Roblou L., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Lebedev S., Sirota A., Mamedov R., Alyev A.* The ALTICORE Project: experiences in sharing and managing data for coastal altimetry // Proc. of 9<sup>th</sup> Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC2008). Oceanic Manifestation of Global Changes. December 2-6, 2008, Guangzhou, China. P.34-35.
145. *Гинзбург А.И., Костяной А.Г., Шеремет Н.А., Лебедев С.А.* Межгодовая изменчивость температуры поверхности и уровня Черного, Мраморного и Эгейского морей (по спутниковым данным) // Итоговая конференция по результатам реализации Программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Фундаментальные проблемы океанологии: физика, геология, биология, экология». ИО РАН, 27-28 ноября 2008 г. Москва. Россия.
146. *Костяной А.Г., Гинзбург А.И., Лебедев С.А., Незлин Н.П., Шеремет Н.А.* Климатические изменения в Южных морях России // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.81.

147. *Агошков В.И., Лебедев С.А., Пармузин Е.И., Ботвиновский Е.А., Гусев А.В., Шутяев В.П., Захарова Н.Б.* Информационно-вычислительная система вариационной ассимиляции данных дистанционного зондирования ИВС-T2 // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.94-95.
148. *Кураев А.В., Крето Ж.-Ф., Лебедев С.А., Костяной А.Г., Гинзбург А.И., Шеремет Н.А., Мамедов Р., Захарова Е.А., Роблоу Л., Лиард Ф., Калмант С., Берже-Нгуен М.* Проект ALTICORE: Каспийское море // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.95.
149. *Гинзбург А.И., Костяной А.Г., Шеремет Н.А., Лебедев С.А.* Проект ALTICORE: Черное море // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.96.
150. *Лебедев С.А., Костяной А.Г., Гинзбург А.И., Медведев Д.П., Шеремет Н.А., Шауро С.Н.* Проект ALTICORE: Баренцево и Белое моря // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С. 96.
151. *Лебедев С.А., Березко А.Е.* Создание централизованного каталога алгоритмов обработки геофизических данных // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.102.
152. *Лебедев С.А.* Оценка фонового загрязнения нефтепродуктами Черного и Каспийского морей с использованием данных дистанционного зондирования и модельных расчетов // Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности», Майкоп, Россия, 12 – 15 мая 2009 г.
153. *Lebedev S.A., Kostianoy A.G.* Spatial and Temporal Variability of Oil Pollution in the Caspian Sea Based on Remote Sensing Data //«Our Warming Planet» Joint Scientific Assembly of IAMAS, IAPSO and IACS, Montreal, Canada, 19-29 July. 2009, Abstract CD. P05.0/20314.
154. *Lebedev S.A.* Model of the Caspian Sea Effective Evaporation Based on Satellite Estimating Altimetry Data. //«Our Warming Planet» Joint Scientific Assembly of IAMAS, IAPSO and IACS, Montreal, Canada, 19-29 July. 2009, Abstract CD. J16.9/20407.
155. *Lebedev S.A., Kostianoy A.G., Troitskay Y.I. and Solovyov D.M.* Investigation of Hydrological Regime of the Volga Tandem Reservoir System Based on Remote Sensing Data //6<sup>th</sup> Annual Meeting of AOGS 2009 Assembly, 11 – 15 August 2009, Singapore, Singapore, Abstract CD, ISBN 978-981-08-2846-2, HS04-A006.
156. *Lebedev S.A.* Model of the Caspian Sea Effective Evaporation Based on Remote Sensing Data //6<sup>th</sup> Annual Meeting of AOGS 2009 Assembly, 11 – 15 August 2009, Singapore, Singapore, Abstract CD, ISBN 978-981-08-2846-2, OS06-A007.

157. **Lebedev S.A.** Mean Sea Surface the Caspian Sea Based on TOPEX/Poseidon and Jason-1 Satellite Altimetry Data // IAG Scientific Assembly IAG2009 «Geodesy for planet Earth», Buenos Aires, Argentina, 31 August – 4 September 2009, Book of abstract. Buenos Aires: Asociacion Argentina de Geofisicos y Geodestas, 2009. P.136.
158. *Troitskaya Y., Rybushkina G., Lebedev S., Panyutin A., Soustova I., Kostyanoy A. and Filina L.* Satellite altimetry measurements and in situ observations of hydrologic regime of Gorky Reservoir of the Volga River. //Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-11285, 2009, EGU General Assembly 2009.
159. *Parmuzin E., Agoshkov V. and Lebedev S.* Numerical solution of the variational data assimilation problem using on-line SST data. // Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-4985, 2009, EGU General Assembly 2009.
160. **Lebedev S.A., Kostianoy A.G.** Complex Investigation of meteorological, hydrological and hydrodynamic regime of the Caspian Sea based on satellite altimetry data // Proceedings Symposium "Oceans from Space", Venice, 26-30 April 2010, EUR 24324 EN – 2010. P. 149–150.
161. *Troitskaya Yu., Rybushkina G., Soustova I., Lebedev S.A., Filina L., Panyutin A.* Adaptive re-tracking of Jason-1 altimeter data for coastal zone of the Gorky reservoir //Proceedings Symposium "Oceans from Space", Venice, 26-30 April 2010, EUR 24324 EN – 2010. P. 229–230.
162. *Kostianoy A.G., Lebedev S.A., Solovyov D.M.* Satellite monitoring of the Altyn Asyr Lake and water resources of Turkmenistan // Int. Conf. "Science, Technique, and Innovation Technologies in the Epoch of Great Revival", Ashgabad, Turkmenistan, 12-14 June 2010. V.1. P.388-391 (in Russian, Turkmen, English).
163. **Lebedev Sergey A.** Model of overflow wave distribution on the Caspian Sea and its verification based on the satellite altimetry data // Proc. of European Space Agency Living Planet Symposium, 28 June – 2 July 2010, Bergen, Norway.
164. *Agoshkov Valery I., Lebedev Sergey A., Parmuzin Eugene I.* Numerical solution of the variational data assimilation problem using satellite SST data // Proc. of European Space Agency Living Planet Symposium, 28 June – 2 July 2010, Bergen, Norway.
165. *Zakharova Natalia B., Lebedev Sergey A.* Interpolation of on-line data of the ARGO Buoy System for data assimilation in the World Ocean Circulation Model. //Proc. of European Space Agency Living Planet Symposium, 28 June – 2 July 2010, Bergen, Norway.
166. **Lebedev Sergey A.** Estimation of the Caspian Sea background oil pollution based on of remote sensing data and model calculation // Proc. of International Conference "The Caspian Region: Environmental Consequences of the Climate Change", October 14–16, 2010, Moscow, Russia. – Moscow: Faculty of Geography. 2010. P. 315-319.

167. **Lebedev Sergey A., Kostianoy A.G.** Interannual variability of meteorological, hydrological and hydrodynamic regime of the Caspian Sea based on satellite altimetry data // Proc. of International Conference "The Caspian Region: Environmental Consequences of the Climate Change", October 14–16, 2010, Moscow, Russia. – Moscow: Faculty of Geography. 2010. P. 263-268.
168. **Агошков В.И., Гиниатулин С.В., Гусев А.В., Залесный В.Б., Захарова Н.Б., Заячковский А.О., Лебедев С.А., Пармузин Е.И., Шутяев В.П.** Теоретические основы разработки специализированных информационно-вычислительных систем вариационной ассимиляции данных наблюдений // Труды Всероссийской научно-практической конференции с элементами научной школы для молодежи «Проведение научных исследований в области информационно-телекоммуникационных технологий», Москва, ВВЦ, 26-28 октября 2010 года.
169. **Лебедев С.А.** Межгодовая изменчивость температуры поверхности и уровня Южного океана по данным дистанционного зондирования // XIV съезд Русского географического общества, 11-14 декабря 2010, Санкт-Петербург. Сборник научных работ Т.3, Кн.1. С.100-107.
170. **Kostianoy A.G., Lebedev S.A., Solovyov D.M.** Satellite monitoring of the Altyn Asyr Lake and water resources of Turkmenistan // Abstracts. Int. Conf. "Science, Technique, and Innovation Technologies in the Epoch of Great Revival", Ashgabad, Turkmenistan, 12-14 June 2010. V.1. P.388-391 (in Russian, Turkmen, English).
171. **Rybushkina Galina, Troitskaya Yuliya, Soustova Irina, Panyutin Andrey, Lebedev Sergey A.** Water level dynamics in Rybinsk Reservoir of the Volga River (Satellite altimetry measurements and in situ observations) // European Space Agency Living Planet Symposium, 28 June – 2 July 2010, Bergen, Norway. Abstract CD.
172. **Lebedev Sergey A.** Model of overflow wave distribution on the Caspian Sea and its verification based on the satellite altimetry data // European Space Agency Living Planet Symposium, 28 June – 2 July 2010, Bergen, Norway. Abstract CD.
173. **Troitskaya Yuliya, Rybushkina Galina, Soustova Irina, Lebedev Sergey A., Panyutin Andrey.** Re-tracking Jason-1,2 waveforms over Gorky reservoir of the Volga River // European Space Agency Living Planet Symposium, 28 June – 2 July 2010, Bergen, Norway. Abstract CD.
174. **Лебедев С.А.** Основы альтиметрии // Первый выездной семинар-школа «Состояние и перспективы мониторинга Мирового океана и морей России по данным дистанционного зондирования и результатам математического моделирования», Таруса, 9-12 июля 2010.
175. **Лебедев С.А.** Основные виды загрязнений морской поверхности. Поведение нефти в воде // Первый выездной семинар-школа «Состояние и перспективы

мониторинга Мирового океана и морей России по данным дистанционного зондирования и результатам математического моделирования», Таруса, 9-12 июля 2010.

