

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Мазура Андрея Александровича
фамилия, имя, отчество (при наличии) соискателя
на тему: Экотоксикологическая оценка влияния полиэтилена и полистирола на
отдельных представителей морских беспозвоночных
тема диссертации
по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки)
шифр и название специальности
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
отрасль наук

Скуратовская Екатерина Николаевна
фамилия, имя, отчество - при наличии (полностью)
кандидат биологических наук (03.01.04 – биохимия)
ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена
диссертация)

нет

ученое звание (по кафедре, специальности)

Основное место работы – Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт биологии
южных морей имени А.О. Ковалевского РАН» (ФИЦ ИнБЮМ)

полное наименование организации в соответствии с Уставом,

Россия, 299011, г. Севастополь, проспект Нахимова, д. 2 Тел: + 7-8692-
544110; e-mail: ibss@ibss-ras.ru

юридический адрес, телефон, e-mail, web сайт

подразделение, должность: заместитель директора по научной работе, ведущий
научный сотрудник отдела ихтиологии
наименование подразделения, должность

Список основных публикаций официального оппонента по теме
диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. **Skuratovskaya E. N.**, Kovyrshina T. B., Chesnokova I. I. Influence of Cryptocotyle spp. metacercariae (Creplin, 1825) on some biochemical parameters of round goby *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) // Bulletin of the European Association of Fish Pathologists. 2019. Vol. 39, iss. 1. P. 24-30.
2. Машукова О. В., **Скуратовская Е. Н.** Использование тест-организмов в оценке уровней загрязнения морских акваторий // Системы контроля окружающей среды. 2019. № 4 (38). С. 135-144. <https://doi.org/10.33075/2220-5861-2019-4-135-144>.
3. Машукова О. В., **Скуратовская Е. Н.**, Шилова Ю. Б. Применение биофизических и биохимических методов в мониторинге прибрежной акватории Севастополя (Черное море) // Системы контроля окружающей среды. 2019. Вып. 1 (35). С. 55-62. <https://doi.org/10.33075/2220-5861-2019-1-55-62>
4. Chesnokova I. I., Sigacheva T. B., **Skuratovskaya E. N.** Comparative Analysis of hepatic biomarkers of black scorpionfish *Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758 from Sevastopol Water Areas (the Black Sea) with Different Pollution Levels //

Water Resources. 2020. Vol. 47, iss. 3. P. 486-490.
<https://doi.org/10.1134/S0097807820030045>

5. **Skuratovskaya E. N.**, Yurakhno V. M., Chesnokova I. I. Biochemical response of two fish species of Gobiidae (Gobiiformes) to *Cryptocotyle* (Opisthorchiida, Heterophyidae) metacercariae infection from the mouth of the river Chernaya (Black Sea) // *Ecologica Montenegrina*. 2020. Vol. 38. P. 158-165.
<https://doi.org/10.37828/em.2020.38.24>

6. Малахова Л. В., **Скуратовская Е. Н.**, Малахова Т. В., Лобко В. В. Связь интегрального биохимического индекса и содержания хлорорганических ксенобиотиков в печени морского ерша *Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758 в севастопольской морской акватории // *Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Биология*. 2020. Т. 13, № 4. С. 387-409.
<https://doi.org/10.17516/1997-1389-0335>

7. Бритенков А. К., Машукова О. В., Боголюбов Б. Н., Сибирцова Е. Н., **Скуратовская Е. Н.**, Мельник А. В., Силаков М. И. Методика исследования влияния низкочастотных акустических полей высокой интенсивности на морские светящиеся планктонные организмы // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. 2021. Т. 14, № 2. С. 65-77.
<https://doi.org/10.7868/S2073667321020064>

8. **Скуратовская Е. Н.**, Сербин А. Д., Полевой Д. М. Влияние полихлорированных бифенилов на показатели прооксидантно-антиоксидантной системы гепатопанкреаса мидии *Mytilus galloprovincialis* // *Актуальные вопросы биологической физики и химии*. 2021. Т. 6, № 4. С. 680-685.

9. Sigacheva T. B., **Skuratovskaya E. N.**, Kurshakov S. V., Ryzhilov M. S. A Comparative analysis of biochemical parameters in the liver of round goby *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) from two regions of the Taganrog Bay (Sea of Azov) // *Russian Journal of Marine Biology*. 2022. Vol. 48, no. 1. P. 19-25.
<https://doi.org/10.1134/S1063074022010114>

10. **Скуратовская Е. Н.**, Алемова А. С. Влияние нефтяных углеводов на биохимические показатели черноморской мидии *Mytilus galloprovincialis* // *Актуальные вопросы биологической физики и химии*. 2022. Т. 7, № 4. С. 650-656. <https://doi.org/10.29039/rusjbpc.2022.0577>

11. Sigacheva T., **Skuratovskaya E.** Application of biochemical and morphophysiological parameters of round goby *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) for assessment of marine ecological state // *Environmental Science and Pollution Research*. 2022. Vol. 29, iss. 26. P. 39323–39330. <https://doi.org/10.1007/s11356-022-18962-0>

12. **Skuratovskaya E.**, Doroshenko Yu. Complex application of microbiological characteristics in bottom sediments and biochemical parameters of mussel *Mytilus galloprovincialis* (Lam.) for Assessing the Ecological state of Marine Coastal Areas // *Pollution*. 2022. Vol. 8, iss. 3. P. 1038-1048.
<https://doi.org/10.22059/poll.2022.337948.1341>

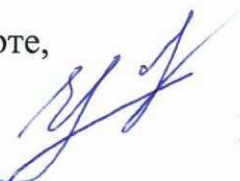
13. Столбунов И. А., Салиенко С. Н., Заботкина Е. А., Извеков Е. И., **Скуратовская Е. Н.**, Сигачева Т. Б., Кишин М. П., Подрезова П. С. Оценка воздействия электрических полей рыбозащитного устройства на морских рыб //

Юг России: экология, развитие. 2022. Т. 17, № 4. С. 218-232.
<https://doi.org/10.18470/1992-1098-2022-4-218-232>

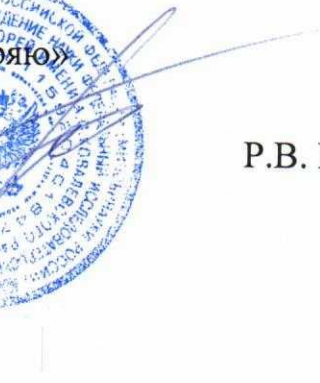
14. Sigacheva T. B., Skuratovskaya E. N. Combined application of biochemical and chemical parameters in the liver of round goby *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) for assessing the quality of water bodies // Regional Studies in Marine Science. 2023. Vol. 65. Art. no. 103113 (9 p.).
<https://doi.org/10.1016/j.rsma.2023.103113>

15. Skuratovskaya E., Serbin A. Effect of polychlorinated biphenyls on biochemical parameters of the Black Sea bivalve mollusk *Mytilus galloprovincialis* Lam. // Pollution. 2023. <https://doi.org/10.22059/poll.2023.350197.1670> (Online first)

заместитель директора по научной работе,
ведущий научный сотрудник
отдела ихтиологии ФИЦ ИнБЮМ


Е.Н. Скуратовская

«Подпись Скуратовской Е.Н. удостоверяю»
Директор ФИЦ ИнБЮМ,
доктор географических наук


Р.В. Горбунов

11.09.2023 г.

