

Физиология животных и человека	
Публикации подразделении по тематике, близкой к теме диссертации от 5 до 15 из списка ВАК за последние 5 лет	<p>1. Юнёва Т. В., Забелинский С. А., Никольский В. Н., Щепкина А. М., Бат Л., Кая Я., Сейхан К., Шульман Г. Е. Идентификация азовской и черноморской хамсы в Чёрном море у берегов Украины и Турции в промысловый период 2006 – 2012 гг. на основе содержания в фосфолипидах докозагексаеновой кислоты // Морск. экол. – 2014. – Т. 13, № 2. – С. 82 – 89.</p> <p>2. Yuneva T. V., Zabelinskii S. A., Datsyk N. A., Shchepkina A. M., Nikolsky V. N., Shulman G. E. Influence of food quality on lipids and essential fatty acids in the body of the Black Sea sprat <i>Sprattus sprattus phalericus</i> (Clupeidae) // Journal of Ichthyology. – 2016. – Vol. 56, No. 3. –P. 397–405.</p> <p>3. Nikolsky V. N., Yuneva T. V., Chesalin M. V. Studies of European anchovy in the A. O. Kovalevsky Institute of Marine Biological Research of RAS // 6th Anchovy Workshop = 6. Hamsi Çalıştayı, 4 May, Trabzon, Turkey : proc. book / Central Fisheries Research Institute. Trabzon, 2018. P. 18-30.</p> <p>4. Yuneva T. V., Nikolsky V. N., Zabelinsky S. A., Shchepkina A. M., Bulli L. I., Shulman G. E. Interannual variability of lipids and fatty acids in Azov anchovy <i>Engraulis encrasiculus maeoticus</i> (Engraulidae) under current salinization of the Sea of Azov // J. Ichthyology. – 2019. – Vol. 59, no. 1. – P. 104–112.</p> <p>5. Andreyeva A.Y., Kukhareva T.A., Soldatov A.A. Cellular Composition and Proliferation Levels in the Hematopoietic Tissue of Black Scorpionfish (<i>Scorpaena porcus</i> L.) Head Kidney and Spleen During the Spawning and Wintering Periods // Anatomical Record (USA). 2019. Vol. 302, Iss. 7. P. 1136-1143.</p> <p>6. Soldatov A.A. The Diffusion Capacity of the Hematoparenchymal Barrier in Mammalian and Marine Fish Skeletal Muscles // J. Evolutionary Biochem. Physiol. (Springer). – 2018. – Vol. 54, Iss 1. – P.43-49.</p> <p>7. Солдатов А.А. Кислородный режим скелетных мышц костистых рыб и механизмы его функциональной коррекции (краткий обзор) // Журнал общей биологии. – 2018. – Т. 79, № 6. – С. 471-481.</p> <p>8. Andreyeva A.Y., Soldatov A.A., Kukhareva T.A. Black Scorpionfish (<i>Scorpaena porcus</i>) Hemopoiesis: Analysis by Flow Cytometry and Light Microscop // Anatomical Record (USA). – 2017. Vol. 300, Iss. 11. – P. 1993-1999.</p> <p>9. Andreeva A.Y., Soldatov A.A., Mukhanov V.S. The influence of acute hypoxia on the functional and morphological state of the black scorpionfish red blood cells // In Vitro Cellular & Developmental Biology - Animal. – 2017. – Vol. 53, Iss. 4. – P. 312-319.</p> <p>10. Vodyasova E.A., Soldatov A.A. Identification of subspecies of European anchovy <i>Engraulis encrasiculus</i> (Engraulidae) in the wintering aggregations based on morphological parameters of otoliths // Journal of Ichthyology. – 2017. – Vol. 57, Issue 4. – P. 553–559.</p>

11. Soldatov A.A., Kukhareva T.A., Andreeva A.Yu., Parfenova I.A., Rychkova V.N., Zin'kova D.S. The Functional Morphology of Erythrocytes of the Black Scorpion Fish *Scorpaena porcus* (Linnaeus, 1758) (Scorpaeniformes: Scorpaenidae) during Hypoxia // Russian Journal of Marine Biology. 2017. Vol. 43, No. 5. P. 368-373.
12. Soldatov A.A., Kukhareva T.A. Erythropoiesis and the Contents of Abnormal Erythroid Forms in the Blood of Round Goby, *Neogobius melanostomus* Pallas 1811 (Osteichthyes, Gobiidae) // Russian Journal Marine Biology. – 2015. – Vol. 41, No 2. – P. 155-160.
13. Soldatov A.A., Kukhareva T.A. Comparative Estimation of Circulating Blood Erythrograms of the Family Gobiidae Representatives from the Water Areas of Southwestern Crimea // Journal of Ichthyology. – 2015. – Vol. 55, No. 3. – P. 442–445.
14. Андреева А.Ю., Солдатов А.А., Муханов В.С. Функциональное состояние ядерных эритроцитов черноморского ерша в условиях дозированной гипоксии // Цитология. – 2015. – Т. 57, № 8. – С. 602-607.
15. Soldatov A.A., Parfenova I.A. Hemoglobin system of golden mullet (*Liza aurata*, Risso) at adaptation to conditions of outer hypoxia // J. Evolutionary Biochem. Physiol. (Springer). – 2014. – Vol. 50, No 1. – P. 81-87.