

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Поплевина Антона Валерьевича «Экспериментальное исследование вихревого течения, возбуждаемого волнами на поверхности жидкости», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8 — физика конденсированного состояния

Фамилия, имя, отчество	Улейский Михаил Юрьевич
Учёная степень	Кандидат физико-математических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.04.02 — теоретическая физика
Учёное звание	Нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В. И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Структурное подразделение	Лаборатория нелинейных динамических систем
Должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый адрес	г. Владивосток, ул. Балтийская 43
Адрес электронной почты	uleysky@poi.dvo.ru

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет

1. Belonenko, T.V., Zinchenko, V.A., Fedorov, A.M., Budyansky, M.V., Prants, S.V., Uleysky M.Yu. Interaction of the Lofoten Vortex with a Satellite Cyclone. Pure Appl. Geophys. 178, 287–300 (2021). DOI: 10.1007/s00024-020-02647-1
2. M.V. Budyansky, P.A. Fayman, M.Yu. Uleysky, S.V. Prants. The impact of circulation features on the dispersion of radionuclides after the nuclear submarine accident in Chazhma Bay (Japan Sea) in 1985: A retrospective Lagrangian simulation, Marine Pollution Bulletin, 177, 113483 (2022). DOI: 10.1016/j.marpolbul.2022.113483
3. Prants, S.V., Fayman, P.A., Budyansky, M.V., Uleysky, M.Y. Simulation of Winter Deep Slope Convection in Peter the Great Bay (Japan Sea). Fluids, 7, 134 (2022). DOI: 10.3390/fluids7040134
4. Budyansky, M.V., Prants, S.V., Uleysky, M.Y. Odyssey of Aleutian eddies. Ocean Dynamics 72, 455–476 (2022). DOI: 10.1007/s10236-022-01508-w
5. A.A. Didov, M. Yu. Uleysky, M.V. Budyansky. Fractal structure of chaotic scattering in a simple hydrodynamic model with a point vortex embedded in a time-(quasi)periodic background flow. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 116, 106882 (2023). DOI: 10.1016/j.cnsns.2022.106882
6. Budyansky, M.V., Uleysky, M.Y., Fayman, P.A. et al. Can Contaminated Waters from the Fukushima Daiichi NPP Penetrate the East China Sea? Pure Appl. Geophys. 182, 1843–1860 (2025). DOI: 10.1007/s00024-025-03688-0

7. Novoselova, E.N., Budyansky, M.V., Uleysky, M.Yu., Udalov, A.A., Belonenko, T.V. Lagrangian Eddy Boundary Delineation Algorithm — LEBDA: A case study of the Lofoten Vortex. *Physics of Fluids* 37, 076657 (2025). DOI: 10.1063/5.0279054
8. A.A. Udalov, M.Yu. Uleysky. Hyperbolic and elliptic points tracking algorithm (HEPTA) in two-dimensional non-stationary velocity fields defined on a discrete grid. *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, 152, Part B, 109208 (2026). DOI: 10.1016/j.cnsns.2025.109208

К. ф.-м. н., ведущий научный сотрудник

Метел

Улейский М. Ю.

30 октября 2025 г.

*Подпись заверю
ценный секретарь
К. Г. Ч. Клеува М. И. В-*

