## Сведения о научном руководителе

## по диссертации Егоровой Виктории Михайловны

«Вихревая динамика над неосесимметричной топографией дна во вращающейся стратифицированной жидкости (в приложении к Кипрскому вихрю)»

**Научный руководитель:** Соколовский Михаил Абрамович **Ученая степень:** Доктор физико-математических наук

Ученое звание: Старший научный сотрудник

Должность: Главный научный сотрудник Лаборатории гидродинамики

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

«Институт водных проблем РАН»

Адрес места работы: 199333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3

**Тел.:** 8(499)783–37–56, доб. 225 **E-mail:** sokolovskiy@iwp.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.17 – Океанология\_\_\_\_ за последние 5 лет:

- 1. M.A. Sokolovskiy, K.V. Koshel, D.G. Dritschel, J.N. Reinaud. N-symmetric interaction of N hetons. I. Analysis of the case N=2 // Physics of Fluids, 2020, v. 32, N 9, 096601.
- 2. Е.К. Сантьева, И.Л. Башмачников, М.А. Соколовский. Об устойчивости Лофотенского вихря Норвежского моря // Океанология, 2021, том 61, № 3, с. 353-365.
- 3. V.M. Egorova, V.N. Zyryanov, M.A. Sokolovskiy. The hydrodynamic theory of the Cyprus Eddy // Ocean Dynamics, 2022, v. 72, № 1 pp. 1–20.
- 4. М.В. Шатохин, М.А. Соколовский. Динамика пассивной примеси в поверхностном и подповерхностном слоях во внешнем деформационном поле над подводной возвышенностью в океане // Вестник Московского университета. Серия 3. Физика. Астрономия, 2023, том 78, № 3, 2330901.
- 5. V.M. Egorova, M.A. Sokolovskiy, G. Zodiatis. A three-layer model of hydrodynamic processes in the Cyprus Eddy system // Ocean Dynamics, 2024, v. 74, № 1, pp. 19–36.

Ученый секретарь	
диссертационного совета МГУ 016.3	
С. В. Колесов	
	Подпись, печать