

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации

по диссертации Чаплиной Олеговны
на тему «ПЕРЕНОС ВЕЩЕСТВА В ВИХРЕВЫХ И ВОЛНОВЫХ ТЕЧЕНИЯХ В
ОДНОКОМПОНЕНТНЫХ И МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СРЕДАХ»
по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Морской гидрофизический институт РАН»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБУН ФИЦ МГИ
Почтовый индекс, адрес организации	2990112, Российская Федерация, г. Севастополь, ул. Капитанская, д. 2
Веб-сайт	http://mhi-ras.ru/
Телефон	+7 8692 54 52 41
Адрес электронной почты	secretary@mhi-ras.ru office-mhi@mail.ru (канцелярия, для писем) office-mhi@mhi-ras.ru (начальник канцелярии)
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Белокопытов В.Н., Кубряков А.И., Пряхина С.Ф. Моделирование распространения загрязняющей примеси в Севастопольской бухте // Морской гидрофизический журнал, 2019, Т. 35, № 1 (205), С. 5-15. 2. Шульга Т.Я., Хартиев С.М., Иошпа А.Р., Матишов Г.Г. Исследование распространения взвешенных веществ в Азовском море по данным AQUA MODIS и результатам моделирования // Доклады Академии наук, 2018, Т. 481, № 3, С. 324-328 3. Кочергин С.В., Фомин В.В. Вариационная идентификация входных параметров модели распространения загрязняющих веществ от подводного источника // Морской гидрофизический журнал, 2019, Т. 35, № 6 (210), С. 621-632 4. Слепышев А.А., Лактионова Н.В. Вертикальный перенос импульса внутренними волнами в сдвиговом потоке // Известия Российской Академии наук. Физика атмосферы и океана, 2019, Т. 55, № 6, С. 194-200.

5. Букатов А.Е., Букатов А.А. Фазовая структура колебаний жидкости с плавающей упругой ледяной пластинкой при нелинейном взаимодействии прогрессивных поверхностных волн // Морской гидрофизический журнал, 2018, № 1 (199), С. 5-19.
6. Сизов А.А., Михайлова Н.В., Баянкина Т.М. Режимы крупномасштабного взаимодействия атмосферы и океана в Норвежском и Баренцевом морях // Доклады Академии наук, 2019, Т. 484, № 5, С. 615-618.
7. Бондур В.Г., Иванов В.А., Фомин В.В. Особенности распространения загрязнения вод из подводного источника в стратифицированной среде прибрежной акватории // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана, 2018, Т. 54, № 4, С. 453-461.
8. Иванов В.А., Рябцев Ю.Н. Моделирование формирования и таяния льда в Керченском проливе // Метеорология и гидрология, 2018, № 1, С. 52-59.
9. Краюшкин Е.В., Лаврова О.Ю., Назирова К.Р., Алферьева Я.О., Соловьев Д.М. Формирование и распространение вихревого диполя за мысом Таран в юго-восточной Балтике // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса, 2018, Т. 15, № 4, С. 214-224.
10. Иванов В.А., Фомин В.В., Полозок А.А. Распространение загрязненных вод из нестационарного подводного источника в стратифицированной среде при наличии вертикального сдвига скорости течения // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря, 2017, № 4, С. 4-13.
11. Гинзбург А. И., Крек Е.В., Костяной А. Г., Соловьев Д. М. Эволюция мезомасштабного антициклонического вихря и вихревых диполей /мультиполей на его основе в юго-восточной Балтике // Океанологические исследования, 2017, Т. 45, № 1, С. 10-22.
12. Сабинин К.Д., Кортаев Г.К. Инерционные колебания в присутствии сдвигового течения в океане // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана, 2017, Т. 53, № 3, С. 399-405.
13. Чухарев А.М., Руновский К.В., Кульша О.Е. Моделирование статистического распределения турбулентных пятен в стратифицированных слоях океана // Морской гидрофизический журнал, 2017, № 5 (197), С. 35-46.
14. Яровая Д.А. Интенсивные мезомасштабные вихри в Черноморском регионе // Метеорология и гидрология, 2016, № 8, С. 26-37.
15. Кортаев Г.К. Гамильтонова формулировка задачи об эволюции изолированного вихря на β -плоскости // Морской гидрофизический журнал, 2016, № 6 (192), С. 18-27.