

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации и список основных публикаций её сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации **Пиваева Павла Дмитриевича «Реакция океана на прохождение тропических циклонов по данным спутниковых наблюдений и моделирования»** на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17. Океанология (физико-математические науки)

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук
Сокращенное наименование в соответствии с Уставом	ИКИ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 84/32
Телефон	+7 (495) 333-52-12
Адрес электронной почты	iki@cosmos.ru
Веб-сайт	https://iki.cosmos.ru/

Список работ

1. Краюшкин, Е.В. Временные особенности проявлений субмезомасштабных вихревых образований в прибрежной зоне Калининградской области по результатам спутникового мониторинга 2014–2024 гг / Е.В. Краюшкин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 212-220. – DOI: 10.21046/2070-7401-2025-22-1-212-220. – EDN: ZZCWBG.

2. Adaptation of Satellite Remote Sensing Algorithms for Retrieval of Environmental Parameters in the Caspian Sea / O.Yu. Lavrova, P.D. Zhadanova, A.G. Kostianoy [et al.] // Ecologica Montenegrina. – 2024. – Vol. 76. – P. 116-132. – DOI: 10.37828/em.2024.76.7. – EDN: MDKRWR.

3. Artekha, S.N. An analytical model of tornado generation / S.N. Artekha // Physics of Fluids. – 2024. – Vol. 36, No. 8. – DOI: 10.1063/5.0213431. – EDN: EEMKWP.

4. Веб-сервис для комплексного анализа данных лагранжевых дрейфтеров и спутникового зондирования для исследования вихревых процессов в морях / Д.А. Елизаров, Е.В. Краюшкин, О.Ю. Лаврова, А.А. Строчков // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2024. – Т. 21, № 2. – С. 300-312. – DOI: 10.21046/2070-7401-2024-21-2-300-312. – EDN: ORENJS.

5. Использование данных спутниковой альтиметрии для оценки условий наблюдения на радиолокационных изображениях выносов из Калининградского и Куршского заливов / М.В. Врублевский, О.Ю. Лаврова, М.И. Митягина, А.Н. Якушева // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2024. – Т. 21, № 5. – С. 306-320. – DOI: 10.21046/2070-7401-2024-21-5-306-320. – EDN: TMEQLD.

6. Митягина, М.И. Влияние гидродинамических процессов на распространение вод Вислы в Гданьском заливе по данным дистанционного зондирования / М.И. Митягина, О.Ю. Лаврова, П.Д. Жаданова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2024. – Т. 21, № 4. – С. 237-250. – DOI: 10.21046/2070-7401-2024-21-4-237-250. – EDN: LMNWZJ.

7. Митягина, М.И. Возможности спутникового радиолокационного наблюдения плумов речных и лагунных вод в юго-восточной части Балтийского моря / М.И. Митягина, О.Ю. Лаврова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2024. – Т. 21, № 5. – С. 288-305. – DOI: 10.21046/2070-7401-2024-21-5-288-305. – EDN: DBLDLE.

8. Якушева, А.Н. Разработка новой автоматической методики восстановления интенсивности тропических циклонов по данным многоспектральных спутниковых наблюдений Земли с помощью искусственных нейросетей / А.Н. Якушева, Д.М. Ермаков // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2024. – Т. 21, № 2. – С. 336-349. – DOI: 10.21046/2070-7401-2024-21-2-336-349. – EDN: XOCTOT.

9. Wave Perturbations of the Lower and Upper Ionosphere during the 2019 Faxai Tropical Typhoon / S.L. Shalimov, V.I. Zakharov, M.S. Solov'eva [et al.] // Geomagnetism and Aeronomy. – 2023. – Vol. 63, No. 2. – P. 186-196. – DOI: 10.1134/s0016793222600576. – EDN: JCIOEJ.

10. Модель генерации ограниченного в пространстве вихря в стратифицированной неустойчивой атмосфере / О.Г. Онищенко, С.Н. Артеха, Ф.З. Фейгин, Н.М. Астафьева // Геомагнетизм и аэрномия. – 2023. – Т. 63, № 4. – С. 511-519. – DOI: 10.31857/S0016794023600047. – EDN: OUEAFP.

11. Пространственно-временная изменчивость плумов рек Терек и Сулак по спутниковым данным и синхронным натурным измерениям / К.Р. Назирова, О.Ю. Лаврова, Я.О. Алферьева, Н.А. Князев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2023. – Т. 20, № 5. – С. 285-303. – DOI: 10.21046/2070-7401-2023-20-5-285-303. – EDN: JAHSZC.

12. Левина, Г.В. Применение теории турбулентного вихревого динамо для ранней диагностики зарождения тропических циклонов / Г.В. Левина // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 47-59. – DOI: 10.48612/fpg/vaxg-xdmv-11pn. – EDN: KZLKSO.

14. Трёхмерная структура и динамика вод в прибрежных вихревых диполях в юго-восточной части Балтийского моря: результаты спутниковых наблюдений и подспутниковых измерений летом 2021 года / Е.В. Краюшкин, О.Ю. Лаврова, К.Р. Назирова, Д.А. Елизаров // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 6. – С. 265-279. – DOI: 10.21046/2070-7401-2022-19-6-265-279. – EDN: OHGRNU.

08.12.2025



Алексеев Дмитрий Владимирович