176. **Лебедев С.А.** Оценка фонового загрязнения нефтепродуктами Черного и Каспийского морей с использованием данных дистанционного зондирования и модельных расчетов // Первый выездной семинар-школа «Состояние и перспективы мониторинга Мирового океана и морей России по данным дистанционного зондирования и результатам математического моделирования», Таруса, 9-12 июля 2010.
177. **Lebedev Sergey A.** Estimation of the Caspian Sea background oil pollution based on of remote sensing data and model calculation // International Conference “The Caspian Region: Environmental Consequences of the Climate Change”, October 14–16, 2010, Moscow, Russia.
178. **Lebedev Sergey A.** Flood wave propagation model of the Caspian Sea based on the TOPEX/Poseidon an Jason-1/2 satellite altimetry data //Proceeding of Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC) “Connecting Regional Impacts Environmental Change”, 18 – 23 October, 2010, Keelung, Taiwan, P. 51.
179. **Rybushkina Galina, Troitskaya Yuliya, Balandina Irina, Soustova Irina, Panyutin Andrey, Lebedev Sergey.** Jason-1, 2 waveform re-tracking in coastal zone of Rubinsk Reservoir of the Volga River //Proceeding of Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC) “Connecting Regional Impacts Environmental Change”, 18 – 23 October, 2010, Keelung, Taiwan, P. 51-52.
180. **Агошков В.И., Гиниатулин С.В., Гусев А.В., Залесный В.Б., Захарова Н.Б., Заячковский А.О., Лебедев С.А., Пармузин Е.И., Шутяев В.П.** Теоретические основы разработки специализированных информационно-вычислительных систем вариационной ассимиляции данных наблюдений //Сборник тезисов Всероссийской научно-практической конференции с элементами научной школы для молодежи «Проведение научных исследований в области информационно-телекоммуникационных технологий», Москва, ВВЦ, 26-28 октября 2010 года. С. 121-122.
181. **Лебедев С.А., Костяной А.Г.** Климатические изменения уровня в Южных морях России по данным дистанционного зондирования // Первая Всероссийская конференция по прикладной океанографии, 26-28 октября 2010, Москва.
182. **Лебедев С.А.** Климатическая изменчивость температуры поверхности и уровня Южного океана по данным дистанционного зондирования // Первая Всероссийская конференция по прикладной океанографии, 26-28 октября 2010, Москва.

183. Рыбушкина Г.В., Троицкая Ю.И., Баландина Г.Н., Соустова И.А., Панютин А.А., Филина Л.В., Костяной А.Г., **Лебедев С.А.** Спутниковая альтиметрия внутренних водоемов // Первая Всероссийская конференция по прикладной океанографии, 26-28 октября 2010, Москва.
184. **Лебедев С.А.** Модель средней высоты морской поверхности Каспийского моря по данным спутниковой альтиметрии // Тезисы докладов Восьмой всероссийской открытой ежегодной конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов». Москва, ИКИ РАН, 15-19 ноября 2010 г. С. 203.
185. **Лебедев С.А.** Межгодовая изменчивость температуры поверхности и уровня Южного океана по данным дистанционного зондирования // XIV съезд Русского географического общества, 11 – 14 декабря 2010, Санкт-Петербург.
186. **Lebedev S.A., Kostianoy A.G.** Complex investigation of meteorological, hydrological and hydrodynamic regime of the Caspian Sea based on satellite altimetry data // Extended abstracts of the contributions presented at the “Oceans from Space” Symposium Scuola Grande di San Giovanni Evangelista, Venice (Italy), 26-30 April 2010, EUR 24324 EN – 2010. Abstract CD.
187. *Troitskaya Yu., Rybushkina G., Soustova I., **Lebedev S.A., Filina L., Panyutin A.*** Adaptive re-tracking of Jason-1 altimeter data for coastal zone of the Gorky reservoir // Extended abstracts of the contributions presented at the “Oceans from Space” Symposium Scuola Grande di San Giovanni Evangelista, Venice (Italy), 26-30 April 2010, EUR 24324 EN – 2010. Abstract CD.
188. *Agoshkov Valery I., **Lebedev Sergey A., Parmuzin Eugene I.*** Numerical solution of the variational data assimilation problem using satellite SST data // European Space Agency Living Planet Symposium, 28 June – 2 July 2010, Bergen, Norway. Abstract CD.
189. *Zakharova, Natalia B., **Lebedev, Sergey A.*** Interpolation of on-line data of the ARGO Buoy System for data assimilation in the World Ocean Circulation Model // European Space Agency Living Planet Symposium, 28 June – 2 July 2010, Bergen, Norway. Abstract CD.
190. **Lebedev Sergey.** Verification of Flood Wave Propagation Model of the Caspian Sea based on the satellite altimetry data // 38<sup>th</sup> COSPAR Scientific Assembly, Bremen, Germany, 18-25 July 2010. Abstract CD. A21-0058-10.
191. **Lebedev Sergey.** Mean sea surface the Caspian Sea based on satellite altimetry data // 38<sup>th</sup> COSPAR Scientific Assembly, Bremen, Germany, 18-25 July 2010. Abstract CD. A21-0060-10.

192. **Lebedev Sergey A., Kostianoy A.G.** Interannual variability of meteorological, hydrological and hydrodynamic regime of the Caspian Sea based on satellite altimetry data // International Conference “The Caspian Region: Environmental Consequences of the Climate Change”, October 14–16, 2010, Moscow, Russia.
193. *Troitskaya Yuliya, Rybushkina Galina, Balandina Irina, Soustova Irina, Panyutin Andrey, Filina Iudmila, Lebedev Sergey.* Validation of the re-tracking Jason-1, 2 – altimeter water levels over Gorky Reservoirs of the Volga River // Proceeding of Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC) “Connecting Regional Impacts Environmental Change”, 18 – 23 October, 2010, Keelung, Taiwan, P. 80.
194. **Lebedev Sergey A. Shauro Svetlana N.** Seasonal and interannual variation of the Antarctic Circumpolar Current position and intensity based on remote sensing data // Proceeding of Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC) “Connecting Regional Impacts Environmental Change”, 18 – 23 October, 2010, Keelung, Taiwan, P. 81.
195. *Kostianoy Andrey G., Lebedev Sergey A., Solovyov Dmytro M.* Satellite monitoring of the Turkmenistan water resources // Proceeding of Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC) “Connecting Regional Impacts Environmental Change”, 18 – 23 October, 2010, Keelung, Taiwan, P. 86.
196. **Лебедев С.А., Шауро С.Н.** Межгодовая и сезонная изменчивость положения и интенсивности Антарктического циркумполярного течения по данным дистанционного зондирования // Тезисы докладов Восьмой всероссийской открытой ежегодной конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов» Москва, ИКИ РАН, 15-19 ноября 2010 г. С. 201.
197. *Kostianoy A.G., Lebedev S.A., Solovyov D.M.* Satellite monitoring of the Altyn Asyr Lake construction in 2009-2011 // Abstracts. Int. Sci. Conf. “Science, technique and innovation technologies in the Epoch of Great Revival» Ashgabat, Turkmenistan, 10-12 June 2011. Ylym, 2011 (in Russian).
198. *Kostianoy A.G., Lavrova O.Yu., Lebedev S.A., Solovyov D.M.* International cooperation in complex satellite monitoring – an effective mechanism for the protection of the Turkmenistan environment // Abstracts. International Scientific Conference “Cooperation of Turkmenistan with international organizations on environment: achieved successes”, Ashgabat, Turkmenistan, 21-22 November 2011, P. 147-150 (in Russian).
199. **Лебедев С.А., Шауро С.Н.** Межгодовая и сезонная изменчивость положения и интенсивности Антарктического циркумполярного течения по данным дистанционного зондирования // Выездной семинар-школа «Спутниковые методы и системы исследования Земли. Изучение внутренних водоемов дистанционными методами», 15 – 20 февраля 2011 г., г. Таруса.
200. **Лебедев С.А., Шауро С.Н.** Межгодовая изменчивость температуры поверхности и уровня Южного океана по данным дистанционного зондирования // Выездной семинар-школа «Спутниковые методы и системы исследования Земли. Изучение внутренних водоемов дистанционными методами», 15 – 20 февраля 2011 г., г. Таруса.

