

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Алексеевой Татьяны Алексеевны
«Восстановление сплоченности морского льда в Северном Ледовитом океане по данным спутниковой микроволновой радиометрии»

1. Ф.И.О.: Зимин Алексей Вадимович

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 25.00.28 - океанология

Должность: главный научный сотрудник, руководитель лаборатории геофизических пограничных слоев

Место работы: Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук, Санкт-Петербургский филиал

Адрес места работы: 199004, Санкт-Петербург, 1-я линия Васильевского острова д. 30

Тел.: (812) 328-50-66

E-mail: zimin@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.28 - океанология за последние 5 лет:

1. Зимин А.В., Атаджанова О.А. Оценка характеристик мезомасштабных вихрей в бассейне Лофотенской котловины по данным спутниковых и судовых наблюдений // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. 17(3), 202-210.
2. Svergun, E. I. Characteristics of Short-Period Internal Waves in the Avacha Bay Based on the In Situ and Satellite Observations in August-September, 2018 / E. I. Svergun, A. V. Zimin // Physical Oceanography. – 2020. – Vol. 27. – No 3. – P. 278-289.
3. Коник А. А., Козлов И. Е., Зимин А. В., Атаджанова О. А. Спутниковые наблюдения вихрей и фронтальных зон Баренцева моря в годы с различной ледовитостью // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17. – № 5. – С. 191-201.
4. Зимин А. В., Атаджанова О. А., Коник А. А., Гордеева С. М. Сравнение результатов наблюдений, выполненных в Баренцевом море, с данными из глобальных океанологических баз // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2020. – Т. 13. – № 4. – С. 66-77.
5. Артамонова А.В., Козлов И.Е., Зимин А.В. Характеристики вихрей в Чукотском море и море Бофорта по данным спутниковых радиолокационных наблюдений // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2020. Т. 17. № 1. С. 203-210. DOI: 10.21046/2070-7401-2020-17-1-203-210
6. Коник А. А., Зимин А. В., Атаджанова О. А. Количественные оценки изменчивости характеристик температуры поверхности моря в районе фронтальных зон Карского моря // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2019. Т. 12, № 1. С. 54—61. doi: 10.7868/S2073667319010076
7. Atadzhanova O.A., Zimin A.V. Analysis of the characteristics of the submesoscale eddy manifestations in the Barents, the Kara and the White Seas using satellite data // Fundamentalnaya i Prikladnaya Gidrofizika. 2019. Vol. 12, № 3. P. 36–45. DOI: 10.7868/S2073667319030055
8. Зимин А.В., Свергун Е.И. Короткопериодные внутренние волны в шельфовых районах Белого, Баренцева и Охотского морей: оценка повторяемости экстремальных высот и динамических эффектов в придонном слое. Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2018. Т. 11. № 4. С. 66-72. DOI: 10.7868/S2073667318040081
9. Зимин А.В. Субприливные процессы и явления в Белом море. – М: ГЕОС, 2018. – 220 с. – ISBN 9785891187719.
10. Atadzhanova O.A., Zimin A.V., Svergun E.I., Konik A.A. Submesoscale Eddy Structures and Frontal Dynamics in the Barents Sea // Physical Oceanography. 2018 Vol. 25, №3. P. 220 - 228. DOI: 10.22449/1573-160X-2018-3-220-228
11. Свергун, Е.И., Зимин А.В., Атаджанова О.А., Коник А.А., Зубкова Е.В., Козлов И.Е. Изменчивость фронтальных разделов и короткопериодные внутренние волны в Баренцевом и Карском морях по данным спутниковых наблюдений за теплый период 2007 года // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2018. Т. 15, № 4. С. 181–188. DOI: 10.21046/2070-7401-2018-15-4-181-188

2. Ф.И.О.: Лебедев Сергей Анатольевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: почетный профессор Тверского государственного университета

Научные специальности: 25.00.28 – океанология, 25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы

Должность: ведущий научный сотрудник Лаборатории геоинформатики и геомагнитных исследований

Место работы: Геофизический центр РАН

Адрес места работы: ул. Молодежная, 3, Геофизический центр РАН, Москва, 119296, Россия

Тел.: +7 (917) 589-6915

E-mail: sergey_a_lebedev@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальностям 25.00.28 – океанология и 25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы за последние 5 лет:

