

Список публикаций ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН» (ФИЦ ИнБЮМ)

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2018–2022 гг.

1. Кладченко Е.С., Андреева А.Ю., Кухарева Т.А. Влияние краткосрочной ранжированной гипоксии на функциональные и морфологические показатели гемоцитов тихоокеанской устрицы *Crassostrea gigas* (Thunberg, 1793) // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2022. Т. 58, № 1. С. 43-50.
2. Sigacheva T., Skuratovskaya E. Application of biochemical and morphophysiological parameters of round goby *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) for assessment of marine ecological state // Environ. Sci. Pollut. Res. Int. 2022. Vol. 29, № 26. P. 39323-39330. doi: 10.1007/s11356-022-18962-0.
3. Kladchenko E.S., Andreyeva A.Y., Mindukshev I.V., Gambaryan S. Cellular osmoregulation of the ark clam (*Anadara kagoshimensis*) hemocytes to hypotonic media // Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology. 2022. Vol. 58, no. 1. P. 43-50.
4. Soldatov A.A., Kukhareva T.A., Morozova V.N., Richkova V.N., Andreyeva A.Yu., Bashmakova A.O. Morphometric parameters of erythroid hemocytes of alien mollusc *Anadara kagoshimensis* (Bivalvia, Arcidae) under normoxia and anoxia // Ruthenica: Russian Malacological Journal. 2021. Vol. 31, № 2. P. 77-86.
5. Кладченко Е.С., Андреева А.Ю., Кухарева Т.А., Рычкова В.Н., Солдатов А.А., Миндукшев И.В. Влияние гипоосмотического стресса на морфофункциональные показатели гемоцитов двустворчатого моллюска-вселенца *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906). Российский журнал биологических инвазий. 2021. Т. 14, № 1. С. 95-106.
6. Андреева А.Ю., Кухарева Т.А., Кладченко Е.С., Солдатов А.А. Сравнительная характеристика клеточного состава кроветворных органов морского ерша (*Scorpaena porcus* L.) в период нереста и функционального покоя // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Биология. 2021. Т. 14, № 2. С. 195-207.
7. Andreyeva A.Yu., Kladchenko E.S., Vyalova O.Y., Kukhareva T.A. Functional characterization of the Pacific oyster, *Crassostrea gigas* (Bivalvia: Ostreidae), hemocytes under normoxia and short-term hypoxia // Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. 2021. Vol. 21, № 3. P. 125–133.
8. Кладченко Е.С., Андреева А.Ю., Кухарева Т.А., Рычкова В.Н., Солдатов А.А. Влияние суточной гипоксии на функциональные показатели гемоцитов *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) // Морской биологический журнал. 2020. Т. 5, № 4. С. 28–36.
9. Soldatov A.A., Kladchenko E.S., Kukhareva T.A., Andreyeva A.Y. Erythrocyte profile of circulating blood of *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) under conditions of experimental hypothermia // Journal of Thermal Biology. 2020. Vol. 89. Article № 102549.
10. Kladchenko E.S., Andreyeva A.Y., Kukhareva T.A., Soldatov A.A. Morphologic, cytometric and functional characterisation of *Anadara kagoshimensis* hemocytes // Fish and Shellfish Immunology. 2020. Vol. 98. P. 1030–1032.
11. Soldatov A.A., Andreeva A.Y., Kukhareva T.A., Andreenko T.I. Methemoglobin and the activities of catalase and superoxide dismutase in nucleated erythrocytes of *Scorpaena porcus* (Linnaeus, 1758) under experimental hypoxia (*in vitro*) // Biophysics. 2020. Vol. 65, № 3. P. 452–459.

12. Andreyeva A.Y., Kladchenko E.S., Kukhareva T.A., Sakhon E.G. Analysis of cell cycle and morphological and functional abnormalities of *Mytilus galloprovincialis* Lam., 1819 (Bivalvia) hemocytes from coastal ecosystems near Sevastopol, Crimea // *Inland Water Biology*. 2019. Vol. 12. P. 96–103.
13. Andreyeva A.Y., Efremova E.S., Kukhareva T.A. Morphological and functional characterization of hemocytes in cultivated mussel (*Mytilus galloprovincialis*) and effect of hypoxia on hemocyte parameters // *Fish and Shellfish Immunology*. 2019. Vol. 89. P. 361–367.
14. Soldatov A.A., Kukhareva T.A., Andreeva A.Y., Efremova E.S. Erythroid elements of hemolymph in *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) under conditions of the combined action of hypoxia and hydrogen sulfide contamination // *Russian Journal of Marine Biology*. 2018. Vol. 44, № 6. P. 452–457.
15. Солдатов А.А., Кухарева Т.А., Андреева А.Ю., Парфенова И.А. Эритроциты циркулирующей крови морского ерша *Scorpaena porcus* L. 1758 в условиях острой экспериментальной гипоксии // *Морской биологический журнал*. 2018. Т. 3, № 4. С. 92–100.