

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Кокоулиной Марии Владимировны
 «Особенности нелинейных волновых движений в стратифицированных бассейнах»
 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
 по специальности 1.1.9 – механика жидкости, газа и плазмы

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации	ИМГиГ ДВО РАН
Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый индекс, адрес организации, адрес электронной почты организации, адрес сайта в сети «Интернет»	693022, г. Южно-Сахалинск, ул. Науки, 1Б. nauka@imgg.ru , http://www.imgg.ru/ru
Телефон	Тел./факс: +7 4242 791 517

Список основных публикаций работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук» по диссертации Кокоулиной Марии Владимировны «Особенности нелинейных волновых движений в стратифицированных бассейнах» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.9 – механика жидкости, газа и плазмы

1. Kovalev D. P., Kovalev P. D. Features of the Wave Processes in the South Kuril Strait Based on Observational Data // *Physical Oceanography*. – 2023. – Vol. 30, No. 4. – P. 438-453.
2. Ковалев Д. П., Ковалев П. Д., Куркин А. А. Длинные волны в районе южных Курильских островов // *Экологические системы и приборы*. – 2023. – № 3. – С. 40-54. – DOI 10.25791/esip.3.2023.1360.
3. Ковалев Д. П., Ковалев П. Д. Особенности волновых процессов в Южно Курильском проливе по данным наблюдений // *Морской гидрофизический журнал*. – 2023. – Т. 39, № 4(232). – С. 478-496.
4. Ковалев Д. П., Ковалев П. Д., Зарочинцев В. С., Кириллов К. В. Длинные волны на шельфе юго-западного побережья о. Сахалин // *Геосистемы переходных зон*. – 2023. – Т. 7, № 2. – С. 160-174. – DOI 10.30730/gtr.2023.7.2.160-174.
5. Ложкин Д. М., Шевченко Г. В. Сравнительный анализ температуры поверхности Охотского моря по данным спутниковых наблюдений и реанализа ERA5 // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 183-192. – DOI 10.21046/2070-7401-2022-19-2-183-192.
6. Шевченко Г. В., Цой А. Т. Пространственная структура приливов у юго-западного побережья Камчатки по данным береговых наблюдений и спутниковой альтиметрии // *Геосистемы переходных зон*. – 2022. – Т. 6, № 3. – С. 246-255. – DOI 10.30730/gtr.2022.6.3.246-255.
7. Борисов, А.С. Характеристики морского волнения в порту города Холмск (о. Сахалин) / А.С. Борисов // *Геосистемы переходных зон*. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 54–59. – DOI: 10.30730/gtr.2022.6.1.054-059

8. Особенности возбуждения сейш в акватории вблизи Поронайска (о. Сахалин). / Д.П. Ковалев, П.Д. Ковалев, А.С. Борисов, В.С. Зарочинцев, К.В. Кириллов // Геосистемы переходных зон – 2022. – Т. 6, № 2. – С. 114–123. – DOI: 10.30730/gtrz.2022.6.2.114-123
9. Ковалев, Д.П. Особенности волнения в районе Юго-Западного побережья о. Сахалин / Д.П. Ковалев, П.Д. Ковалев, А.С. Борисов // Экологические системы и приборы. – 2022. – № 10. – С. 3-16. – DOI 10.25791/esip.10.2022.1320.
10. Шевченко, Г.В. Приливной апвеллинг на юго-западном шельфе острова Сахалин / Г.В. Шевченко, В.Е. Марыжихин // Океанологические исследования. – 2022. – Т. 50, № 1. – С. 11–24. – DOI: 10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(1).2
11. Особенности образования следов циклонов (колебаний температуры воды) в районе мыса Свободного, юго-восточная часть острова Сахалин / П.Д. Ковалев, В.А. Сквайр, Д.П. Ковалев, А.И. Зайцев // Морской гидрофизический журнал. – 2022. – Т. 38, № 1. – С. 34–52. – DOI: 10.22449/0233-7584-2022-1-34-52
12. Шевченко, Г.В. Сезонные вариации температуры поверхности Охотского моря и прилегающих районов по данным спутниковых наблюдений и реанализа ERA5 / Г.В. Шевченко, Д.М. Ложкин // Океанологические исследования. – 2022. – Т. 50, № 1. – С. 25–37. – DOI: 10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(1).3
13. Ковалев, Д.П. Продолжительные повышения и понижения уровня покрытого льдом моря у побережья Охотского моря в заливе Мордвинова / Д.П. Ковалев, П.Д. Ковалев, А.С. Борисов // Океанологические исследования. – 2022. – Т. 50. – № 4. – С. 5–29. DOI: 10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(4).1
14. Squire, V.A. Aspects of surface wave propagation with and without sea ice on the south-eastern shelf of Sakhalin Island / V.A. Squire, D.P. Kovalev, P.D. Kovalev // Estuarine, Coastal and Shelf Science. – 2021. – 251. – 107227. – DOI: 10.1016/j.ecss.2021.107227
15. Squire, V.A. Resonance and interactions of infragravity waves with sea ice / V.A. Squire, P.D. Kovalev, D.P. Kovalev // Cold Regions Science and Technology. – 2021. – 182. – 103217. – DOI: 10.1016/j.coldregions.2020.103217
16. Squire, V.A. How sea ice can affect coastal swells, infragravity waves and leaky wave modes: spectral adaptation from modulation / V.A. Squire, P.D. Kovalev, D.P. Kovalev // Wave Motion. – 2021. – 102764. – DOI: 10.1016/j.wavemoti.2021.102764
17. Squire, V.A. A cornucopia of oscillations on the Laptev Sea shelf / V.A. Squire, D.P. Kovalev, P.D. Kovalev, et al. // Continental Shelf Research. – 2021. – 227. – 104514. – DOI: 10.1016/j.csr.2021.104514
18. Шевченко, Г.В. Гидрологические условия в районе южных Курильских островов по данным спутниковых и судовых измерений / Г.В. Шевченко, Ж.Р. Цхай, В.Н. Частиков // Океанологические исследования. – 2021. – Т. 49. – № 2. – С.21–44. – DOI: doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2021.49(2).2
19. Ковалев Д. П., Ковалев П. Д. Опасные морские явления в южной части о. Матуа Курильской гряды // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 6. – С. 835-842. – DOI 10.31857/S0030157420050111.
20. Шевченко Г. В., Беседин Д. Е. Характеристики течений на северо-восточном шельфе острова Сахалин в холодный период года по данным инструментальных измерений // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 6. – С. 87-97.

