

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
Институт водных проблем Российской
академии наук
(ИВП РАН)

119333 г. Москва, ул. Губкина, 3

тел.: 8-499-135-54-56

E-mail: iwapr@iwp.ru

<http://www.iwp.ru/>

ОКПО 02698884, ОГРН 1027739512305

ИНН/КПП 7701003690/773601001

Председателю совета по
защите диссертаций на
соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук,
Д005.017.02 по специальности
«Океанология» на базе Тихо-
океанского океанологического
института им. В.И. Ильичева
ДВО РАН

академику В.И. Акуличеву

22.07.2019 № 13202-214/208
на № _____ от _____ г.

Сведения о ведущей организации
по диссертации Рыжова Евгения Андреевича “Динамика квази-
геострофических вихрей при наличии сдвиговых потоков и топографических
преград”, представленную на соискание ученой степени доктора физико-
математических наук по специальности 25.00.28 – Океанология

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИВП РАН
Почтовый индекс, адрес организации	119333, Российская Федерация, г. Москва, ул. Губкина, д. 3.
Телефон	Тел. +7(499)1355456
Адрес электронной почты	tina@iwp.ru
Веб-сайт	https://www.iwp.ru/

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Зырянов В.Н., Чебанова М.К., Филатов Н.Н. Интрузия морских вод в устья рек // Водные ресурсы, 2015, т. 42, № 5, с. 492-503.
2. Зырянов В.Н. Гидродинамические основы формирования крупномасштабной циркуляции вод Каспийского моря. 1. Асимптотическая теория // Водные ресурсы, 2015, т. 42, № 6, с. 600-612.
3. Зырянов В.Н. Гидродинамические основы формирования крупномасштабной циркуляции вод Каспийского моря. 2. Численные расчеты // Водные ресурсы, 2016, т. 43, № 2, с. 149-163.

4. Зырянов В.Н., Круглихин С.А. Нелинейная задача Стефана о росте льда при колебаниях температуры воздуха // Процессы в геосредах, 2016, № 9, с. 318-326.
5. Зырянов В.Н., Чебанова М.К. Диссипативно-конфузорная перемежаемость в динамике приливных волн // Механика жидкости и газа, 2017, № 6, с. 722-732.
6. Зырянов В.Н., Чебанова М.К. Экспериментальные исследования несимметричности левых и правых бухт в динамике приливных волн // Процессы в геосредах, 2017, № 1 (10), с. 410 – 418.
7. Зырянов В.Н., Чебанова М.К. Экспериментальные исследования несимметричности левых и правых бухт в динамике приливных волн // Процессы в геосредах, 2018, № 2 (15), с. 839-852.
8. Zyryanov V.N., Chebanova M.K. Viscous waves on a beta-plane and its zonal asymmetry // Ocean Dynamics, 2019, v. 69, № 4, pp. 427-441.
9. Куракин Л.Г., Островская И.В., Соколовский М.А. Об устойчивости дискретных вихревых мультиполей в однородной и двухслойной вращающейся жидкости // Доклады Академии Наук, 2015, т. 462, № 2, с. 161-167.
10. Соколовский М.А., Филюшкин Б.Н. Взаимодействие между синоптическими вихрями и внутритермоклинными линзами // Океанология, 2015, т. 55, № 5, с. 731-737.
11. Bashmachnikov I.L., Sokolovskiy M.A., Belonenko T.V., Volkov D.L., Isachsen P.E., Carton X. On the vertical structure and stability of the Lofoten vortex in the Norwegian Sea // Deep-Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers, 2017, v. 128, pp. 1-27.
12. Carton X., Morvan M., Reinaud J.N., Sokolovskiy M.A., L'Hegaret P., Vic C. Vortex merger near topographic slope in a homogeneous rotating fluid // Regular and Chaotic Dynamics, 2017, v. 22, № 5, pp. 455-478.
13. Reinaud J.N., Sokolovskiy M.A., Carton X. Hetonic quartets in a two-layer quasi-geostrophic flow: V-states and stability // Physics of Fluids, 2018, v. 30, № 5, pp. 056602.
14. Filyushkin B.N., Sokolovskiy M.A., Lebedev K.V. Evolution of an intrathermocline lens over the Lofoten Basin // In: M.G. Velarde, R.Yu. Taranov, A.V. Marchenko (eds.) The Ocean in Motion. Springer Oceanography, Cham, 2018, pp. 333-347.
15. Sokolovskiy M.A., Verron J., Carton X.J. The formation of new quasi-stationary vortex patterns from the interaction of two identical vortices in a rotating fluid // Ocean Dynamics, 2018, v. 68, № 6, pp. 723-733.

Директор института
д.ф.-м.н.



А.Н. Гельфан