

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Мазниковой Ольги Александровны** на тему «Биология и промысел тихоокеанского чёрного палтуса западной части Берингова моря и тихоокеанских вод Камчатки» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология (биологические науки).

Фамилия, Имя, Отчество. Бугаев Александр Викторович

Ученая степень. Доктор биологических наук

Научная специальность 03.02.06 – ихтиология

Место работы. ФГБНУ «Камчатский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» ("КамчатНИРО")

Должность. Заместитель директора по научной работе

Адрес и контактная информация. 683000, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Набережная, 18

Телефон (рабочий) 8-914-993-96-78

Электронный адрес bugaev.a.v@kamniro.ru

Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации.

1. Чистякова А.И., Бугаев А.В. Применение результатов отолитного маркирования для определения происхождения и путей миграций заводской молоди горбуши и кеты в Охотском море в осенний период // Изв. ТИНРО. – 2013. – Т. 173. – С. 77-102.

2. Larson W.A., Utter F.M., Myers K.W., Templin W.D., Seeb J.E., Guthrie III C.M., Bugaev A.V., Seeb L.W. Single-nucleotide polymorphisms reveal distribution and migration of chinook salmon *Oncorhynchus tshawytscha* in the Bering Sea and North Pacific Ocean // Can. J. Fish. Aquat. Sci. – 2013. – № 70 (1). – P.128-141.

3. Бугаев А.В., Шапорев Р.А., Заволокин А.В. Происхождение и распределение стад кеты *Oncorhynchus keta* в западной части Берингова моря и северо-западной части Тихого океана в 2009 и 2010 гг. // Изв. ТИНРО. — 2014. — Т. 179. — С. 177–203.

4. Бугаев А.В., Бугаев В.Ф., Погодаев Е.Г. Возрастная и размерно-массовая структура локальных стад нерки *Oncorhynchus nerka* некоторых нагульно-нерестовых озер Камчатского края // Изв. ТИНРО. – 2015. – Т. 180. – С. 3-38.

5. Бугаев А.В., Растягаева Н.А., Ромаденкова Н.Н., Кудзина М.А., Давидюк Д.А., Гаврюсева Т.В., Устименко Е.А., Бочкова Е.В., Погодаев Е.Г. Результаты многолетнего биологического мониторинга тихоокеанских лососей рыбоводных заводов Камчатского края // Изв. ТИНРО. — 2015. — Т. 180. – С. 273-309.

6. Bugaev A.V., Shevlyakov E.A. Wounding of Pacific salmon by predators in driftnet catches in the Russian Economic Zone in 2004 // Bull, NPAFC. – 2007. – № 4. – P. 145-154.
7. Bugaev A.V., Myers K.W. Stock-specific distribution and abundance of immature sockeye salmon in the western Bering sea in summer and fall 2002-2004 // Bull, NPAFC. – 2009. – № 5. – P. 71-86.
8. Bugaev A.V., Myers K.W. Stock-specific distribution and abundance of immature chinook salmon in the western Bering sea in summer and fall 2002-2004 // Bull, NPAFC. – 2009. – № 5. – P. 87-97.
9. Bugaev A.V., Zavolokina E.A., Zavolokin A.V., Zavarina L.O., Kireev I.N., Shubin A.O., Ignatyev Yu.I., Zolotukhin S.F., Kaplanova N.F., Volobuev M.V., Myers K.V. Stock-specific distribution and abundance of immature chum salmon in the western Bering sea in summer and fall 2002-2003 // NPAFC, Bull. – 2009. – № 5. – P. 105-120.
10. Бугаев А.В., Амельченко Ю.Н., Липнягов С.В. Азиатская зубастая корюшка *Osmerus mordax dentex* в шельфовой зоне и внутренних водоемах Камчатки: состояние запасов, промысел и биологическая структура // Изв. ТИНРО. — 2014. — Т. 178. — С. 3–24.
36. Бугаев А.В. 2017. Оценка влияния численности стад и глобальной температурной аномалии на среднюю массу тела тихоокеанских лососей в бассейне Северной Пацифики // Изв. ТИНРО. Т. 191. С. 3–33.
11. Бугаев А.В., Тепнин О.Б. 2015. Продуктивность тихоокеанских лососей: влияние термических условий вод в период первой зимы в бассейне Северной Пацифики // Труды ВНИРО. Т. 158. С. 89–111.
12. Bugaev A.V., Tepnin O.B., Myers K.W. 2016. Correlation between winter sea surface temperatures in the north Pacific ocean and continental-scale commercial catches of pacific salmon, 1983–2013 // NPAFC, Bull. № 6. P. 189–205.

Монография

Бугаев А.В. Преднерестовые миграции тихоокеанских лососей в экономической зоне России. — Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО, 2015. — 416 с.

Главы в монографиях

Farley E.V., Beacham T.D., Bugaev A.V. 2018. Ocean ecology of sockeye salmon / Ed. R.J. Beamish. The ocean ecology of pacific salmon and trout. American Fisheries Society, Bethesda, Maryland. P. 319–389.

Riddell B.R., Brodeur R.D., Bugaev A.V., Moran P., Murphy J.M., Orsi J.A., Trudel M., Weitkamp L.A., Wells B.K., Wertheimer A.C. 2018. Ocean ecology of chinook salmon / Ed. R.J. Beamish. The ocean ecology of pacific salmon and trout. American Fisheries Society, Bethesda, Maryland. P. 555–696.