

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Пятинского Михаила Михайловича на тему: «Состояние запаса и промысла шпрота (*Sprattus sprattus phalericus* (Risso, 1827)) в северной и северо-восточной частях Черного моря», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13. Ихтиология

ФИО: Чесалин Михаил Валерьевич

Ученая степень: кандидат биологических наук

Научная специальность: 03.00.18. Гидробиология

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

Должность: Старший научный сотрудник отдела физиологии животных и биохимии ФИЦ ИнБЮМ

Адрес и контактная информация: 299011, г. Севастополь, проспект Нахимова, д. 2

Телефон: +7 (8692) 54-41-10
+7 978 088 16 27

E-mail: chesalin.mikhail@yandex.ru

Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации:

1. Чесалин М. В. Определение возраста азовской хамсы *Engraulis encrasicolus maeoticus* (Engraulidae) на основе анализа изображений отолитов // Вопросы ихтиологии. 2023. Т. 63, № 3. С. 292-301. <https://doi.org/10.31857/S0042875223030050>
2. Chesalin M. V. Age determination of the Azov anchovy *Engraulis encrasicolus maeoticus* (Engraulidae) based on the otolith image analysis // Journal of Ichthyology. 2023. Vol. 63, no. 3. P. 469-478. <https://doi.org/10.1134/S0032945223030049>
3. Чесалин М. В., Никольский В. Н. Сравнительный морфометрический анализ азовского (*Engraulis encrasicolus maeoticus* Pusanov, 1926) и черноморского (*E. encrasicolus ponticus* Alexandrov, 1927) анчоусов по

- форме тела // Биология моря. 2023. Т. 49, № 2. С. 94-104.
<https://doi.org/10.31857/S0134347523020043>
4. Chesalin M. V., Nikolsky V. N. A comparative morphometric analysis of the Azov anchovy (*Engraulis encrasicolus maeoticus* Pusanov, 1926) and the Black Sea anchovy (*E. encrasicolus ponticus* Alexandrov, 1927) based on body shape // Russian Journal of Marine Biology. 2023. Vol. 49, no. 2. P. 87-96.
<https://doi.org/10.1134/S1063074023020049>
 5. Чесалин М. В. Сравнительный анализ формы отолитов у ставриды *Trachurus mediterraneus* (Steindachner, 1868) (Perciformes: Carangidae) из прибрежных вод Севастополя и Балаклавы (Черное море) // Биология моря. 2021. Т. 47, № 3. С. 167–175.
<https://doi.org/10.31857/S0134347521030049>
 6. Chesalin M.V. Otolith shape analysis of the mediterranean horse mackerel, *Trachurus mediterraneus* (Steindachner, 1868) (Perciformes: Carangidae) from the coastal waters of Sevastopol and Balaklava (the Black Sea) // Russian Journal of Marine Biology. 2021. Vol. 47, no 3. P. 176-184.
<https://doi.org/10.1134/S1063074021030044>
 7. Chesalin M., Nikolsky V., Yuneva T. Biological characteristics of Azov anchovy (*Engraulis encrasicolus maeoticus* A.) in 2016–2017 and 2017–2018 fishing seasons // Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. 2020. Vol. 20, no 7. 559–570. https://doi.org/10.4194/1303-2712-v20_7_06
 8. Chesalin M. V., Al-Shajibi S.R. Some biological features of bluefish, *Pomatomus saltatrix* L. along the Dhofar coast of Oman in the Arabian Sea // World J Aquac Res Development. 2019. Vol. 1, no 1. P. 5-9.
 9. Maduna S.M., Hull K.L., Farrell E.D., Jessica J. Boomer J.J., Chesalin M.V. et al. Historical biogeography of smoothhound sharks (genus *Mustelus*) of Southern Africa reveals multiple dispersal events from the Northern Hemisphere // Systematics and Biodiversity. 2020. Vol. 18, no 7. P. 633–645.
<https://doi.org/10.1080/14772000.2020.1787550>
 10. Чесалин М.В., Кузьминова Н.С. Морфометрия отолитов и их связь с длиной и возрастом черноморской ставриды у побережья Крыма // Труды Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского – природного заповедника РАН. 2020. Вып. 3 (15). С. 12-22.
<https://doi.org/10.21072/eco.2021.15.02>