201. **Лебедев С.А.** Спутниковая альтиметрия Каспийского моря // Выездной семинар-школа «Спутниковые методы и системы исследования Земли. Изучение внутренних водоемов дистанционными методами», 15 – 20 февраля 2011 г., г. Таруса.
202. *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 // Выездной семинар-школа «Спутниковые методы и системы исследования Земли. Изучение внутренних водоемов дистанционными методами», 15 – 20 февраля 2011 г., г. Таруса.
203. *Костяной А.Г., Лебедев С.А., Соловьев Д.М.* Спутниковый мониторинг водных ресурсов Туркменистана // Выездной семинар-школа «Спутниковые методы и системы исследования Земли. Изучение внутренних водоемов дистанционными методами», 5 – 20 февраля 2011 г., г. Таруса.
204. *Костяной А.Г., Лаврова О.Ю., Лебедев С.А.* Комплексный экологический мониторинг Каспийского региона из космоса // Международный Экономический Форум «Каспийский диалог, 2011», 18 апреля 2011. Москва.
205. *Агошков В.И., Ассовский М.В., Лебедев С.А., Пармузин Е.И.* Численное решение некоторых задач вариационной ассимиляции данных наблюдений в модели гидротермодинамики Черного моря // Международная конференция «Гидродинамическое моделирование динамики Черного моря», 20-24 сентября 2011 г., Севастополь, Украина.
206. **Лебедев С.А., Агошков В.И., Захарова Н.Б.** Структура и состав Базы данных Информационно-вычислительной системы вариационной ассимиляции данных наблюдений для мониторинга и прогнозирования динамики Черного и Азовского морей // Российско-украинский семинар «Компьютерное моделирование динамики вод морей и Мирового океана: Достижения и проблемы», 20-24 сентября 2011 г., Севастополь, Украина.
207. *Костяной А.Г., Лебедев С.А., Лаврова О.Ю., Соловьев Д.М.* Спутниковый мониторинг вод Туркменистана // Девятая открытая Всероссийская конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» Москва, ИКИ РАН, 14-18 ноября 2011 г., Сборник тезисов конференции. С. 271.
208. *Красноперов Р.И., Лебедев А.Ю., Пятыгина О.О., Шibaева А.А.* Интеллектуальная. геоинформационная система для обработки и представления данных дистанционного зондирования // Девятая открытая Всероссийская конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» Москва, ИКИ РАН, 14—18 ноября 2011 г. Сборник тезисов докладов.
209. **Лебедев С.А.** Пространственно-временная изменчивость сплоченности морского льда в Южном океане по данным дистанционного зондирования // Девятая открытая Всероссийская конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» Москва, ИКИ РАН, 14-18 ноября 2011 г., Сборник тезисов конференции. С. 275.
210. *Kostianoy A.G., Lebedev S.A., Solovyov D.M.* Satellite monitoring of water resources in Turkmenistan // Abstracts. XV International Water Technology Conference, 28-30 May 2011, Alexandria, Egypt. P.47.
211. *Агошков В.И., Ассовский М.В., Гиниатулин С.В., Гусев А.В., Захарова Н.Б.,*

- Заячковский А.О., Лебедев С.А., Пармузин Е.И.* Специализированная Информационно-вычислительная система вариационной ассимиляции данных наблюдений в моделях гидротермодинамики океанов и морей // Сборник тезисов Всероссийской конференции с международным участием «Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации», Москва, ВВЦ, 25-27 октября 2011 г. С. 107-108.
212. Березко А.Е., Соловьев А.А., **Лебедев А.Ю.**, Красноперов Р.И., Рыбкина А.И. Интеллектуальная ГИС «Данные наук о Земле по территории России» // Международная конференция «Искусственный интеллект в изучении магнитного поля Земли. Российский сегмент INTERMAGNET», 26—28 января 2011 г., Углич. Тезисы докладов. 2011.
213. **Lebedev S.** Assimilation satellite altimetry data in flood wave propagation model of the Caspian Sea // EGU General Assembly 2011, Geophysical Research Abstracts. 2011. Vol. 13. EGU2011-4833-1.
214. **Lebedev S., Shauro S.** Climatic variability of the Antarctic Circumpolar Current position and its intensity based on remote sensing data // EGU General Assembly 2011. Geophysical Research Abstracts. 2011. Vol. 13 EGU2011-4852.
215. **Lebedev S.A. Zakharova N.B., Shauro S.N.** Monthly Anomalies and Trends of the Southern Ocean Temperature, Salinity and Sea Level based on ARGO Buoy and Remote Sensing Data // 34th International Symposium on Remote Sensing of Environment. The GEOSS Era: Towards Operational Environmental Monitoring, 10 - 15 April 2011, Sydney, Australia. Abstracts. CD.
216. **Lebedev S.A., Kostianoy A.G., Solovyov D.M.** Integrated Satellite Monitoring of the Turkmenistan Water Resources // 34th International Symposium on Remote Sensing of Environment. The GEOSS Era: Towards Operational Environmental Monitoring, 10 - 15 April 2011, Sydney, Australia. Abstracts. CD.
217. **Lebedev S.A. Shauro S.N.** Interannual Trends in Southern Ocean Sea Surface Temperatures and Sea Level Based on Remote Sensing Data // XXV IUGG General Assembly Earth on the Edge: Science for a Sustainable Planet, 28 June - 7 July 2011, Melbourne, Australia. Abstracts. CD.
218. **Lebedev S.A. Zakharova N.B., Shauro S.N.** Interannual variability of the Antarctic Circumpolar Current position based on remote sensing data // XXV IUGG General Assembly Earth on the Edge: Science for a Sustainable Planet, 28 June - 7 July 2011, Melbourne, Australia. Abstracts. CD.
219. *Troitskay Yu., Rybushkina G., Soustova I., Lebedev S.* Adaptive re-tracking of Jason-1 altimeter data for inland waters (on an example the Gorky reservoir on the Volga river) // Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2012 IEEE International. P. 794-797, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6351442.
220. *Ginzburg A.I., Lebedev S.A., Kostianoy A.G., Sheremet N.A.* Interannual Variability of the Black Sea Level Basing on the Radar Altimetry // Proceedings of 20 Years of

Altimetry, Venice, 2012, ESA SP-710, (CD-ROM), ESA Publications Division, European Space Agency, Noordwijk, The Netherlands.

221. **Lebedev S.A.** Definition of Special Position of the Southern Ocean and Antarctic Circumpolar Current Boundaries Based on Remote Sensing Data // Proceedings of 20 Years of Altimetry, Venice, 2012, ESA SP-710, (CD-ROM), ESA Publications Division, European Space Agency, Noordwijk, The Netherlands.
222. **Lebedev S.A.** Flood Wave Propagation Model of the Caspian Sea Based on Satellite Altimetry Data // Proceedings of 20 Years of Altimetry, Venice, 2012, ESA SP-710, (CD-ROM), ESA Publications Division, European Space Agency, Noordwijk, The Netherlands.
223. *Добровольский М. Н., Агаян С. М., Богоутдинов Ш. Р., Лебедев С. А.* Алгоритмы дискретного математического анализа (ДМА) для обработки геофизических данных и возможность их применения к обработке данных дистанционного зондирования // Материалы Третьей международной Школы-семинара: «Спутниковые методы и системы исследования Земли», Таруса, 28 февраля — 5 марта 2012 г. [http://d33.infospace.ru/d33\\_conf/tarysa2012.html](http://d33.infospace.ru/d33_conf/tarysa2012.html)
224. **Лебедев С.А.** Спутниковая океанология – современное состояние и перспективы развития // Десятая всероссийская открытая ежегодная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, природных и антропогенных объектов), Москва, ИКИ РАН, 12-16 ноября 2012 г.
225. **Лебедев С.А.** Спутниковая альтиметрия Каспийского моря // Материалы Каспийского экологического форума, Туркменбаши, Туркменистан, 5-6 ноября 2012 г., Ashgabat: Turkmen dowlet nesiryat gullugu, 2012, С. 82-85 (на русском, английском и туркменском языках).
226. *Troitskaya Yu., Rybushkina G., Soustova I., Lebedev S.* Adaptive Retracking of Jason-1 Altimetry Data for Inland Waters on the Example of the Gorky Reservoir // 92<sup>nd</sup> American Meteorological Society Annual Meeting, 22-26 January, 2012, New Orleans, USA.
227. *Troitskaya Yuliya, Rybushkina Galina, Balandina Galina, Soustova Irina, Panyutin Andrey, Filina Ludmila, Lebedev Sergey, Kostianoy Andrey, Solovyov Dmytro.* Satellite altimetry of Gorky and Rybinsk water reservoirs on the Volga river // Sixteenth International Water Technology Conference IWTC 2012, May 7-10, 2012, Istanbul, Turkey.
228. **Lebedev Sergey** Flood wave propagation model of the Caspian Sea based on satellite altimetry data // Sixteenth International Water Technology Conference IWTC 2012, May 7-10, 2012, Istanbul, Turkey.
229. *Kostianoy Andrey, Lebedev Sergey, Solovyov Dmytro.* Satellite Altimetry of Inland Water Bodies in Turkmenistan // 6<sup>th</sup> Coastal Altimetry Workshop, 20-21 September 2012, Riva del Garda, Italy. Abstract Book. P. 5.
230. *Troitskaya Yuliya, Rybushkina Galina, Soustova Irina, Balandina Galina, Lebedev Sergey, Kostianoy Andrey.* Adaptive Retracking of Jason-1 Altimetry Data

