**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(01.15),

*С. В. Колесов* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Подпись, печать*