

Список основных публикаций работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук по теме диссертации Сомова А.А. в рецензируемых научных изданиях за 2019–2023 гг.

- 1. Prants S.V., Andreev A.G., Uleisky M.Yu., Budyansky M.V.** Lagrangian study of mesoscale circulation in the Alaskan Stream area and the eastern Bering Sea // *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*. 2019. V. 169–170. Art. No. 104560.
- 2. Melnikov V.V.** Observation of humpback whales (*Megaptera novaeangliae*) in the waters adjacent to the Chukotka Peninsula with comparisons to historical sighting data // *OALib Journal*. 2019. V. 6. Art. No. e5407.
- 3. Mel'nikov V.V., Fedorets Y.V., Semkin P.Y., Tishchenko P.P., Tishchenko P.Y.** Hydrobiological features of the Shantar aquatic area in relation to summer grazing of bowhead whales of the Okhotsk population // *Oceanology*. 2020. V. 60, No. 2. P. 215–219.
- 4. Кулик В.В., Пранц С.В., Будянский М.В., Улейский М.Ю., Файман П.А., Глебов И.И., Глебова С.Ю., Новиков Р.Н.** Связь запасов черного палтуса в Охотском море с факторами внешней среды // *Известия ТИНРО*. 2020. Т. 200, вып. 1. С. 58–81.
- 5. Trukhin A.M., Permyakov P.A., Ryazanov S.D., Lobanov V.B., Kim H.W., Choi Y.M., Sohn H.** Migrations of young spotted seals (*Phoca largha*) from Peter the Great Bay, Sea of Japan/East Sea, and the pattern of their use of seasonal habitats // *PLoS ONE*. 2021. V. 16(1). Art. No. e0244232.
- 6. Prants S.V., Budyansky M.V., Uleysky M.Yu., Kulik V.V.** Lagrangian fronts and saury catch locations in the Northwestern Pacific in 2004–2019 // *Journal of Marine Systems*. 2021. V. 222. Art. No. 103605.
- 7. Мельников В.В.** Биологически важные районы обитания серых китов калифорнийско-чукотской популяции в водах России // *Использование и охрана природных ресурсов в России*. 2022. № 4(172). С. 28–33.
- 8. Тищенко П.П.** Первичная продукция фитопланктона на северо-восточном шельфе острова Сахалин в летний период 2022 г. // *Морской биологический журнал*. 2022. Т. 7, № 4. С. 81–97.
- 9. Kulik V.V., Prants S.V., Uleysky M.Yu., Budyansky M.V.** Lagrangian characteristics in the western North Pacific help to explain variability in Pacific saury fishery // *Fisheries Research*. 2022. V. 252. Art. No. 106361.
- 10. Prants S.V.** Marine life at Lagrangian fronts // *Progress in Oceanography*. 2022. V. 204. Art. No. 102790.
- 11. Budyansky M.V., Kulik V.V., Kivva K.K., Uleisky M.Yu., Prants S.V.** Lagrangian analysis of Pacific waters in the Sea of Okhotsk based on satellite data in application to the walleye pollock fishery // *Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics*. 2022. V. 58. P. 1427–1437.
- 12. Chernova N.V., Syomin V.L., Kolbasova G.D., Kobayakov K.A., Charkin A.N.** Marine fish of the Chaunskaya Bay – a shallow estuary of the East-Siberian Arctic // *Regional Studies in Marine Science*. 2022. V. 52. Art. No. 102344.
- 13. Zhang J., Tishchenko P.Ya., Jiang Z.J., Semkin P.Yu., Tishchenko P.P., Zheng W., Lobanov V.B., Sergeev A.F., Jiang Sh.** Diverse nature of the seasonally coastal eutrophication dominated by oceanic nutrients: an eco-system based analysis characterized by salmon migration and aquaculture // *Marine Pollution Bulletin*. 2023. V. 193. Art. No. 115150.
- 14. Ryazanov S.D., Ryazanova T.V.** Risso's dolphin (*Grampus griseus*) in Russia with note on *Xenobalanus globicipitis* // *Marine Biodiversity*. 2023. V. 53. Art. No. 71.
- 15. Permyakov P.A., Ryazanov S.D., Trukhin A.M., Lobanov V.B., Kim H.W., Choi S.-G.** First satellite tagging of the Northern fur seals (*Callorhinus ursinus*) on the Tyuleniy Island, the Sea of Okhotsk // *Zoological Studies*. 2023. V. 62. Art. No. 03.