

Список публикаций официального оппонента Ковалева Д.П. по областям исследований, соответствующим теме диссертации:

1. Squire V.A., **Kovalev D.P.**, Kovalev P.D., Medvedev I.P., Kulikov M.E. A cornucopia of oscillations on the Laptev Sea shelf // *Continental Shelf Research*, 2021, 227, 104514 DOI: 10.1016/j.csr.2021.104514
2. Squire V.A., **Kovalev D.P.**, Kovalev P.D. Aspects of surface wave propagation with and without sea ice on the south-eastern shelf of Sakhalin Island // *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 2021, 251, 107227 DOI: 10.1016/j.ecss.2021.107227
3. Squire V.A., Kovalev P.D., **Kovalev D.P.**, Zarochintsev, V.S. On the trapping of energy from storm surges on the coasts of the Sea of Okhotsk // *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 2021, 250, 107136 DOI: 10.1016/j.ecss.2020.107136
4. Squire V.A., Kovalev P.D., **Kovalev D.P.** Resonance and interactions of infragravity waves with sea ice // *Cold Regions Science and Technology*, 2021, 182, 103217 DOI: 10.1016/j.coldregions.2020.103217
5. Squire V.A., Kovalev P.D., **Kovalev D.P.** How sea ice can affect coastal swells, infragravity waves and leaky wave modes: spectral adaptation from modulation // *Wave Motion*, 2021, 102764. DOI: 10.1016/j.wavemoti.2021.102764
6. Сквайр В.А., Ковалев П.Д., **Ковалев Д.П.** Солитоноподобные волны в окрестностях Южных Курильских островов // *Морской гидрофизический журнал*. 2021. Т. 37, № 1. С. 5–22. DOI: 10.22449/0233-7584-2021-1-5-22 (переводная версия Squire, V.A., Kovalev, P.D. and **Kovalev, D.P.**, 2021. Soliton-like Waves in the Vicinity of the Southern Kuril Islands. *Physical Oceanography*, [e-journal] 28(1), pp. 3-19. DOI: 10.22449/0233-7584-2021-1-3-19)
7. **Ковалев Д.П.**, Ковалев П.Д., Борисов А.С., Кириллов К.В. Особенности волнения в южной части Охотского моря – акватории маршрутов водного транспорта к южным Курильским островам. *Геосистемы переходных зон*, 2021, т. 5, № 4, с. 001–011. DOI: 10.30730/gtr.2021.5.4.001-011
8. **Ковалев Д.П.**, Ковалев П.Д. Хаотические колебания, бифуркация и синхронизация в морских динамических системах: монография. – Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2021. – 114 с., библиогр. 187 назв. – ISBN 978-5-6044483-2-8. – DOI: 10.30730/978-5-6044483-2-8.2021-2
9. **Ковалев Д.П.**, Ковалев П.Д., Борисов А.С. Анализ особенностей колебаний пришвартованного судна при волнении // *Морские интеллектуальные технологии* № 2 том 1, 2020/№ 2 part 1, 2020 DOI: 10.37220/MIT.2020.48.2.007
10. **Kovalev D.P.**, Kovalev P.D., Squire V.A. Crack formation and breakout of shore fast sea ice in Mordvinova Bay, south-east Sakhalin Island // *Cold Regions Science and Technology*, Volume 175, 2020, 103082, DOI: 10.1016/j.coldregions.2020.103082
11. Ковалев П.Д., **Ковалев Д.П.**, Шишкин А.А. Особенности режима волнения в бухтах и на побережье острова Шикотан Малой Курильской гряды // *Геосистемы переходных зон*, 2020, т. 4, № 2, с. 250–258. DOI: 10.30730/gtr.2020.4.2.250-258
