

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Будина Юрия Владимировича на тему: «Экология и морфология основных промысловых видов сиговых (Coregonidae) рыб бассейна реки Хатанга», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13. Ихтиология.

ФИО: Зуев Иван Владимирович

Ученая степень: кандидат биологических наук

Научная специальность: 03.00.08 Зоология

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» (ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»)

Должность: доцент кафедры водных и наземных экосистем Института фундаментальной биологии и биотехнологии ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

Адрес и контактная информация: 660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, д. 79

Телефон: +7 (391) 206-21-66

E-mail: ivzuev@sfu-kras.ru

Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации:

1. Zuev, I.V. Seasonal formation of annual rings on the scales of Baikal grayling inhabiting the middle reaches of the Yenisei River under altered temperature regime / I.V. Zuev, P.Y. Andrushchenko, T.A. Zotina // Environmental Biology of Fishes. – 2021. – V.104. – P.1293-1302. DOI: 10.1007/s10641-021-01155-y
2. Зуев, И.В. Особенности строения чешуи байкальского хариуса *Thymallus baicalensis* в условиях измененного гидрологического режима / И.В. Зуев, П.Ю. Андрущенко, С.М. Чупров, Т.А. Зотина // Биология внутренних вод. – 2021. – № 1. – С.47-54. DOI: 10.31857/S0320965220060212
3. Зуев, И.В. Идентификация оседлых и мигрирующих хариусов в р. Енисей с использованием чешуи / И.В. Зуев, П.Ю. Андрущенко, Н.О. Яблоков, Д.В. Дементьев, Т.А. Зотина // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2021. - № 56. – С.152-169. DOI: 10.17223/19988591/56/7

4. Андрущенко, П.Ю. Распределение оседлых и мигрирующих особей байкальского хариуса *Thymallus baicalensis* в притоках термически измененного участка реки Енисей в летний период / П.Ю. Андрущенко, И.В. Зуев, Н.И. Кислицина, Н.О. Яблоков // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2022. – №15(4). – С.491-506. DOI: 10.17516/1997-1389-0400
5. Fefilova, E. Biogeographic patterns of planktonic and meiobenthic fauna diversity in inland waters of the Russian Arctic / E. Fefilova, O. Dubovskaya, L. Frolova, E. Abramova, O. Kononova, G. Nigamatzyanova, I. Zuev, E. Kochanova // Freshwater Biology. – 2022. – V.67(1). – P.78-94. DOI: 10.1111/fwb.13624
6. Зотов, С.О. Первые сведения о биологии сибирской ряпушки *Coregonus sardinella* Курейского водохранилища / С.О. Зотов, И.В. Зуев, Ю.К. Чугунова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2023. – Т.44. – С. 53-67. DOI: 10.26516/2073-3372.2023.44.53
7. Makhutova, O. N. Diets that do not let benthivorous salmonid fish, *Thymallus baicalensis*, realize their potential for accumulating large content of omega-3 PUFAs in muscle tissue / O.N. Makhutova, I.V. Zuev, Y.O. Mashonskaya, P.Y. Andrushchenko, S.A. Sulstonov // Food Webs. – 2024. – V.38. – e00337. DOI: 10.1016/j.fooweb.2024.e00337