

## 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.
- 

### 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., Zaviyalov 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 Anthropic Causes (Eds. J.C.J. Nihoul, P.O. Zaviyalov, 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. Proceedings of PORSEC2004, Concepcion, Chile, 29 November –3 December, 2004. 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. Proceedings of PORSEC2004, Concepcion, Chile, 29 November- 3 December, 2004. 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.
- 

### 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., Вербичкая 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 Assemblies 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 Assemblies 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., Zavialov 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 datum 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.