12. **Ковалев Д.П.**, Ковалев П.Д., Хузеева М.О. Особенности проявления метеоцунами на мысах Курильских островов Уруп и Кунашир // *Морской гидрофизический журнал*. 2020. Т. 36, № 1. С. 41–52. DOI: DOI: 10.22449/0233-7584-2020-1-41-52 (переводная версия **Kovalev, D.P.**, Kovalev, P.D. and Khuzeeva, M.O., 2020. Features of Meteotsunami at the Capes of the Kuril Islands Urup and Kunashir. *Physical Oceanography*, [e-journal] 27(1), pp. 37-47. DOI: 10.22449/1573-160X-2020-1-37-47)

13. **Ковалев Д.П.**, Ковалев П.Д., Хузеева М.О. Сейши, вызываемые атмосферными возмущениями в диапазоне периодов метеоцунами, у побережья южной половины острова Сахалин // Морской гидрофизический журнал. 2020. Т. 36, № 4. С. 437–450. DOI: 10.22449/0233-7584-2020-4-437-450 (переводная версия **Kovalev, D.P.**, Kovalev, P.D. and Khuzeeva, M.O., 2020. Seishes Excited by the Atmospheric Disturbances within the Meteotsunami Range nearby the Southern Part of the Sakhalin Island. *Physical Oceanography*, [e-journal] 27(4), pp. 402-414. DOI: 10.22449/1573-160X-2020-4-402-414)
14. **Ковалев Д.П.**, Ковалев П.Д. Опасные морские явления в южной части о. Матуа Курильской гряды // Океанология, 2020, том 60, № 6, с. 835–842 DOI: 10.31857/S0030157420050111 (переводная версия **Kovalev D.P.**, Kovalev P.D. Dangerous Sea Phenomena in the Southern Part of Matua Island, Kuril Ridge // *Oceanology*, 2020, Vol. 60, No. 6, pp. 728–734. DOI: 10.1134/S0001437020050100)
15. **Ковалев Д.П.**, Ковалев П.Д. Особенности волнового режима в заливе Терпения // Экологические системы и приборы, 2020. №11. С. 20-28 DOI: 10.25791/esip.11.2020.1190
16. Ковалев П.Д., **Ковалев Д.П.**, Пищальник В.М., Кириллов К.В. Эффект понижения температуры воздуха в южной части о. Сахалин в период с мая по июнь // Экологические системы и приборы, 2020. №11. С. 3-11 DOI: 10.25791/esip.11.2020.1188
17. Ковалев П.Д., **Ковалев Д.П.**, Хузеева М.О. Особенности морского волнения при прохождении глубоких циклонов // Геосистемы переходных зон. 2019. Т. 3. № 3. С. 296–303 DOI: 10.30730/2541-8912.2019.3.3.296-303
18. Горбунов А.О., **Ковалев Д.П.**, Ковалев П.Д. Донные наносы, переносимые течением в районе размыва берега залива Мордвинова (о. Сахалин) // Геосистемы переходных зон. 2019. Т. 3. № 2. С. 209-218. DOI: 10.30730/2541-8912.2019.3.2.209-218
19. Левин Б.В., Ковалев П.Д., **Ковалев Д.П.**, Кириллов К.В. Затухание гравитационных волн под припаем // Доклады Академии наук. 2019. Т. 484. №4. С. 482-486. DOI: 10.31857/S0869-56524844482-486 (переводная версия Levin, B.V., Kovalev, P.D., Kovalev, D.P. et al. Attenuation of Gravity Waves in Fast Ice. *Dokl. Earth Sc.* (2019) 484: 177. DOI: 10.1134/S1028334X19020041)
20. Долгих Г.И., **Ковалев Д.П.**, Ковалев П.Д. Возбуждение сейш подо льдом в акватории порта Охотского моря // Доклады Академии наук. 2019. Т. 486. №4. С. 475-479. DOI: 10.31857/S0869-56524864475-479 (переводная версия Dolgikh, G.I., Kovalev, D.P., Kovalev, P.D. Excitation of Under-Ice Seiches of a Sea Port of the Sea of Okhotsk. *Dokl. Earth Sc.* (2019) 486: 651. DOI: 10.1134/S1028334X19060011)
