

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Рыбалко Александры Дмитриевны**

«Климатические спектры ветрового волнения в Черном и Азовском морях»

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

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: –

Научная специальность: 25.00.28. Океанология

Должность: зав. отделом морских гидрологических прогнозов

Место работы: ФГБУ «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации»

Адрес места работы: 123376, г. Москва, Бол. Предтеченский пер., д. 13, стр. 1

Телефон: +7(499)795-22-46

E-mail: nesterov@mescom.ru

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Нестеров Е.С.**, Жупанов В.Д., Федоренко А.В. Особенности формирования и эволюции полярного циклона в Баренцевом и Карском морях в декабре 2020 года // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2021. № 3 (381). С. 44–52.
2. Frolova E.A., **Nesterov E.S.**, Salagina A.A. Using Arktika-M No. 1 Satellite MSU-GS data for monitoring and analyzing mesoscale cyclones in the Arctic region // Cosmic Research. 2022. Vol. 60. Suppl. 1. P. S69–S79.
3. **Нестеров Е.С.**, Жупанов В.Д., Федоренко А.В. Моделирование ледяного покрова Северного Каспия в экстремальные сезоны // Метеорология и гидрология. 2023. № 11. С. 89–100.
4. **Нестеров Е.С.**, Максимов А.А., Федоренко А.В. Анализ ледовых условий на судоходных трассах Каспийского моря // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2023. № 4 (390). С. 105–117.
5. **Нестеров Е.С.**, Павлова А.В. Влияние колебаний циркуляции атмосферы на уровень Каспийского моря // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2024. № 1 (391). С. 56–70.

2. Ф.И.О.: Шокуров Михаил Викторович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: старший научный сотрудник

Научная специальность: 04.00.22. Геофизика

Должность: ведущий научный сотрудник отдела взаимодействия атмосферы и океана

Место работы: ФГБУН ФИЦ «Морской гидрофизический институт РАН»

Адрес места работы: 299011, г. Севастополь, ул. Капитанская, д. 2

Телефон: +7(978)785-87-16

E-mail: shokurov.m@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Демьшев С.Г., Довгая С.В., **Шокуров М.В.** Энергетические характеристики циркуляции вод Мраморного моря в 2008 году // Морской гидрофизический журнал. 2019. Т. 35. № 4 (208). С. 307–321.
2. Шокурова И.Г., Кубряков А.А., **Шокуров М.В.** Влияние долговременных изменений крупномасштабного поля приземного давления на ветровой режим и завихренность напряжения трения ветра в Черном море // Морской гидрофизический журнал. 2021. Т. 37. № 2 (218). С. 179–194.
3. **Шокуров М.В.**, Краевская Н.Ю. Критические уровни бризовой циркуляции в рамках линейной теории // Морской гидрофизический журнал. 2022. Т. 38. № 6 (228). С. 620–636.
4. Дулов В.А., Юровская М.В., Фомин В.В., **Шокуров М.В.**, Юровский Ю.Ю., Барабанов В.С., Гармашов А.В. Экстремальный черноморский шторм в ноябре 2023 года // Морской гидрофизический журнал. 2024. Т. 40. № 2 (236). С. 325–347.
5. **Шокуров М.В.**, Краевская Н.Ю. Бризовая циркуляция: теория и двумерное моделирование (обзор) // Морской гидрофизический журнал. 2024. Т. 40. № 4 (238). С. 493–513.

3. Ф.И.О.: Григорьев Александр Валентинович

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: –

Научная специальность: 04.00.22. Геофизика

Должность: ведущий научный сотрудник, зав. лабораторией гидродинамики прибрежной зоны

Место работы: ФГБУ «Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова»

Адрес места работы: 119034, г. Москва, Кропоткинский пер., д. 6, стр. 1

Телефон: +7(499)246-72-88

E-mail: ag-privat@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Григорьев А.В.**, Кубряков А.А., Кубряков А.И., Шаповал К.О. Оперативная океанография северо-восточной части Черного моря: оценки точности моделирования в сравнении с данными спутниковых наблюдений // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. 2019. № 4. С.33–39.
2. Дианский Н.А., Фомин В.В., **Григорьев А.В.**, Чаплыгин А.В., Зацепин А.Г. Пространственно-временная изменчивость инерционных течений в восточной части Черного моря в штормовой период // Морской гидрофизический журнал. 2019. Т. 35. № 2 (206). С. 147–159.
3. Мизюк А.И., Коротаяев Г.К., **Григорьев А.В.**, Пузина О.С., Лишаев П.Н. Долгопериодная изменчивость термохалинных характеристик Азовского моря на

основе численной вихреразрешающей модели // Морской гидрофизический журнал. 2019. Т. 35. № 5 (209). С. 496–510.

4. Кубряков А.И., **Григорьев А.В.**, Кубряков В.А. Оперативный прогноз динамики вод на Черноморском подспутниковом полигоне «Геленджик» // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2021. Т. 57. № 6. С. 733–742.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.2
д.б.н. *А.В. Ольчев*