1. Badulin S., Kostianoy A., Shabanov P., Shamar V., Grigorieva V., Lebedev S. (2021) 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, 13 (4), 658. doi: 10.3390/rs13040658
2. 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, No. 6, pp. 103–109. doi: 10.21046/2070-7401-2020-17-6-103-109
3. Sergey A. Lebedev, Andrey G. Kostianoy, Dmitry M. Soloviev, Evgeniia A. Kostianaia & Yanvarbi A. Ekba (2020) On a relationship between the river runoff and the river plume area in the northeastern Black Sea, International Journal of Remote Sensing, 41:15, 5806-5818 doi: 10.1080/01431161.2019.1685723.
4. Kostianoy A.G., Ginzburg A.I., Lavrova O.Yu., Lebedev S.A., Mityagina M.I., Sheremet N.A., Soloviev D.M. Comprehensive Satellite Monitoring of Caspian Sea Conditions // Remote Sensing of the Asian Seas / Eds. V. Barale, M. Gade. Springer, Cham, 2019. P. 505–521. doi: 10.1007/978-3-319-94067-0_28.
5. Lebedev S.A., Kostianoy A.G., Popov S.K. Satellite Altimetry of Sea Level and Ice Cover in the Barents Sea // Ecologica Montenegrina. 2019. Vol. 25. P. 26–35.
6. Lebedev S.A., Sorokin A.S., Kluev P.V., Kravchenko P.N. 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.
7. Kostianoy A.G., Lebedev S.A., Soloviev D.M., Tepe Y. On river plumes along the Turkish coast of the Black Sea // Ecologica Montenegrina. 2019. Vol. 25. P. 63–78.
8. Lebedev S.A., Kostianoy A.G. Interannual Variability of Water Exchange Anomalies Between the Northern, Middle and Southern Caspian Based on Satellite Altimetry Data // Ecologica Montenegrina. 2019. Vol. 25. P. 106–115.
9. Lebedev S. Climatic variability of water circulation in the Caspian Sea based on satellite altimetry data // International Journal of Remote Sensing. 2018. Vol. 39. No. 13. P. 4287–4292. doi: 10.1080/01431161.2018.1441567
10. 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. No. 6. P. 449–455.

3. Ф.И.О.: Нестеров Евгений Самойлович

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание:

Научная специальность: 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология

Должность: заведующий отделом морских гидрологических прогнозов

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации»

Адрес места работы: 123242, Россия, Москва, Большой Предтеченский переулок, д.11-1

Тел.: +7 (499) 252-34-48

E-mail: nesterov@mecom.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология за последние 5 лет:

1. Нестеров Е.С. Ветровое волнение в арктических морях (обзор) // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2020. № 3 (377). С.19-41.
2. Нестеров Е.С. Полярные циклоны: наблюдения, реанализ, моделирование // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2020. № 1(375), с. 65-82.
3. Нестеров Е.С. Об особенностях формирования глубоких циклонов в Северной Атлантике в осенний период // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. № 2(372), с. 92-101.
4. Нестеров Е.С. Оперативные прогностические технологии для гидрометеорологического обеспечения деятельности на неарктических морях России // Ученые записки Российского Государственного Гидрометеорологического Университета. – 2019. №55. С. 108-119.
5. Нестеров Е.С., Похил А.Э., Федоренко А.В. Об особенностях формирования глубоких циклонов в северной Атлантике в осенний период // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2019. № 2 (372). С. 92-101.
6. Думанская И.О., Зеленько А.А., Мысленков С.А., Нестеров Е.С., Попов С.К., Реснянский Ю.Д., Струков Б.С. Морские гидрологические прогнозы и оперативная океанология в Гидрометцентре России // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2019. № 4 (374). С. 149-183.
7. Нестеров Е.С. Экстремальные циклоны в Атлантико-Европейском регионе. Москва, 2018. 104 с.
8. Нестеров Е.С., Попов С.К., Лобов А.Л. Статистика и моделирование штормовых нагонов в северном Каспии // Метеорология и гидрология. 2018. № 10. С. 53-59.
9. Gitis V.G., Derendyaev A.B., Petrov K.N., Weinstock A.P., Zatsepa S.N., Ivchenko A.A., Dumanskaya I.O., Zelenko A.A., Nesterov E.S. Technology of monitoring and analysis of the hydrometeorological situation in the Arctic // Journal of Communications Technology and Electronics. 2018. V. 63 (6). p. 691-705.
10. Нестеров Е.С. Гидрометеорологическое обеспечение морской деятельности в меняющихся климатических условиях // Труды Государственного океанографического института. 2018. № 219. С. 227-234.
11. Нестеров Е.С. Экстремальные циклоны над морями Европейской части России // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2018. № 1 (367). С. 97-115.
12. Нестеров Е.С. О влиянии колебания Маддена-Джулиана на циркуляцию атмосферы по внетропических широтах северного полушария // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2018. № 4 (370). С. 63-73
13. Нестеров Е.С. Экстремальные циклоны в Атлантико-Европейском регионе. – М.: Гидрометцентр. 2018. 104 с.
14. Нестеров Е.С. Об экстремальных зимах в Европе в 2009–2012 годах // Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. 2017. Т. 364. С. 65–80.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.11.02,
А.В.Ольчев


Подпись, печать

