

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Белоконь Александры Юрьевны** «**Математическое моделирование распространения и трансформации волн цунами в прибрежной зоне**» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17 – океанология (физико-математические науки)

Фамилия Имя Отчество	Пелиновский Ефим Наумович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация оппонента	1.6.17 – Океанология
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации – основного места работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник отдела нелинейных геофизических процессов
Почтовый адрес	603950, г. Нижний Новгород, БОКС-120, ул. Ульянова, 46.
Телефон	+7 (831) 436-62-02
E-mail	dir@ipfran.ru

Список публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации А.Ю. Белоконь за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Didenkulova I., **Pelinovsky E.** Tsunami Run-up on a Plane Beach in a Tidal Environment // Pure and Applied Geophysics. – 2020. – Vol. 177, № 3. – P. 1583–1593. – DOI: 10.1007/s00024-019-02332-y.

2. Zaytsev A.I., **Pelinovsky E.N.**, Dogan D., Yalciner B., Yalciner A., Kurkin A.A., Moskvitin A.A. Numerical Simulation of the Storm Surge at the Sakhalin Island Southern Part on November 15, 2019 // *Physical Oceanography*, [e-journal]. – 2020. – 27(4). – P. 364–373. – doi:10.22449/1573-160X-2020-4-364-373.
3. Zaytsev A.I., Dogan G.G., Dolgikh G.I., Dolgikh S.G., Yalciner A.C., **Pelinovsky E.N.** The 25 March 2020 Tsunami at the Kuril Islands: Analysis and Numerical Simulation // *Science of Tsunami Hazards*. – 2020. – Vol. 39, № 4. – P. 243–253.
4. Didenkulova E.G., **Pelinovsky E.N.** Freak Waves in 2011–2018 // *Doklady Earth Sciences*. – 2020. – Vol. 491, № 1. – P. 187–190. – DOI:10.1134/S1028334X20030046.
5. Zahibo N., Dudon B., **Pelinovsky E.N.**, Zaitsev A.I., Kurkin A.A. Tsunami Hazard Assessment for French West Indies // *The Fourteenth MEDCOAST Congress on Coastal and Marine Sciences, Engineering, Management and Conservation*. – 2019. – P. 515–522.
6. Zaytsev A.I., **Pelinovsky E.N.**, Yalciiner A., Dogan G., Susmoro H., Prasetya G., Hidayat R., Dolgikh G.I., Dolgikh S.G., Zahibo N. Generation of the 2018 Tsunami on Sulawesi Island: Possible Sources // *Doklady Earth Sciences*. – 2019. – Vol. 486, Part 1. – P. 588–592. – <https://doi.org/10.1134/S1028334X19050295>.
7. Rodin A.A., Rodina N.A., Kurkin A.A., **Pelinovsky E.N.** Influence of Nonlinear Interaction on the Evolution of Waves in a Shallow Basin // *Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics*. – 2019. – Vol. 55, № 4. – P. 374–379. – <https://doi.org/10.1134/S0001433819040108>.
8. Zaytsev A.I., Babeyko A.Yu., Kurkin A.A., Yalciner A. and **Pelinovsky E.N.** Tsunami Hazard Assessment on the Mediterranean Coast of Egypt // *Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics*. – 2019. – Vol. 55, № 5. – P. 462–469. – <https://doi.org/10.1134/S000143381905013X>.
9. Didenkulova I.I., **Pelinovsky E.N.** Run-up of a Nonlinear Monochromatic Wave on a Plane Beach in Presence of a Tide // *Oceanology*. – 2019. – Vol. 59, № 4. – P. 478–481. – DOI: 10.1134/S0001437019040027.
10. Зайцев А.И., Пронин П.И., Гиниятуллин А.Р., Куркин А.А., **Пелиновский Е.Н.** Влияние цунами 28 сентября 2018 г. на экологическую обстановку на острове Сулавеси (Индонезия) // *Экологические системы и приборы*. – 2019. – № 5. – С. 25–29.

11. Zaytsev A.I., Kurkin A.A., **Pelinovsky E.N.**, Yalciner A. Computational NAMI-DANCE Complex in the Problems of Tsunami Waves // Computational Continuum Mechanics. – 2019. – Vol. 12, № 2. – P. 161–174. – DOI: 10.7242/1999-6691/2019.12.2.14.
12. Didenkulova I., **Pelinovsky E.** Tsunami Wave Run-Up on a Vertical Wall in Tidal Environment // Pure and Applied Geophysics. – 2018. – Vol. 175, № 4. – P. 1387–1391. – DOI:10.1007/s00024-017-1744-2.
13. Didenkulova I.I., **Pelinovsky E.N.**, Rodin A.A. Long Wave Run-up on Plane and “Non-Reflecting” Slopes // Fluid Dynamics. – 2018. – Vol. 53, № 3. – P. 402–408. – <https://doi.org/10.1134/S0015462818030072>.
14. Kostenko I.S., Zaytsev A.I., Minaev D.D., Kurkin A.A., **Pelinovsky E.N.**, Oshmarina O.E. The Moneron Tsunami of September 5, 1971, and Its Manifestation on the Sakhalin Island Coast: Numerical Simulation Results // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2018. – Vol. 54, № 1. – P. 1–9. – <https://doi.org/10.1134/S0001433818010085>.
15. **Pelinovsky E.N.**, Didenkulova I.I., Shurgalina E.G. Wave Dynamics in the Channels of Variable Cross-Section // Physical Oceanography, [e-journal]. – 2017. – № 4. – P. 19–27. – DOI: 10.22449/1573-160X-2017-3-19-27.

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.229.02,
ученый секретарь Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Федерального исследовательского центра «Морской
гидрофизический институт РАН», кандидат физико-математических наук



Алексеев Дмитрий Владимирович