

Сведения об официальном оппоненте

По диссертации Парфеновой Марии Руслановны «Связь протяженности снежного покрова и морских льдов по спутниковым данным и модельным расчетам в 20–21 веках и региональных и глобальных температурных изменений», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.18 — Науки об атмосфере и климате.

Фамилия, имя, отчество	Костяной Андрей Геннадьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность 11.00.08 - Океанология

Основное место работы

Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (ИО РАН)
Наименование подразделения	Лаборатория экспериментальной физики океана
Должность	Главный научный сотрудник
Адрес организации	117997, Российская Федерация
Телефон	+7-916-654-17-21
Адрес электронной почты	Kostianoy@gmail.com
Официальный сайт в сети Интернет	https://www.ocean.ru/

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15)

Serykh I.V., Kostianoy A.G. Seasonal and interannual variability of the Barents Sea temperature. - *Ecologica Montenegrina*, 2019, 25, P. 1-13.

Lebedev S.A., Kostianoy A.G., Popov S.K. Satellite altimetry of sea level and ice cover in the Barents Sea - *Ecologica Montenegrina*, 2019, 25, P. 26-35.

Kozlov I.E., Krek E.V., Kostianoy A.G., Dailidienė I. Remote sensing of ice conditions in the Southeastern Baltic Sea and in the Curonian Lagoon. – *Remote Sensing*, 2020, V.12, Issue 22, 3754; doi:10.3390/rs12223754

Серых И.В., Костяной А.Г. О климатических изменениях температуры Баренцева моря и их возможных причинах. - В кн.: «Система Баренцева моря», под ред. А.П. Лисицына, 2021, С. 166-179. Москва: изд. «ГЕОС». С. 166-179. ISBN 978-5-89118-825-9, 978-5-6045110-0-8, 978-5-89118-825-9, DOI: 10.29006/978-5-6045110-0-8/(14).

Лебедев С.А., Костяной А.Г., Попов С.К. Спутниковая альтиметрия Баренцева моря - В кн.: «Система Баренцева моря», под ред. А.П. Лисицына, 2021, С.194-212 Москва: изд. «ГЕОС». С.194-212.

Серых И.В., Костяной А.Г., Лебедев С.А., Костяная Е.А. О переходе температурного режима региона Белого моря в новое фазовое состояние. – Фундаментальная и прикладная гидрофизика, 2022, Т.15, N1, С. 98-111. DOI: 10.7868/S2073667322010087

Костяной А.Г., Костяная Е.А., Лаврова О.Ю. Спутниковый мониторинг ледяного покрова в районе Керченского пролива. – Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса, 2022, Т.19, N6, С. 195-204. DOI: 10.21046/2070-7401-2022-19-6-195-204

Костяной А.Г., Еремина Т.Р., Иванов В.В., Лобанов В.Б., Кровнин А.С., Амосова В.М., Афанасьев Д.Ф., Барабанов В.В., Белоусов В.Н., Волощук Е.В., Гинзбург А.И., Гордеева С.М., Долгов А.В., Жукова С.В., Зезера А.С., Зуенко Ю.И., Лардыгина Е.Г., Лебедев С.А., Лучин В.А., Мезенцева Л.И., Михайлова А.В., Разинков В.П., Ростов И.Д., Серых И.В., Трусенкова О.О., Устинова Е.И., Хен Г.В., 2022: Морские природные системы. / Третий оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации / под ред. В. М. Катцова; Росгидромет. – Санкт-Петербург: Научное издание. 2022. С. 192-238.

Lavrova O.Yu., Ginzburg A.I., Kostianoy A.G., Bocharova T.Yu. Interannual variability of ice cover in the Caspian Sea. – Journal of Hydrology X, 2022, Volume 17, 1 December 2022, 100145, <https://doi.org/10.1016/j.hydroa.2022.100145>

Gvishiani A.D., Rozenberg I.N., Soloviev An.A., Kostianoy A.G., Gvozdik S.A., Serykh I.V., Krasnoperov R.I., Sazonov N.V., Dubchak I.A., Popov A.B., Kostianaia E.A., Gvozdik G.A. Electronic atlas of climatic changes in hydrometeorological parameters of the western part of the Russian Arctic for 1950–2021 as geoinformatic support of railway development. – Applied Sciences, 2023, 13, 5278, <https://doi.org/10.3390/app13095278>

Официальный оппонент,
Доктор физико-математических наук
4 августа 2023 г.

 А.Г. Костяной

Подпись главного научного сотрудника ИО РАН Костяного Андрея Геннадьевича заверяю
Врио Директора ИО РАН
кандидат геолого-минералогических наук
4 августа 2023 г.



В.П. Шевченко