- for Inland Waters on the Example of the Volga Reservoirs // 6<sup>th</sup> Coastal Altimetry Workshop, 20-21 September 2012, Riva del Garda, Italy. Abstract Book. P. 14.
231. *Troitskaya Yuliya, Rybushkina Galina, Balandina Galina, Lebedev Sergey, Kostianoy Andrey, Soustova Irina.* Adaptive Retracking of Jason-1 Altimetry Data for Inland Waters on the Example of the Volga Reservoirs // 20 Years of Progress in Radar Altimetry Symposium, 24-29 September 2012, Venice, Italy. Abstract Book. P. 29.
232. *Гинзбург А.И., Костяной А.Г., Шеремет Н.А., Лебедев С.А.* Климатическая изменчивость южных морей России // Десятая всероссийская открытая ежегодная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, природных и антропогенных объектов), Москва, ИКИ РАН, 12-16 ноября 2012 г.
233. *Lebedev S., Kostianoy A., Solovyov D.* Validation of the regional algorithms for the sea surface temperature observation using the AVHRR NOAA sensors in the Black and Caspian Seas // The 44<sup>th</sup> International Liege Colloquium on Ocean. Remote Sensing of Colour, Temperature And Salinity – New Challenges And Opportunities, Liège, University Campus, 7-11 May 2012. Abstract Book. P. 102.
234. *Lebedev Sergey.* Flood Wave Propagation Model of the Caspian Sea Based on Satellite Altimetry Data // 6<sup>th</sup> Coastal Altimetry Workshop, 20-21 September 2012, Riva del Garda, Italy. Abstract Book. P. 29.
235. *Lebedev Sergey, Kostianoy Andrey, Ginzburg Anna, Sheremet Nikolay.* Interannual Variability of the Black Sea Level Basing on the Radar Altimetry // 6<sup>th</sup> Coastal Altimetry Workshop, 20-21 September 2012, Riva del Garda, Italy. Abstract Book. P. 29-30.
236. *Kostianoy Andrey, Lebedev Sergey, Solovyov Dmytro.* Radar Altimetry for Monitoring of Marine and Inland Waters in Turkmenistan // 20 Years of Progress in Radar Altimetry Symposium, 24-29 September 2012, Venice, Italy. Abstract Book. P. 94.
237. *Lebedev Sergey.* Definition of Special Position of the Southern Ocean and Antarctic Circumpolar Current Boundaries Based on Remote Sensing Data // 20 Years of Progress in Radar Altimetry Symposium, 24-29 September 2012, Venice, Italy. Abstract Book. P. 168.
238. *Lebedev Sergey, Kostianoy Andrey, Ginzburg Anna, Sheremet Nikolay.* Interannual Variability of the Black Sea Level Basing on the Radar Altimetry // 20 Years of Progress in Radar Altimetry Symposium, 24-29 September 2012, Venice, Italy. Abstract Book. P. 171.
239. *Lebedev Sergey.* Flood Wave Propagation Model of the Caspian Sea Based on Satellite Altimetry Data // 20 Years of Progress in Radar Altimetry Symposium, 24-29 September 2012, Venice, Italy. Abstract Book. P. 188.
240. *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.

241. *Ginzburg A.I., Lebedev S.A., Kostianoy A.G., Sheremet N.A.* Interannual Variability of the Black Sea Level Basing on the Radar Altimetry // Proceedings of «20 Years of Altimetry», Venice. Italy. 24–29 September 2012. / Ed. L. Ouwehand. Noordwijk: ESA Publications Division, 2013. SP-710. ISBN: 978-92-9221-274-2. ISSN: 1609-042X. 6 p.
242. *Lebedev S.A.* Definition of Special Position of the Southern Ocean and Antarctic Circumpolar Current Boundaries Based on Remote Sensing Data // Proceedings of «20 Years of Altimetry», Venice. Italy. 24–29 September 2012. / Ed. L. Ouwehand. Noordwijk: ESA Publications Division, 2013. SP-710. ISBN: 978-92-9221-274-2. ISSN: 1609-042X. 6 p.
243. *Lebedev S.A.* Flood Wave Propagation Model of the Caspian Sea Based on Satellite Altimetry Data // Proceedings of «20 Years of Altimetry», Venice. Italy. 24–29 September 2012. / Ed. L. Ouwehand. Noordwijk: ESA Publications Division, 2013. SP-710. ISBN: 978-92-9221-274-2. ISSN: 1609-042X. 6 p.
244. *Лебедев С.А.* Спутниковая океанология — современное состояние и перспективы развития // Четвертая международная Школа-семинар: «Спутниковые методы и системы исследования Земли». Таруса. 19-25 февраля 2013.
245. *Lebedev S.A., Troitskaya Yu.I., Rybushkina G.V., Dobrovolsky M.N., Shabanova O.B.* Interannual variability of the lakes level in Northwest Russia based on satellite altimetry // Joint IAHS - IAPSO – IASPEI assembly. Gothenburg. Sweden. 22-26 July 2013. HP3PS.05
246. *Lebedev S.A.* Climatic change of the Baltic Sea level and sea surface temperature based on satellite altimetry and radiometry // Baltic International Symposium (BALTIC), 2014IEEE/OES, 2014, P. 1–5. doi: 10.1109/BALTIC.2014.6887870
247. *Lebedev S.A., Ginzburg A.I., Kostianoy A.G.* Interannual variability of the Black and Azov Seas level and estimation of water exchange between them based on satellite Altimetry // Joint IAHS - IAPSO – IASPEI assembly. Gothenburg. Sweden. 22-26 July 2013. P01S1.04
248. *Lebedev S.A., Troitskaya Yu.I., Rybushkina G.V., Dobrovolsky M.N., Shabanova O.B.* Satellite Altimetry of the Lakes in Northwest Russia // «ESA Living Planet» Symposium, Edinburgh. Scotland. United Kingdom. 9-13 September 2013. 850350
249. *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, 03.09.2014. P. 1–5. doi:10.1109/BALTIC.2014.6887880
250. *Lebedev S.A.* River Volga Flood Propagation on the Caspian Sea Area Based on Satellite Altimetry // 40th Scientific Assemblies of Committee on Space Research (COSPAR), Moscow, Russia, 2–10 August 2014. COSPAR-A2.1-0051-14. (oral)
251. Kostianoy Andrey, *Lebedev Sergey*. The Caspian Sea water dynamics based on satellite imagery and altimetry // 40th Scientific Assemblies of Committee on Space

- Research (COSPAR), Moscow, Russia, 2–10 August 2014. COSPAR-A2.1-0013-14. (oral)
252. Troitskaya Yuliya, Rybushkina Galina, Soustova Irina, Papko Vladislav, Baidakov Georgy, **Lebedev Sergey**, Andrey Panyutin. Adaptive re-tracking algorithm for retrieval of water level variations and wave heights from satellite altimetry data for middle-sized inland water bodies // 40th Scientific Assemblies of Committee on Space Research (COSPAR), Moscow, Russia, 2–10 August 2014. COSPAR-A2.1-0013-15. (oral)
253. **Lebedev S.A.** Climatic change of the Baltic Sea level and sea surface temperature based on satellite altimetry and radiometry // Baltic International Symposium (BALTIC), 2014IEEE/OES, 2014, P. 1–5. doi: 10.1109/BALTIC.2014.6887870.
254. **Lebedev S.A.** Climatic change of the Baltic Sea level and sea surface temperature based on satellite altimetry and radiometry // Book of Abstracts. IEEE/OES Baltic International Symposium 2014, Tallinn, Estonia, 26–29 May 2014. P. 111.
255. **Lebedev S.A.**, Troitskaya Yu.I., Rybushkina G.V., *Dobrovolsky M.N.* Satellite altimetry of large lakes of the Baltic Basin // Book of Abstracts. IEEE/OES Baltic International Symposium 2014, Tallinn, Estonia, 26–29 May 2014. P. 67.
256. **Лебедев С.А.** Модель средних высот поверхности Балтийского моря по данным спутниковой альтиметрии // Двенадцатая Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», 10–14 ноября 2014, Москва, Россия. CD Тезисов. ИКИ, Москва, Россия, 2014. 261.
257. **Лебедев С.А.** Продвижение паводка реки Волга по акватории Каспийского моря по данным спутниковой альтиметрии // Двенадцатая Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», 10–14 ноября 2014, Москва, Россия. CD Тезисов. ИКИ, Москва, Россия, 2014. 262.
258. **Лебедев С.А.**, Гинзбург А.И., Костяной А.Г. Межгодовая изменчивость уровня Каспийского моря по данным спутниковой альтиметрии (1993–2012 гг.) // Двенадцатая Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», 10–14 ноября 2014, Москва, Россия. CD Тезисов. ИКИ, Москва, Россия, 2014. 263.
259. **Lebedev S.A.** Climate Change of the Adriatic Sea Level and Sea Surface Temperature Based on Satellite Altimetry and Radiometry // I International Scientific conference «Integrated Coastal Zone Management in the Adriatic Sea», 29 September – 1 October 2014, Kotor, Montenegro. Book of Abstracts. Podgorica: AP Print, 2014. P. 31.
260. **Lebedev S.A.** Detection and discrimination of different types of anthropogenic and biogenic pollution in the coastal zones based on hyperspectral and multispectral data analysis // The 12th Biennial Conference Pan Ocean Remote Sensing Conference «Ocean Remote Sensing for Sustainable Resources» (PORSEC–2014), 4–7 November 2014, Bali, Indonesia. (Poster)

261. **Lebedev S.A.** The Caspian Sea Water Dynamics Based on Satellite Altimetry and Imagery // The 12th Biennial Conference Pan Ocean Remote Sensing Conference «Ocean Remote Sensing for Sustainable Resources» (PORSEC–2014), 4–7 November 2014, Bali, Indonesia. (Oral)
262. **Lebedev S.A.** Time Space Variability of Petroleum Hydrocarbon Background Concentrations in the Baltic Sea Based on Remote Sensing Data and Simulation // The 12th Biennial Conference Pan Ocean Remote Sensing Conference «Ocean Remote Sensing for Sustainable Resources» (PORSEC–2014), 4–7 November 2014, Bali, Indonesia. (Oral)
263. Lavrova Olga, Mityagina Marina, Soloviev Dmitry, Kostianoy Andrey, **Lebedev Sergey**, Kalashnikova Nina, Kraushkin Evgeny The impact of dynamic and circulation processes in sea surface pollution propagation // The 12th Biennial Conference Pan Ocean Remote Sensing Conference «Ocean Remote Sensing for Sustainable Resources» (PORSEC–2014), 4–7 November 2014, Bali, Indonesia. (Poster)
264. *Kaftan V.*, *Komitov B.*, **Lebedev S.** Caspian Sea Level and Cosmo-Geophysical Processes: Satellite and Terrestrial Data Analysis // COSPAR Moscow 2014 40th Scientific Assambly, Russia, Moscow, 2-10 August 2014, Book of abstracts (electronic) ISSN 1815-2619. Bremen, Deuschland, 2014.COSPAR\_A2.1-0012-14.
265. *Kaftan V.*, *Komitov B.*, **Lebedev S.** Satellite and terrestrial data analysis of the Caspian Sea Level changes in relation to Cosmo-Geophysical Processes // 26-th IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics) General Assembly 2015 «Earth and Environmental Sciences for Future Generations». Prague, Czech Republic, Prague Congress Centre, 22 june-2 july 2015 г.
266. **Lebedev S.A.** Time-space variability of petroleum hydrocarbon background concentrations in the Baltic Sea based on remote sensing data and simulation // 26-th IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics) General Assembly 2015 «Earth and Environmental Sciences for Future Generations». Prague, Czech Republic, Prague Congress Centre, 22 june-2 july 2015 г.
267. **Lebedev S.A.** Climatic change of the Baltic Sea level and sea surface temperature based on remote sensing data // 26-th IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics) General Assembly 2015 «Earth and Environmental Sciences for Future Generations» . Prague, Czech Republic, Prague Congress Centre, 22 june-2 july 2015 г.
268. Костяной А.Г., **Лебедев С.А.**, Семенов А.В. Спутниковый мониторинг трансграничных вод России // Труды Международной научно-практической конференции "Актуальные проблемы развития постсоветского пространства". 2015. Москва: Дипломатическая академия. С. 45-58.
269. **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: ИП Кучеренко В.О., 2015. С.146-179.