21. Ковалев П.Д., **Ковалев Д.П.**, Хузеева М.О. Оценка параметров волн зыби для прогнозирования штормовых ситуаций // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2019. № 2 (372). С. 114-128
22. Борисов А.С., **Ковалев Д.П.**, Костылев Д.В., Левин Ю.Н. Микросейсмы на севере острова Сахалин, обусловленные морским волнением // Геосистемы переходных зон, 2019, т. 3, № 2, с. 201–208. DOI: 10.30730/2541-8912.2019.3.2.201-208
23. Ковалев П.Д., **Ковалев Д.П.** Измерение толщины морского льда с использованием волн от штормов // Геосистемы переходных зон. 2018. Т. 2. № 3. С. 239-244 DOI: 10.30730/2541-8912.2018.2.3.239-244
24. Ковалев П.Д., **Ковалев Д.П.**, Кириллов К.В. Предвестники шторма // Геосистемы переходных зон. 2018. Т. 2. № 4. С. 323-329 DOI: 10.30730/2541-8912.2018.2.4.323-329
25. Долгих Г.И., Ковалев П.Д., **Ковалев Д.П.**, Кирилов К.В. Особенности волнения под припаем юго-западной части Охотского моря // Доклады Академии наук 2018, Vol. 481, No. 5. С. 560-564. DOI: 10.31857/S086956520002118-2 (переводная версия Kovalev P.D., **Kovalev D.P.**, Kirillov K.V., Dolgikh G.I. Peculiarities of waves in fast ice in the southwestern

- sea of Okhotsk / Doklady Earth Sciences. 2018. Т. 481. № 2. P. 1073-1078. DOI: 10.1134/S1028334X18080123)
26. Ковалев П.Д., **Ковалев Д.П.** Длинноволновые процессы на юго-восточном шельфе острова Сахалин // Экологические системы и приборы, 2018. №8. С. 36-41 DOI: 10.25791/esip.08.2018.121
 27. Ковалев П.Д., **Ковалев Д.П.**, Зарочинцев В.С., Горбунов А.О., Лоскутов А.В. Воздействие одиночного шторма на прибрежную зону в районе с. Взморье, острова Сахалин // Экологические системы и приборы, 2018. №8. С. 3-7 DOI: 10.25791/esip.08.2018.115
 28. **Ковалев Д.П.**, Ковалев П.Д. Нелинейная трансформация ветровых волн и зыби на мелководье подо льдом // Геосистемы переходных зон, 2018, т. 2, № 2, с. 99–103 DOI: 10.30730/2541-8912.2018.2.2.099-103
 29. Ковалев П.Д., **Ковалев Д.П.** Модуляция коротких инфрагравитационных волн приливом. // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2018. Т. 11. № 1. С. 21-27. DOI: 10.7868/S2073667318010021
 30. **Ковалев Д.П.**, Ковалев П.Д. Изучение особенностей генерации инфрагравитационных и краевых волн в прибрежной зоне по данным натуральных экспериментов: монография. – Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2018. 112 с., библиогр. 123 назв. ISBN 978-5-6040621-1-1. DOI: 10.30730/978-5-6040621-1-1.2018-1
 31. **D.P. Kovalev**, P.D. Kovalev. Synchronization of Long Ocean Waves by Coastal Relief on the Southeast Shelf of Sakhalin Island // International Journal of Bifurcation and Chaos. 2017. Vol.27. N.13. 1750195(8) DOI: 10.1142/S0218127417501954
 32. **Д.П. Ковалев**, П.Д. Ковалев, К.В. Кириллов. Исследование опасных морских явлений в прибрежной зоне по результатам натуральных наблюдений // Геосистемы переходных зон. 2017. № 2 (2) С. 18-34
 33. Ковалев П.Д., Шевченко Г.В., **Ковалев Д.П.**, Шишкин А.А. Метеоцунами на Сахалине и Южных Курильских островах // Вестник ДВО РАН. 2017. № 1. С. 79-88.