

Сведения о ведущей организации и список основных публикаций ее сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по диссертации Капрановой Ларисы Леонидовны на тему: «Эколого-биохимические исследования двустворчатого моллюска *Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819 в период размножения»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук
Подведомственность	Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИБВВ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	152742 пос. Борок, Ярославская область, Некоузский район, д.109.
Телефон	8 (48547)24-042
Адрес электронной почты	adm@ibiw.ru
Веб-сайт	ibiw.ru

1. Morozov A.A., Berezina N.A., Sladkova S.V., Chernova E.N. Yurchenko V.V. Biochemical and respiratory parameters in a gastropod *Radix balthica* exposed to diclofenac // Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology, February 2022. – V. 252 – 109240.

2. Udodenko Y.G., Robinson C.T., Choihil J., Badrakh R., Munkhbat J., Ivanova E.S., Komov V.T. Mercury levels in sediment, fish and macroinvertebrates of the Boroo River, northern Mongolia, under the legacy of gold mining // Ecotoxicology, 2022. – V.31, – P.312–323.

3. Chuiko G.M., Tomilina I.I., Brodsky E.S., Shelepchikov A.A., Mir-Kadyrova E.Ya., Pavlov D.F., Tillitt D.E. Accumulation of polychlorinated biphenyls (PCB) associated with bottom sediments in larvae of *Chironomus riparius* Meigen // Limnologica, 2021. – V. 90. – 125912.

4. Pavlova V.V., Stolbunova V.V., Elgin A.K. Limited occurrence of the profunda morph of the quagga mussels (*Dreissena rostriformis bugensis*) in the Volga River reservoirs of Russia and limited genetic differences between morphs in Russia and North America // J. Molluscan Studies, September 2021. – V.87. – Iss. 3. – euyab024.

5. Flerova E. A., Chuiko G.M. Comparative characteristics of the ultrastructure of nephron cells in some species of pelagic, epibenthic, and demersal fish (The Karantinnaya Bay, The Black Sea) // Marine Biological Journal, 2021. – V. 6. – No. 2. – P. 95-109.
6. Kholodkevich S.V., Chuiko G.V., Sharov A.N. Kuznetsova T.V., Pesnya D.S. Indicators of Cardiac Activity and Oxidative Stress in the Mollusk *Anodonta cygnea* Under Short-Term Salt Test Load as Biomarkers for Assessing the State of the Organism and the Quality of the Environment // Inland Water Biology, 2021. – V. 14. – No. 6. – P. 723-730.
7. Klimova Ya.S., Chuiko G.M., Pesnya D.S., Ivanova E.S. Biomarkers of Oxidative Stress in Freshwater Bivalve Mollusks (Review) // Inland Water Biology, 2020. – V. 13. – No. 4. – P. 681–690.
8. Berezina N.A., Verbitsky V.B., Sharov A.N., Chernova E.N., Meteleva N.Yu., Malysheva O.A. Biomarkers in bivalve mollusks and amphipods for assessment of effects linked to cyanobacteria and elodea: Mesocosm study // Ecotoxicology and Environmental Safety, 2020. – V. 203. – 110994.
9. Klimova Ya.S., Chuiko G.M., Gapeeva M.V., Pesnya D. S., Ivanova E. S. The Use of Oxidative Stress Parameters of Bivalve Mollusks *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) as Biomarkers for Ecotoxicological Assessment of Environment // Inland Water Biology, 2020. – V. 12 – Suppl. 2. – P.88–95.
10. Morozov A.A., Chuiko G.M., Yurchenko V.V. Annual variations in hepatic antioxidant defenses and lipid peroxidation in a temperate fish, common bream *Abramis brama* (L.) // International Aquatic Research, 2017. – V. 9. – Iss. 3. – P. 249–257.
11. Ложкина Р.А., Томилина И.И., Чуйко Г.М. Токсикологические исследования мелководного высокоэвтрофного озера Неро (Ярославская область). Сообщение 2. Донные отложения // Тр. ИБВВ РАН, 2020. – Вып. 91(94). – С. 114-127.
12. Kholodkevich S.V., Sharov A.N., Chuiko G.M., Kuznetsova T.V. Gapeeva M.V., Lozhkina R.A. Quality Assessment of Freshwater Ecosystems by the Functional State of Bivalved Mollusks // Water Resources, 2019. – V. 46. – No. 2. – P. 249–257.
13. Yusupov V.I., Simonova N.B., Chuiko G.M., Golovkina E.I., Bagratashvili V.N. The Regulatory Effect of Low-Intensity Radiation in the Near-Infrared Region on the Early Development of Zebrafish (*Danio rerio*) // Biophysics, 2018. – V. 63. – No. 1. – P. 109–115.
14. Klimova Y.S., Chuiko G.M. Gapeeva M.V., Pesnya D. S. The use of biomarkers of oxidative stress in zebra mussel *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) for chronic anthropogenic pollution assessment of the Rybinsk Reservoir // Contemporary Problems of Ecology, 2017. – No 10(2). – P. 178-183.
15. Komova N.I., Chuiko G.M., Morozov A.A., Yurchenko V.V. Reproductive Parameters of Roach *Rutilus rutilus* (L.) from the Rybinsk Reservoir Reaches Differing in Anthropogenic Loads // Inland Water Biology, 2017. – V. 10. – No. 3. – P. 296–300.