270. **Лебедев С.А.** Спутниковый мониторинг трансграничных вод России // Международная научно-практическая конференция "Актуальные проблемы развития постсоветского пространства". Москва, МИД, июнь 2015 (Пленарный доклад)
271. **Лебедев С.А.** Спутниковая альтиметрия Белого и Баренцева морей // Программа и тезисы школы-семинара «Современные методы дистанционных исследований и прогноза параметров среды в Арктике», Таруса, 12–14 октября 2015 г. – М.: ИКИ, 2015. – С. 25–26.
272. **Лебедев С.А.** Динамика Каспийского моря по данным спутниковой альтиметрии // Тринадцатая Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», 16–20 ноября 2015, Москва, Россия, С. 28.
273. **Лебедев С.А.** Исследование уровня режима крупнейших озер Северо-Запада России по данным спутниковой альтиметрии // Тринадцатая Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», 16–20 ноября 2015, Москва, Россия, С. 281.
274. **Лебедев С.А.** Спутниковая альтиметрия Каспийского моря // Материалы Международной научно-практической конференции «Обеспечение гидрометеорологической и экологической безопасности морской деятельности», 16-17 октября 2015 года, Астрахань, Россия. С. 152–154.
275. Гинзбург А.И., Костяной А.Г., **Лебедев С.А.** Климатические тренды гидрометеорологических параметров Черного и Азовского морей // Тезисы докладов Шестой международной Школы-семинара «Спутниковые методы и системы исследования Земли», 2–6 марта 2015 г., г. Таруса.
276. **Лебедев С.А.** Альтиметрия Океана // Тезисы докладов Шестой международной Школы-семинара «Спутниковые методы и системы исследования Земли», 2–6 марта 2015 г., г. Таруса.
277. **Лебедев С.А.** Динамика Каспийского моря по данным инструментальных измерений, результатам моделирования и данным дистанционного зондирования // III Международная научно-практическая конференция «Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий», 11-14 мая 2015, Майкоп, Республика Адыгея, Россия (Пленарный доклад)
278. **Lebedev S.A.** Investigation seasonal and interannual variability of the Caspian Sea dynamics based on satellite altimetry data // Proceedings of Living Planet Symposium, Prague, Czech Republic from 9-13 May 2016.
279. **Lebedev S.A.** Investigation hydrometeorological regime of the White Sea based on satellite altimetry data // Proceedings of Living Planet Symposium, Prague, Czech Republic from 9-13 May 2016.

280. Kostianoy A., Litovchenko K., Lavrova O., Mityagina M., Bocharova T., **Lebedev S.**, Stanichny S., Soloviev D., Sirota A., Pichuzhkina O. Operational satellite monitoring of oil spill pollution in the Southeastern Baltic Sea: 1.5 Years experience // 2006 IEEE US/EU Baltic International Symposium. – IEEE, 2016. – P. 1-11. doi: 10.1109/BALTIC.2006.7266136
281. Нижниковская О.Ю., **Лебедев С.А.** Верификация данных спутниковой альтиметрии на акватории Балтийского моря // Материалы Четырнадцатой Всероссийской открытой конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», 14–16 ноября 2016, Москва, Россия, С. 276.
282. **Лебедев С.А.** Особенности обработки данных спутниковой альтиметрии на акватории Белого, Баренцева и Карского морей // Материалы Четырнадцатой Всероссийской открытой конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», 14–16 ноября 2016, Москва, Россия, С. 264.
283. Нижниковская О.Ю., **Лебедев С.А.** Верификация данных спутниковой альтиметрии на акватории Балтийского моря // Геопоиск-2016: Материалы I Всероссийского конгресса молодых ученых-географов, Тверь, 3-9 октября 2016 г. / Тверской государственный университет. – Тверь: Изд-во ТвГУ, 2016. С. 194-202.
284. **Лебедев С.А.** Спутниковая альтиметрия в науках о Земле // Геопоиск-2016: Материалы I Всероссийского конгресса молодых ученых-географов, Тверь, 3-9 октября 2016 г. / Тверской государственный университет. – Тверь: Изд-во ТвГУ, 2016. С. 177.
285. **Лебедев С.А.** Динамика Каспийского моря по данным инструментальных измерений, результатам моделирования и данным дистанционного зондирования // Геопоиск-2016: Материалы I Всероссийского конгресса молодых ученых-географов, Тверь, 3-9 октября 2016 г. / Тверской государственный университет. – Тверь: Изд-во ТвГУ, 2016. С. 178-179.
286. **Лебедев С.А.**, Костяной А.Г., Беданок М.К., Ахсалба А.К., Берзегова Р.Б. Климатические изменения температуры поверхности и уровня Черного моря по данным дистанционного зондирования у побережья Краснодарского края и Республики Абхазия // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий». 15-18 мая 2017 г., Майкоп, Россия. Ч.2. С.35-41.
287. **Лебедев С.А.**, Соловьев А.А. «Аналитический центр геомагнитных данных» как центр доступа к современным методам геоинформатики и данным по наукам о Земле // II Всероссийская конференция "Центры коллективного пользования и уникальные научные установки организаций, подведомственных ФАНО России», 25-27 октября 2017 года, Москва
288. Kiseleva S.V., Korinevich L., **Lebedev S.A.** The Republic of Adygea Renewable Energy Potential Assessment // The Book of Abstracts and Programme of 7th

International Symposium of Ecologists – ISEM7, 4-7 October 2017, Sutomore, Montenegro. P. 136.

289. **Lebedev S.A.** Estimate Background Concentrations of Dissolved Petroleum Hydrocarbons in the Baltic Sea Based on Remote Sensing Data and Simulation // Baltic From Space Workshop, 29-31 March 2017, Helsinki, Finland
290. **Lebedev S.A.**, Kostyanoi A.G., Bedanokov M.K., Akhsalba A.K., Berzegova R.B., Kravchenko P.N. Climate Changes of the Temperature of the Surface and Level of the Black Sea by the Data of Remote Sensing at the Coast of the Krasnodar Krai and the Republic of Abkhazia // The Book of Abstracts and Programme of 7th International Symposium of Ecologists – ISEM7, 4-7 October 2017, Sutomore, Montenegro. P. 137.
291. Ахсалба А.К., Экба Я.А., Беданокв М.К., **Лебедев С.А.** Особенности проявления опасных явлений погоды, связанных с атмосферными осадками на территории Абхазии // Материалы XIII международного симпозиума "Проблемы экоинформатики" 2018. С.24-29.
292. **Лебедев С.А.**, Богоутдинов Ш.Р., Клюев П.В. Исследование ледового покрова рыбинского водохранилища по данным спутниковой альтиметрии и радиометрии // Сборник тезисов докладов шестнадцатой Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" 2018. С.287.
293. **Лебедев С.А.**, Богоутдинов Ш.Р., Соловьев Д.М., Клюев П.В. Идентификация ледового покрова на акватории Белого моря по данным спутниковой альтиметрии и радиометрии // Сборник тезисов докладов шестнадцатой Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" 2018. С.288.
294. **Лебедев С.А.**, Костяной А.Г., Беданокв М.К., Ахсалба А.К., Кравченко П.Н.// Анализ экстремальных величин температуры поверхности и уровня Черного моря вдоль побережья Краснодарского края и Республики Абхазия // Сборник тезисов докладов шестнадцатой Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" 2018. С.289.
295. Troitskaya Y.I., **Lebedev S.A.**, Rybushkina G.V., Soustova I.A. Ice cover determination of lakes and reservoirs of the European part of Russia based by satellite altimetry and radiometry observations // 14th Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC). Jeju Island, the Republic of Korea. 4-7 November, 2018.
296. **Lebedev S.A.**, Kostianoy A.G., Soloviev D.M., Kostianaia E.A., Ekba Y.A. On a relationship between river runoff and river plume area in the northwestern Black Sea // 14th Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC), Jeju Island, the Republic of Korea. 4-7 November, 2018.
297. **Лебедев С.А.** Спутниковая альтиметрия: основы метода, обработка данных // Девятая международная Школа-семинар «Спутниковые методы и системы исследования Земли» 12 апреля – 16 апреля 2018 г.

