

Физика и жизнь на океанских фронтах

1. Пранц С.В., Улейский М.Ю., Будянский М.В. Лагранжев когерентные структуры в океане, благоприятные для рыбного промысла // Доклады академии наук. 2012.Т. 447, № 1. С. 93–97.
2. С.В. Пранц, В.И. Пономарев, М.В. Будянский, М.Ю. Улейский, П.А. Файман. Лагранжев анализ перемешивания и переноса вод в морских заливах. Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2013, том 49, № 1, с. 91-106. 10.7868/S0002351513010082.
3. S.V. Prants, M.V. Budyansky, M.Yu. Uleysky. Identifying Lagrangian fronts with favourable fishery conditions. Deep Sea Research I. V. 90, p.27-35 (2014) doi 10.1016/j.dsr.2014.04.012.
4. S.V. Prants, A.G. Andreev, M.V. Budyansky, M.Yu. Uleysky. Impact of the Alaskan Stream flow on surface water dynamics, temperature, ice extent, plankton biomass and walleye pollock stocks in the eastern Okhotsk Sea. J. Marine Systems. V.151 pp.47-58 (2015). doi:10.1016/j.jmarsys.2015.07.001.
5. М.В. Будянский, С.В. Пранц, Е.В. Самко, М.Ю. Улейский. Выявление и лагранжев анализ океанографических структур перспективных для промысла кальмара Бартрама (*Ommastrephes bartramii*) в районе Южных Курил. Океанология. 2017 Т. 57. N5. с.720-730. DOI 10.7868/S0030157417050069
6. Andrey Andreev, Maxim Budyansky, Michael Uleysky, Sergey Prants. Mesoscale dynamics and walleye pollock catches in the Navarin Canyon area of the Bering Sea. Ocean Dynamics. V.68. N 11. P. 1503-1514. 2018. <https://doi.org/10.1007/s10236-018-1208-y>.
7. S.V. Prants, V.V. Kulik, M.V. Budyansky, M.Yu. Uleysky. Relationship between Saury Fishing Grounds and Large-Scale Coherent Structures in the Ocean, According to Satellite Data Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. 2020, Vol. 56, No. 12 pp. 1638–1644. DOI:

10.1134/S000143382012050.

8. 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(1). – с. 58-81.
<https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-58-81>.