

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Шубкина Сергея Викторовича на тему: «Биологическая структура, популяционная организация и динамика численности нерки *Oncorhynchus nerka* Северо-Восточной Камчатки в связи с задачами рационального использования ее запасов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13. Ихтиология.

ФИО: Токранов Алексей Михайлович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: старший научный сотрудник

Научная специальность: 03.02.06. Ихтиология

Место работы: Камчатский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения РАН»

Должность: главный научный сотрудник, руководитель лаборатории гидробиологии Камчатского филиала ФГБУН «Тихоокеанский институт географии ДВО РАН»

Адрес и контактная информация: 683000, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Партизанская, д. 6

Телефон: +7 (961) 961-09-11

E-mail: tok_50@mail.ru

Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации:

1. Токранов А.М. Особенности размерно-возрастной структуры некоторых представителей отрядов Scorpaeniformes и Perciformes прикамчатских вод // Вестник КамчатГТУ. – 2021. – Вып. 57. – С. 54-69. DOI: 10.17217/2079-0333-2021-57-54-69
2. Tokranov A.M., Emelin P.O., Orlov A.M. Small But Abundant: Distribution and Biology of Arctic Staghorn Sculpin *Gymnocanthus tricuspis* (Cottidae) in the Kara Sea // Journal of Ichthyology. – 2022. – Vol. 62. – №5. – P. 885-899. DOI: 10.1134/S0032945222050216

3. Tokranov A.M., Emelin P.O., Orlov A.M. Small and Abundant but Understudied Ribbon Sculpin *Triglops pingelii* (Cottidae Teleostei) from the Kara Sea (Siberian Arctic): Distribution, Biology and Comparison with Congeners // Diversity. – 2022. – Vol. 14. – Art. 853. – 19 p. DOI: 10.3390/d14100853
4. Токранов А.М., Железняк М.Ю. Питание и внутривидовые пищевые взаимоотношения бурого морского петушка *Alectrias alectrolophus* (Stichaeidae) в приливно-отливной зоне Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) // Вестник КамчатГТУ. – 2023. – Вып. 64. – С. 76-89. DOI: 10.17217/2079-0333-2023-64-76-89
5. Токранов А.М., Железняк М.Ю. Сезонная динамика размерно-возрастной структуры бурого морского петушка *Alectrias alectrolophus* (Stichaeidae) в приливно-отливной зоне Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) // Вестник СВНЦ ДВО РАН. – 2023. – №2. – С. 76-83. DOI: 10.34078/1814-0998-2023-76-83
6. Григорьев С.С., Седова Н.А., Токранов А.М. Описание личинок рыбы-лягушки *Aptocyclus ventricosus* (Cyclopteridae) из бухт юго-восточного побережья Камчатки // Вопросы ихтиологии. – 2024. – Т. 64. – №1. – С. 44-55. DOI: 10.31857/S0042875224010047
7. Tokranov A.M., Emelin P.O., Orlov A.M. Armored fish in cold polar waters: New information on the Arctic alligatorfish *Aspidophoroides olrikii* (Agonidae, Perciformes, Teleostei) from the Kara Sea (Siberian Arctic) // Polar Biology. – 2024. DOI: 10.1007/s00300-024-03280-7
8. Токранов А.М. Современный состав сообщества рыб галечно-валунных участков приливно-отливной зоны Авачинского залива (Юго-Восточная Камчатка) // Вестник СВНЦ ДВО РАН. – 2024. – №3. – С. 64-73. DOI: 10.34078/1814-0998-2024-3-64-73
9. Tokranov A.M., Emelin P.O., Orlov A.M. Distribution, life history traits, and ecological significance of bigeye sculpin *Triglops nybelini* (Cottidae) in Siberian Arctic marine ecosystems // Fisheries Research. – 2025. – Vol. 281. – Article. 107265. DOI: 10.1016/j.fishres.2025.107265
10. Tokranov A.M., Emelin P.O., Orlov A.M. Distribution and biology of understudied slender eelblenny *Lumpenus fabricii* (Stichaeidae, Teleostei) in two Siberian Arctic seas, with comparative data on some other ground fishes // Polar Biology. – 2025. – Vol. 48. – Article. 17. DOI: 10.1007/s00300-024-03343-9