298. Lavrova O., **Lebedev S.**, Shchegolikhina M. Comparison of plumes of Curonian and Vistula Lagoons based on satellite data // 7th IEEE/OES Baltic Symposium «Clean and Safe Baltic Sea and Energy Security for the Baltic countries». Abstracts book. 12–15 June, 2018. Klaipėda, Lithuania C.44.
299. **Lebedev S.**, *Bogoutdinov Sh.*, *Kluev P.*, *Nekhoroshev S.* Identification of the Rybinsk Reservoir Ice Cover and Investigation of its Interannual Variability Based on Satellite Altimetry and Radiometry // 14th Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC). Jeju Island, the Republic of Korea. 4-7 November, 2018.
300. **Lebedev S.A.**, Kostianoy A.G., Akhsalba A.K., Kravchenko P.N. Statistical analyses of the Black Sea level and surface temperature along the Coast of the Krasnodar Krai and the Republic of Abkhazia // 14th Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC). Jeju Island, the Republic of Korea. 4-7 November, 2018.
301. **Лебедев С.А.**, *Богоутдинов Ш.Р.*, Соловьев Д.М., *Клюев П.В.* Идентификация ледового покрова на акватории Белого моря по данным спутниковой альтиметрии и радиометрии // Шестнадцатая Всероссийская открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, природных и антропогенных объектов). 2018.
302. **Лебедев С.А.**, Костяной А.Г., Беданок М.К., Ахсалба А.К., Кравченко П.Н. Анализ экстремальных величин температуры поверхности и уровня Черного моря вдоль побережья Краснодарского края и Республики Абхазия // Шестнадцатая Всероссийская открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, природных и антропогенных объектов). 2018
303. **Лебедев С.А.**, *Богоутдинов Ш.Р.*, *Клюев П.В.* Исследование ледового покрова Рыбинского водохранилища по данным спутниковой альтиметрии и радиометрии. 12 - 16 ноября 2018 г. Москва // Шестнадцатая Всероссийская открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, природных и антропогенных объектов). 2018.
304. **Lebedev S.** Estimated of Background Concentration of Dissolved Oil-Hydrocarbons in the Baltic Sea from Illegal Discharges of Oil-Containing Waste from Ships // Symposium "25 years of progress in radar altimetry", Ponta Delgada, São Miguel Island, Azores Archipelago, Portugal. Abstracts book, 24–29 September , 2018. C. 159-160.
305. **Lebedev S.**, *Bogoutdinov Sh.*, *Kluev P.*, *Nekhoroshev S.* Processing Method of Satellite Altimetry Data for White, Barents and Kara Seas // Symposium "25 years of progress in radar altimetry", Ponta Delgada, São Miguel Island, Azores Archipelago, Portugal. Abstracts book, 24–29 September, 2018. C.160.
306. **Lebedev S.**, *Bogoutdinov Sh.*, *Kluev P.*, *Nekhoroshev S.* Identification of the Rybinsk Reservoir Ice Cover and Investigation of its Interannual Variability Based on Satellite Altimetry and Radiometry // Symposium "25 years of progress in radar altimetry",

Ponta Delgada, São Miguel Island, Azores Archipelago, Portugal. Abstracts book, 24–29 September, 2018. C.181-182.

307. **Lebedev S.**, Kostianoy A., Akhsalba A., Kravchenko P. Interannual Variability of the Black Sea level and Surface Temperature along the Coast of the Krasnodar Krai and the Republic of Abkhazia Based on Satellite Altimetry and Radiometry // Symposium “25 years of progress in radar altimetry”, Ponta Delgada, São Miguel Island, Azores Archipelago, Portugal. Abstracts book, 24–29 September, 2018. C.160.
308. **Lebedev S.**, Kostianoy A., Soloviev D., Kostianaia E., Bedanokov M. Investigation of Relationship Between River Runoff and River Plume in the Black Sea Coastal Zone Based on Remote Sensing Data // XXVII IUGG General Assembly. July 8–18, 2019. Montreal, Canada. Abstract Proceedings.
309. **Lebedev S.**, Kostianoy A., Kravchenko P., Kostianaia E. Interannual Variability of Water Exchange Between Parts of the Caspian Sea Based on Satellite Altimetry Data // XXVII IUGG General Assembly. July 8–18, 2019. Montreal, Canada. Abstract Proceedings.
310. **Lebedev S.**, *Bogoutdinov Sh.*, Kravchenko P., *Kluev P.* Identification of the White Seas Ice Cover Based on Satellite Altimetry and Radiometry // XXVII IUGG General Assembly. July 8–18, 2019. Montreal, Canada. Abstract Proceedings.
311. **Lebedev S.**, *Bogoutdinov Sh.*, *Kluev P.* Kravchenko P. Identification of the Rybinsk Reservoir Ice Cover and Investigation of its Interannual Variability Based on Satellite Altimetry and Radiometry // XXVII IUGG General Assembly. July 8–18, 2019. Montreal, Canada. Abstract Proceedings.
312. **Лебедев С.А.**, Кравченко П.Н., *Клюев П.В.*, Сорокин А.С. Климатическая изменчивость скорости приводного ветра, рассчитанного по данным спутниковой альтиметрии, на акватории Белого моря // Семнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)». 2019.
313. Агошков В.И., Фомин В.В., **Лебедев С.А.**, Лезина Н.Р., Пармузин Е.И., Шелопут Т.О., Шутяев В.П., Захарова Н.Б. Информационно-вычислительная система ассимиляции данных "ИВМ РАН - Черное море" и ее интеграция с аппаратно-программным комплексом ЦКП "ИКИ-Мониторинг" // Семнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)». 2019.
314. **Лебедев С.А.**, Костяной А.Г. Идентификация положения кромки льда в Баренцевом море по данным спутниковой альтиметрии и межгодовая изменчивость ее положения// Семнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)». 2019.

315. **Лебедев С.А.**, Костяной А.Г. Оценка климатической изменчивости водообмена между частями Каспийского моря по данным спутниковой альтиметрии // Семнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)». 2019.
316. Kostianoy A, **Lebedev S**, Badulin S., Grigorieva V, Kouraev A., Tsepelev V. CFOSAT Mission: A Proposal for Testing Sites in the North-Western Russia // 12th Coastal Altimetry Workshop 4–7 February 2020 ESA–ESRIN
317. Badulin S., Grigorieva V., Shabanov P., Sharmar V., Karpov I., **Lebedev S.**, Kostianoy A. Case Study of Wind-Driven Waves in the White Sea During the Tandem Phase of Jason-2 and Jason-3 Missions // 12th Coastal Altimetry Workshop 4–7 February 2020 ESA–ESRIN
318. **Lebedev S.A.** Recalculation plan for altimetry measurements of Russian GEO-ИК satellites No 1-9 (1985–1995) // 12th Coastal Altimetry Workshop 4–7 February 2020 ESA–ESRIN
319. **Lebedev S.**, Kostianoy A., Soloviev D. Identification Sea Ice Edge Position based on Satellite Altimetry // 12th Coastal Altimetry Workshop 4–7 February 2020 ESA–ESRIN
320. **Лебедев С.А.** Введение в дистанционные методы зондирования Земли // 11 Международная школа-семинар "Спутниковые методы и системы исследования Земли". ИКИ РАН, Таруса, 16-20 марта 2020 г.
321. **Лебедев С.А.** Спутниковая альтиметрия - основы метода и приложения в науках о Земле // 11 Международная школа-семинар "Спутниковые методы и системы исследования Земли". ИКИ РАН, Таруса, 16-20 марта 2020 г.
322. **Лебедев С.А.** Идентификация положения кромки льда в Баренцевом море по данным спутниковой альтиметрии и межгодовая изменчивость ее положения // 11 Международная школа-семинар "Спутниковые методы и системы исследования Земли". ИКИ РАН, Таруса, 16-20 марта 2020 г.
323. **Лебедев С.А.** Оценка климатической изменчивости водообмена между частями Каспийского моря по данным спутниковой альтиметрии // 11 Международная школа-семинар "Спутниковые методы и системы исследования Земли". ИКИ РАН, Таруса, 16-20 марта 2020 г.
324. Захарова Н.Б., Агошков В.И., **Лебедев С.А.**, Лезина Н.Р., Пармузин Е.И., Фомин В.В., Шелопут Т.О., Шутяев В.П. Вариационная ассимиляция данных ЦКП "ИКИ-мониторинг" в задаче моделирования динамики Черного и Азовского морей // 18 всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса», 16-20 ноября 2020 г.
325. **Лебедев С.А.**, Захарова Н.Б., Пармузин Е.И., Агошков В.И., Шутяев В.П. Верификация по данным спутниковой альтиметрии результатов вариационной ассимиляции температуры поверхности моря по данным ЦКП "ИКИ-мониторинг" в задаче моделирования динамики Черного моря // 18 всероссийская открытая

конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса», 16-20 ноября 2020 г.

