

## СВЕДЕНИЯ о ведущей организации

и список основных публикаций ее сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации Котельянец Екатерины Александровны «Микроэлементы в донных отложениях прибрежных акваторий Крыма» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17. Океанология (географические науки)

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	<b>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихookeанский океанологический институт им. В.И. Ильчева Дальневосточного отделения Российской академии наук</b>
Сокращенное наименование в соответствии с Уставом	ТОИ ДВО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	690041, г. Владивосток, ул. Балтийская, 43
Телефон/факс	+7 (423) 231-14-00 +7 (423) 231-25-73
Адрес электронной почты	pacific@poi.dvo.ru
Веб-сайт	<a href="https://www.poi.dvo.ru">https://www.poi.dvo.ru</a>

## СПИСОК РАБОТ

1. Ryumina A.A., Tishenko P.Ya., Shkirnikova E.M., Barabanshchikov Yu.A. Heavy Metal Content in the Seagrass *Zostera marina* Linnaeus, 1753 in Voevoda Bay (Amur Bay, Sea of Japan) // Russian Journal of Marine Biology. – 2024. – Vol. 50, No. 3. – P. 156–163. – DOI: 10.1134/S1063074024700093.
2. Wang A., Yao Zh., Shi X., Anqi Wang A., Yao Zh., Shi X., Wang K., Liu Yang., Zou J., Vasilenko Yu., Shi F., Dong Zhi, Wang X., Zhu A., Lin Z., Zou X., Gorbarenko S., Bosin A. Sediment provenance changes in the southwestern Okhotsk Sea since MIS 5 and their implications for sediment transport dynamics // Global and Planetary Change. – 2024. – Vol. 234. – P. 104382. – DOI: 10.1016/j.gloplacha.2024.104382.
3. Ульянцев А.С., Стрельцова Е.А., Чаркин А.Н. Гранулометрические характеристики поверхностных донных осадков Чаунской губы // Океанология. – 2024. – Т. 64, № 3. – С. 509–525. – DOI: 10.31857/S0030157424030117.
4. Astakhova N.V., Kolesnik O.N., Astakhov A.S., Shi X., Hu L., Alatortsev A.V. Precious Metals in the Holocene Sediments of the Chukchi Sea // Russian Geology and Geophysics. – 2024. – Vol. 65, No. 5. – P. 623–637. – DOI: 10.2113/rgg20234598.

5. Ruban A., Dudarev O., Rudmin M., Semiletov I. Rare Earth Elements in Sediments from the Laptev Sea Shelf: Insight into Sources and Distribution Factors // Quaternary. – 2024. – Vol. 7, No. 1. – P. 12. – DOI: 10.3390/quat7010012.
6. Sattarova V.V., Astakhov A.S., Aksentov K.I., Shi X., Hu L., Liu Yang., Polyakov D., Alatortsev A., Kolesnik O. Geochemistry of the Laptev and East Siberian seas sediments with emphasis on rare-earth elements: Application for sediment sources and paleoceanography // Continental Shelf Research. – 2023. – Vol. 254. – P. 104907. – DOI: 10.1016/j.csr.2022.104907.
7. Полтавская Н.А., Гершелис Е.В., Оберемок И.А., Гринько А.А., Чаркин А.Н., Ярошук Е.И., Дударев О.В., Смирнова Н.А., Гусева Н.В., Семилетов И.П. Особенности состава органического вещества донных осадков Чаунской губы (Восточно-Сибирское море) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2023. – Т. 334, № 2. – С. 130–146. – DOI: 10.18799/24131830/2023/2/3873.
8. Колесник О.Н., Колесник А.Н., Астахов А.С. Геохимия и минералогия редкоземельных элементов в железистых образованиях и донных осадках моря Лаптевых // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64, № 12. – С. 1716–1731.
9. Рюмина А.А., Тищенко П.Я., Шкирникова Е.М. Тяжелые металлы и органический углерод в донных осадках мелководных бухт залива Петра Великого // Геохимия. – 2023. – Т. 68, № 7. – С. 709–719.
10. Вологина Е.Г., Штурм М., Кулагина Н.В., Аксентов К.И. Вещественный состав позднеголоценовых отложений южной части Чукотского моря // Океанология. – 2023. – Т. 63, № 1. – С. 84–94.
11. Demina L.L., Galkin S.V., Krylova E.M., Polonik N.S., Budko D.F., Solomatina A.S. Trace metal biogeochemistry in methane seep on the Koryak slope of the Bering sea // Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography. – 2022. – Vol. 206. – P. 105219. – DOI: 10.1016/j.dsr2.2022.105219.
12. Sattarova V.V., Aksentov K.I., Ivanov M.V., Alatortsev A.V., Kim D.V., Obrezkova M.S. Distribution and assessment of trace metals in modern bottom sediments in the Southwestern Chukchi Sea // Marine Pollution Bulletin. – 2022. – Vol. 180. – P. 113797. – DOI: 10.1016/j.marpolbul.2022.113797.
13. Sattarova V., Aksentov K., Astakhov A., Shi X., Hu L., Alatortsev A., Mariash A., Yaroshchuk E. Trace metals in surface sediments from the Laptev and East Siberian Seas: Levels, enrichment, contamination assessment, and sources // Marine Pollution Bulletin. – 2021. – Vol. 173. – Part A. – P. 112997. – DOI: 10.1016/j.marpolbul.2021.112997.

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.229.01,  
кандидат географических наук



Харитонова Людмила Викторовна

Подпись Л.В. Харитоновой заверяю:  
ученый секретарь ФГБУН ФИЦ МГИ

Д.В. Алексеев

10.01.2025