

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Горохова Максима Николаевича на тему: «Биология, состояние запасов и промысел тихоокеанских лососей в Магаданской области в XXI веке», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – Ихтиология (Биологические науки).

ФИО: Касумян Александр Ованесович

Ученая степень: доктор биологических наук

Научная специальность: 03.00.10 – ихтиология

Место работы: кафедра ихтиологии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

Должность: профессор, заведующий кафедрой ихтиологии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

Адрес и контактная информация: 119192, г. Москва, ул. Ленинские Горы, д. 1, стр. 12

Телефон: +7 (985) 987-78-99

E-mail: alex_kasumyan@mail.ru

Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации:

1. Касумян А.О. 2022. Рыбы как источники кайромонов – химических сигналов для водных животных // *Вопр. ихтиологии*. Т. 62. № 2. С. 211–238.
2. Levina A.D., Mikhailova E.S., Kasumyan A.O. 2021. Taste preferences and feeding behavior in the facultative herbivore fish, Nile tilapia *Oreochromis niloticus* // *Journal of Fish Biology*. V. 98. N 1. P. 1385–1400.
3. Kasumyan A., Isaeva O., Zvonareva S. 2021. Coloration type of two allied cowries (Ovulidae: Gastropoda) tested through palatability evaluation in feeding experiments with fish // *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 151529. DOI: 10.1016/j.jembe.2021.151529
4. Касумян А.О., Пащенко Н.И., Оань Л.Т.К. 2021. Морфология органа обоняния анабаса *Anabas testudineus* (Anabantidae, Perciformes) // *Зоологический журнал*. Т. 100. № 1. С. 40–56.
5. Пащенко Н.И., Касумян А.О., Оань Л.Т.К. 2021. Необычное строение органа обоняния у лунной *Thalassoma lunare* и шестиполосой талассом *T. hardwicke* (Labridae, Perciformes) // *Вопр. ихтиологии*. Т. 61. №3. С. 273–286.

6. Михайлова Е.С., Касумян А.О. 2021. Вкусовые предпочтения и оросенсорное тестирование пищи у мраморного гурами *Trichopodus trichopterus* (Osphronemidae, Perciformes) // Вопр. ихтиологии. Т. 61. №6. С. 697–712.
7. Olshanskiy V.M., Kasumyan A.O., Moller P. 2020. On mating and function of associated electric pulses in *Clarias macrocephalus* (Günther 1864): probing an old puzzle, first posed by Charles Darwin // Environmental Biology of Fishes. V. 103. P. 99–114.
8. Kasumyan A., Isaeva O., Dgebuadze P., Mehova E., Oanh Le Thi Kieu, Britayev T. 2020. Comatulids (Crinoidea, Comatulida) chemically defend against coral fish by themselves, without assistance from their symbionts // Scientific Reports. 10:6150. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-63140-2>
9. Kasumyan A.O., Mouromtsev G.E. 2020. The teleost fish, blue gourami *Trichopodus trichopterus*, distinguishes the taste of chemically similar substances // Scientific Reports. 10:7487 <https://doi.org/10.1038/s41598-020-64556-6>
10. Виноградская М.И., Касумян А.О. 2019. Вкусовая привлекательность водных организмов для нильской тилляпии *Oreochromis niloticus* (Cichlidae, Perciformes) // Вопросы ихтиологии. Т. 59. № 3. С. 318–328.
11. Browman H.I., Cooke S.J., Cowx I.G., Derbyshire S.W.G., Kasumyan A., Key B., Rose J.D., Schwab A., Skiftesvik A.B., Don Stevens E., Watson C.A., Arlinghaus R. 2019. Welfare of aquatic animals: Where things are, where they are going, and what it means for research, aquaculture, recreational angling, and commercial fishing // ICES Journal of Marine Science. V. 76. N 1. P. 82–92.
12. Kasumyan A.O. 2019. The taste system in fishes and the effects of environmental variables // J. Fish Biol. V. 95. № 1. P. 155–178.
13. Пащенко Н.И., Касумян А.О. 2019. Морфология и вентиляция органа обоняния у индо-тихоокеанской рыбы-сержанта *Abudefduf vaigiensis* (Pomacentridae, Perciformes) // Вопр. ихтиологии. Т. 59. № 2. С. 154–161.