326. Бадулин С.И., Григорьева В.Г., Шабанов П.А., Шармар В.Д., **Лебедев С.А.**, Костяной А.Г. О некоторых дополнительных возможностях мониторинга субполярных акваторий методами спутниковой альтиметрии // 18 всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса», 16-20 ноября 2020 г.
327. **Лебедев С.А.**, Костяной А.Г., Серых И.В., Костяная Е.А., Кравченко П.Н. Исследование сезонной и межгодовой изменчивости ветрового и волнового режима Белого моря по данным спутниковой альтиметрии // 18 всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса», 16-20 ноября 2020 г.
328. **Лебедев С.А.**, Костяной А.Г., Кравченко П.Н., Шевякова О.П. Исследование сезонной и межгодовой изменчивости индекса NDVI на территории Республики Адыгея // 18 всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса», 16-20 ноября 2020 г.
329. Королев Р.Ю., **Лебедев С.А.** Метод наименьших квадратов для нахождения параметров модели Брауна // Материалы VI Международной научно-практической конференции. Часть 1. – Майкоп: Изд-во «ИП Кучеренко В.О.», 2021.С.137-138.
330. Костяная Е.А., Костяной А.Г., **Лебедев С.А.**, Серых И.В. Воздействие экстремальных погодных условий и регионального изменения климата на инфраструктуру железных дорог // Материалы VI Международной научно-практической конференции. Часть 1. – Майкоп: Изд-во «ИП Кучеренко В.О.», 2021.С.148-157.
331. Костяной А.Г., Костяная Е.А., **Лебедев С.А.**, Серых И.В., Прокофьев Я.А. Межгодовая изменчивость уровня озер северо-запада России // Материалы VI Международной научно-практической конференции. Часть 1. – Майкоп: Изд-во «ИП Кучеренко В.О.». 2021. С. 158-167.
332. **Лебедев С.А.**, Костяной А.Г., Костяная Е.А., Серых И.В. Межгодовая и сезонная изменчивость основных гидрометеорологических параметров состояния Белого моря по данным спутниковой альтиметрии // Материалы VI Международной научно-практической конференции. Часть 1. – Майкоп: Изд-во «ИП Кучеренко В.О.», 2021.С.189-200.
333. **Лебедев С.А.**, Костяной А.Г., Кравченко П.Н., Шевякова О.П. Исследование сезонной и межгодовой изменчивости индекса NDVI на территории Республики Адыгея // Материалы VI Международной научно-практической конференции. Часть 2. – Майкоп: Изд-во «ИП Кучеренко В.О.», 2021.С.9-21.
334. Сахно А.В., **Лебедев С.А.** Перспективы использования цифровой модели рельефа для решения прикладных задач геологии и геофизики // Материалы VI Международной научно-практической конференции. Часть 2. – Майкоп: Изд-во «ИП Кучеренко В.О.», 2021.С.93-99.

335. Третьяк И.Д., **Лебедев С.А.** Методы ассимиляции данных наблюдений в математических моделях геофизической гидродинамики // Материалы VI Международной научно-практической конференции. Часть 2. – Майкоп: Изд-во «ИП Кучеренко В.О.», 2021.С.139-144.
336. **Лебедев С.А.** Спутниковая альтиметрия Белого и Баренцева морей // Всероссийская школа молодых учёных «Системный анализ динамики природных процессов в российской Арктике» (20–21 сентября 2021 г., г. Архангельск), 2021.
337. *Серых И.В.*, Костяной А.Г., **Лебедев С.А.**, Костяная Е.А. О междекадных изменениях температуры воздуха у поверхности в регионе Белого моря // Материалы VI Международной научно-практической конференции. Часть 2. – Майкоп: Изд-во «ИП Кучеренко В.О.», 2021.С.105-114.
338. *Серых И.В.*, Костяной А.Г., **Лебедев С.А.**, Костяная Е.А. О причинах климатической изменчивости температуры Баренцева моря // X Международная научно-практическая конференция "Морские исследования и образование. MARESEDU-2021" 25-29 октября 2021. 2021.
339. *Серых И.В.*, Костяной А.Г., **Лебедев С.А.**, Костяная Е.А. О переходе климата северо-запада России в новое фазовое состояние // IV Всероссийская конференция "Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России" 24-26 ноября 2021, Иркутск. 2021.

#### 2022 г.

340. **Lebedev S.A.** Wave field features during typhoon Damrey (11/2017) crossed Phu Yen-Khanh Hoa provincial waters, Viet Nam // International Scientific Conference BIEN DONG 2022 (13-14 September 2022, Nha Trang, Khanh Hoa, Viet Nam). 2022.
341. **Лебедев С.А.**, Сахно А.В. Подготовка данных спутниковой альтиметрии для решения задачи ассимиляции уровня в моделях динамики Черного моря // VI Всероссийская конференция с международным участием «Информационные технологии для наук о Земле и цифровизация в геологии и горнодобывающей промышленности» (ITES-2022) (3-7 октября 2022, г. Владивосток, Россия). 2022.
342. Бочаров А.В., **Лебедев С.А.** Оценка трансформации природных комплексов при разработке Красногорского песчаного карьера с 1990 по 2020 гг. // Актуальные проблемы геоэкологии и природопользования: Материалы I Международной научно-практической конференции (31 октября - 1 ноября 2022 г., Краснодар) 2022. С. 71-74.

#### 2023 г.

343. *Костяной А.Г.*, **Лебедев С.А.** Создание региональной базы данных основных метеорологических параметров Каспийского моря за 1980–2022 гг. по данным атмосферных реанализов // «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий». Материалы VII Международной научно-

- практической конференции. Часть 1. (15–19 мая 2023 г., Майкоп, Адыгея). 2023. С. 196-206.
344. Бочаров А.В., **Лебедев С.А.**, Кравченко П.Н. Оценка изменения теплового загрязнения озёр-охладителей Калининской АЭС с 1985 по 2020 год по данным сенсоров спутников серии Landsat // 21 международная конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" (13–17 ноября 2023 г., ИКИ РАН, г. Москва), 2023.
345. Бочаров А.В., **Лебедев С.А.**, Кравченко П.Н. Сравнение температуры воды в Каспийском море по измерениям с дрейфтеров с данными продукта Landsat Surface temperature // 21 международная конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" (13–17 ноября 2023 г., ИКИ РАН, г. Москва), 2023.
346. Бочаров А.В., Кравченко П.Н., **Лебедев С.А.** Трансформация структуры теплового загрязнения озер-охладителей Калининской АЭС // «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий». Материалы VII Международной научно-практической конференции. Часть 1. (15–19 мая 2023 г., Майкоп, Адыгея). 2023. С. 46-48.
347. Волков Д.С., Косолапов И.А., Гребеников Д.А., **Лебедев С.А.** Создание региональной базы данных основных метеорологических параметров Каспийского моря по данным береговых метеостанций// «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий». Материалы VII Международной научно-практической конференции. Часть 1. (15–19 мая 2023 г., Майкоп, Адыгея). 2023. С. 58-62. DOI:
348. Волков Д.С., Косолапов И.А., Гребеников Д.А., **Лебедев С.А.** Создание региональной базы данных основных метеорологических параметров Каспийского моря по данным спутниковой СВЧ-радиометрии // «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий». Материалы VII Международной научно-практической конференции. Часть 1. (15–19 мая 2023 г., Майкоп, Адыгея). 2023. С. 63-68. DOI:
349. Бочаров А.В., Кравченко П.Н., **Лебедев С.А.** Трансформация структуры теплового загрязнения озер-охладителей Калининской АЭС // VII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (15–19 мая 2023 г., Майкоп, Адыгея), 2023.
350. Волков Д.С., Косолапов И.А., Гребеников Д.А., **Лебедев С.А.** Создание региональной базы данных основных метеорологических параметров Каспийского моря по данным береговых метеостанций // VII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (15–19 мая 2023 г., Майкоп, Адыгея), 2023.

351. Волков Д.С., Косолапов И.А., Гребеников Д.А., **Лебедев С.А.** Создание региональной базы данных основных метеорологических параметров Каспийского моря по данным спутниковой СВЧ-радиометрии // VII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (15–19 мая 2023 г., Майкоп, Адыгея), 2023.
352. Косолапов И.А., Волков Д.С., Гребеников Д.А., Сахно А.В., **Лебедев С.А.** Анализ распределения параметров состояния атмосферы над Каспийским морем по данным СВЧ-радиометрии // 21 международная конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" (13–17 ноября 2023 г., ИКИ РАН, г. Москва), 2023.
353. *Третьяк И.Д., Лебедев С.А.* Межгодовая изменчивость температуры почвы в арктической зоне Северо-Запада России // «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий». Материалы VII Международной научно-практической конференции. Часть 2. (15–19 мая 2023 г., Майкоп, Адыгея). 2023. С. 232-236.
354. *Третьяк И.Д., Лебедев С.А.* Межгодовая изменчивость температуры почвы в арктической зоне Северо-Запада России // VII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (15–19 мая 2023 г., Майкоп, Адыгея), 2023.
355. Бадулин С.И., Григорьева В.Г., *Костяной А.Г., Лебедев С.А.* Диагностика смешанного волнения во внутренних морях по данным спутника CFOSAT // 21 международная конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" (13–17 ноября 2023 г., ИКИ РАН, г. Москва), 2023.
356. Сакович А.В., **Лебедев С.А.**, Гусев Г.И., Слободянюк А.О. Расчёт поправки на состояние подстилающей поверхности для обработки данных альтиметрических измерений российскими космическими аппаратами // 21 международная конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" (13–17 ноября 2023 г., ИКИ РАН, г. Москва), 2023.
357. Слободянюк А.О., **Лебедев С.А.**, Гусев Г.И., Сакович А.В. Оценка точности расчёта высоты морской поверхности при отклонении оси антенны альтиметра от положения надира // 21 международная конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" (13–17 ноября 2023 г., ИКИ РАН, г. Москва), 2023.
358. Косолапов И.А., Волкова Д.С., Гребеников Д.А., Сахно А.В., **Лебедев С.А.** Анализ распределения параметров состояния атмосферы над Каспийским морем по данным СВЧ-радиометрии // 21 международная конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" (13–17 ноября 2023 г., ИКИ РАН, г. Москва), 2023.

2024 г.

