

Список публикаций к.б.н. Андреевой Александры Юрьевны,
старшего научного сотрудника Отдела физиологии животных и биохимии
ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей им. А.О.
Ковалевского РАН», по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2017–2021 гг.

1. **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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. **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.
7. **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.
8. 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.
9. 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.
10. **Andreyeva A.Y.**, Soldatov A.A., Kukhareva T.A. Black scorpionfish (*Scorpaena porcus*) hemopoiesis: analysis by flow cytometry and light microscopy // The Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology. 2017. Vol. 300, № 11. P. 1993–1999.