359. *Kostianoy A.G., Lebedev S.A.* 30 Years of Radar Altimetry in the Caspian Sea // "30 Years of Progress in Radar Altimetry" Symposium, Le Corum - Place Charles de Gaulle (Montpellier, France, 2-7 September 2024), 2024.
360. Бочаров А.В., *Костяной А.Г., Лебедев С.А.* Сезонные изменения точности определения температуры водной поверхности Каспийского моря по данным спутников Landsat-5,7 // Сборник тезисов докладов (трудов, аннотаций) 22-й Международной конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» (г. Москва, ИКИ РАН, 11-15 ноября 2024 г.), 2024.
361. Слободянюк А.О., *Лебедев С.А.* Оценка точности расчёта высоты морской поверхности при отклонении оси антенны альтиметра от положения надира // XX Малышевские чтения: образование, технологии и общество на смене эпох. (Москва, 28–29 марта 2024 г.). Тезисы конференции. 2024.
362. Слободянюк А.О., *Лебедев С.А.* Оценка точности расчёта высоты морской поверхности при отклонении оси антенны альтиметра от положения надира // XX Малышевские чтения: образование, технологии и общество на смене эпох. Москва, 28–29 марта 2024 г. Материалы XX международного конгресса с элементами научной школы для молодых ученых. В 2-х томах. Москва, 2024.
363. *Lebedev S.A., Kostianoy A.G.* Interannual Variability of Water Level in Ladoga and Onega Lakes Based on Radar Altimetry // "30 Years of Progress in Radar Altimetry" Symposium, Le Corum - Place Charles de Gaulle (Montpellier, France, 2-7 September 2024), 2024.
364. *Lebedev S.A., Kostianoy A.G.* Seasonal and Interannual Variability of Water Exchange Through the Kerch Strait Based on Radar Altimetry // "30 Years of Progress in Radar Altimetry" Symposium, Le Corum - Place Charles de Gaulle (Montpellier, France, 2-7 September 2024), 2024.
365. Bocharov A.V., *Lebedev S.A., Kravchenko P.N.* Refinement of algorithms for calculating the Caspian Sea surface temperature using Landsat data // Caspian Basin in Transition Conference 2024, Bridging Geosciences and Environmental Challenges (Baku, 3-6 June 2024), 2024.
366. *Lebedev S.A., Kostianoy A.G., Popov S.K.* Comparison of Water Exchange Between Different Parts of the Caspian Sea Calculated from Satellite Altimetry and Numerical Modelling // Caspian Basin in Transition Conference 2024, Bridging Geosciences and Environmental Challenges (Baku, 3-6 June 2024), 2024.
367. Сахно А.В., *Лебедев С.А.* Адаптация вдольтрековых данных спутниковой альтиметрии в термогидродинамической модели Чёрного моря // Материалы

- Всероссийской научно-практической конференции «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии» (ИТСиТ - 2024) (г. Кемерово, 23-25 октября 2024 г.), 2024.
368. Слободянюк А.О., **Лебедев С.А.** Моделирование формы отражённого импульса от взволнованной поверхности при отклонении оси антенны альтиметра от положения надира // Сборник тезисов докладов (трудов, аннотаций) 22-й Международной конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» (г. Москва, ИКИ РАН, 11-15 ноября 2024 г.), 2024.
369. Хвощевский Д.А., Леперт М.В., **Лебедев С.А.** Алгоритм классификации форм отражённых импульсов спутникового альтиметра // Сборник тезисов докладов (трудов, аннотаций) 22-й Международной конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» (г. Москва, ИКИ РАН, 11-15 ноября 2024 г.), 2024.
370. **Лебедев С.А.**, Костяной А.Г. Сезонная и межгодовая изменчивость водообмена через Керченский пролив по данным спутниковой альтиметрии // Сборник тезисов докладов (трудов, аннотаций) 22-й Международной конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» (г. Москва, ИКИ РАН, 11-15 ноября 2024 г.), 2024.
371. Сахно А.В., **Лебедев С.А.** Метод вдольтрековой адаптации данных дистанционного зондирования в численной модели термогидродинамики Чёрного моря // Сборник тезисов докладов (трудов, аннотаций) 22-й Международной конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» (г. Москва, ИКИ РАН, 11-15 ноября 2024 г.), 2024.
372. Шевалдышева О.О., Гвоздик С.А., Костяной А.Г., **Лебедев С.А.**, Краснощёров Р.И., Николова Ю.И. Анализ временной изменчивости гидрометеорологических параметров вдоль железных дорог с использованием ГИС-технологий // Научная конференция молодых учёных и аспирантов ИФЗ РАН-2024 (г. Москва, ИФЗ РАН, 6-8 ноября 2024 г.), 2024.

## 2025 г.

373. Бочаров А.В., Костяной А.Г., **Лебедев С.А.** Межсезонные вариации точности определения температуры поверхности воды Каспийского моря по данным спутников Landsat Level-2 // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). С. 50-52. 2025.
374. Бочаров А.В., Костяной А.Г., **Лебедев С.А.** Межсезонные вариации точности определения температуры поверхности воды Каспийского моря по данным

- спутников Landsat Level-2 // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
375. *Бочаров А.В., Костяной А.Г., Лебедев С.А.* Сезонная изменчивость точности определения температуры поверхности воды Каспийского моря по данным Landsat // Тринадцатая международная Школа-семинар «Спутниковые методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). С. 35-36. 2025. DOI: 10.21046/2070-7401-13Tarusa2025
376. *Бочаров А.В., Костяной А.Г., Лебедев С.А.* Сезонная изменчивость точности определения температуры поверхности воды Каспийского моря по данным Landsat // Тринадцатая международная Школа-семинар «Спутниковые методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
377. *Бочаров А.В., Костяной А.Г., Лебедев С.А.,* Коломеец Л.И. Анализ сценарных оценок температуры воздуха в регионе Каспийского моря по данным модели CNRM-CM6-1-HR // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). С. 53-56. 2025.
378. *Бочаров А.В., Костяной А.Г., Лебедев С.А.,* Коломеец Л.И. Анализ сценарных оценок температуры воздуха в регионе Каспийского моря по данным модели CNRM-CM6-1-HR // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
379. *Бочаров А.В.,* Гречушникова М.Г., Биденко С.И., *Лебедев С.А.,* Григорьева И.Л. Оценка площади водного зеркала Ивановского водохранилища на основе данных Sentinel-2 // Тринадцатая международная Школа-семинар «Спутниковые методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). С.37-39 2025. DOI: 10.21046/2070-7401-13Tarusa2025
380. *Бочаров А.В.,* Гречушникова М.Г., Биденко С.И., *Лебедев С.А.,* Григорьева И.Л. Оценка площади водного зеркала Ивановского водохранилища на основе данных Sentinel-2 // Тринадцатая международная Школа-семинар «Спутниковые методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
381. *Бочаров А.В., Костяной А.Г., Лебедев С.А.,* Гребеников Д.А., Кравченко П.Н. Оценка точности определения температуры поверхности Каспийского моря по данным MODIS на основе in situ измерений // 23-я международная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса» (г. Москва, 10–14 ноября 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.

382. *Бочаров А.В., Гречушникова М.Г., Биденко С.И., Лебедев С.А., Григорьева И.Л.* Установление фактической площади Ивановского Водохранилища. // Труды XIII Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU-2024)» (г. Тверь, 28 октября - 01 ноября 2024). Тверь: ООО "Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова". 2025. С. 134-137. EDN: JSALNH
383. *Бадудин С.И., Костяной А.Г., Лебедев С.А., Попов А.П.* Каспийское море как природная лаборатория для исследований морского волнения // Тринадцатая международная Школа-семинар «Спутниковые методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
384. *Бадудин С.И., Костяной А.Г., Лебедев С.А., Попов А.П.* Каспийское море как природная лаборатория для исследований морского волнения // Сборник материалов Тринадцатой международной Школы-семинара «Спутниковые методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). М.: ИКИ РАН. С.40. 2025. EDN: KZUOPF. DOI: 10.21046/2070-7401-13Tarusa2025.
385. *Лебедев С.А., Костяной А.Г., Костяная Е.А., Бочаров А.В.* Волновой климат Баренцева моря по данным спутниковой альтиметрии // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). С. 243-245. 2025.
386. *Лебедев С.А., Костяной А.Г., Костяная Е.А., Бочаров А.В.* Волновой климат Баренцева моря по данным спутниковой альтиметрии // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
387. *Лебедев С.А., Костяной А.Г.* Продвижение паводка реки Волга по акватории Каспийского моря по данным спутниковой альтиметрии // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). С. 246-249. 2025.
388. *Лебедев С.А., Костяной А.Г.* Продвижение паводка реки Волга по акватории Каспийского моря по данным спутниковой альтиметрии // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
389. *Лебедев С.А.* Спутниковая альтиметрия – основы метода и приложения в науках о Земле // Тринадцатая международная Школа-семинар «Спутниковые

методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). С.19. 2025. DOI: 10.21046/2070-7401-13Tarusa2025

390. **Лебедев С.А.** Спутниковая альтиметрия – основы метода и приложения в науках о Земле // Тринадцатая международная Школа-семинар «Спутниковые методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
391. Слободянюк А.О., **Лебедев С.А.** Моделирование влияния ориентации доминантной волны на параметры отраженного альтиметрического импульса // 23-я международная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса» (г. Москва, 10–14 ноября 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.

## Диссертации

1. **Лебедев С. А.** Спутниковая альтиметрия Каспийского моря // диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук: 28.00.29 / Институт физики атмосферы им. А. М. Обухова РАН. Москва, 2014. 350 с.