

СВЕДЕНИЯ

об основных работах **оппонента** по диссертации Изергина Л.И. «Биологические показатели, особенности распределения и морфологическая картина крови молоди кеты (*Oncorhynchus keta*, 1792) в условиях смены типа эстуария (на примере р. Ола, Тауйская губа Охотского моря)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 - Икhtiология **кандидата биологических наук Юсупова Равиля Рашитовича:**

1. Юсупов, Р.Р. Генетическая дифференциация желтоперой камбалы (*Limanda aspera*) Тауйской губы, выявленная по нуклеотидным последовательностям фрагмента гена цитохрома b мтДНК / С.П. Пустовойт, Р.Р. Юсупов // Известия Тихоокеанского научно-исследовательского рыбохозяйственного Центра. - 2015. - Т. 183. - С. 89–96.
2. Юсупов, Р.Р. Рост и продукция камбаловых рыб (*Pleuronectidae*) северной части Охотского моря. / Р.Р. Юсупов, Ю.К. Семенов, Ю.А. Шилин // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. - 2018. - Вып. 36. - С. 14–24.
3. Юсупов, Р.Р. Анализ изменчивости нуклеотидной последовательности фрагмента гена цитохромоксидазы 1 мт ДНК у тихоокеанского белокорого палтуса (*Hippoglossus stenolepis*) Охотского моря / С.П. Пустовойт, Р.Р. Юсупов, А.И. Каика // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. - 2018. - Вып. 36. С. 25–33.
4. Юсупов, Р.Р. Репродуктивная биология и развитие тихоокеанской мойвы *Mallotus villosus catervarius* (Pennant) (*Osmeridae*) Тауйской губы (Северная часть Охотского моря) / Р.Р. Юсупов, М.Ю. Санталова // Известия Тихоокеанского научно-исследовательского рыбохозяйственного Центра. - 2016. - Т. 185. - С. 1–18.
5. Юсупов, Р.Р. ДНК штрих-кодирование хоботной камбалы (*Muzopsetta proboscidea*) из Тауйской губы, Охотское море / С.П. Пустовойт, Р.Р. Юсупов // Генетика и разведение животных. - 2016. - №4. - С.42–46.
6. Юсупов, Р.Р. Распределение и биологическая структура камбаловых рыб (*Pleuronectidae*) в северной части Охотского моря / Р.Р. Юсупов, Ю.А. Шилин, А.С. Лачугин, В.А. Вышегородцев, Е.А. Метелев, М.В. Назаркин, С.Ю. Шершенков, А.И. Каика // Вестник Северо-Восточного научного Центра ДВО РАН. - 2016. - №4. - С. 72–88.
7. Юсупов, Р.Р. Размножение, эмбриональное и раннее постэмбриональное развитие тихоокеанской наваги *Eleginus gracilis* (*Gadidae*) Тауйской губы (северная часть Охотского моря) / Р.Р. Юсупов, М.В. Ракитина // Известия Тихоокеанского научно-исследовательского рыбохозяйственного Центра. - 2017. - Т. 189. - С. 52–66.
8. Юсупов, Р.Р. Биологическая структура, темпы созревания и плодовитость желтобрюхой камбалы *Pleuronectes quadrituberculatus* (*Pleuronectidae*) северной части Охотского моря / Р.Р. Юсупов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. - 2017. - №3. - С. 91–99.
9. Юсупов, Р.Р. Биологическая структура и рост тихоокеанской сельди *Clupea pallasii Valenciennesi Cuvieret Valenciennes, 1847* (*Clupeidae*) Тауйской губы (северная часть Охотского моря) / Е.В. Кащенко, Р.Р. Юсупов // Вестник Северо-Восточного научного Центра ДВО РАН. - 2018. - №1. - С. 73–84.
10. Юсупов, Р.Р. Динамика биомассы и продуктивность тихоокеанской сельди *Clupea Pallasii* Тауйской губы Охотского моря в структуре охотоморских популяций вида / Р.Р. Юсупов, Е.В. Кащенко // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. - 2018. - Вып. 48. - С. 43–51.
11. Юсупов, Р.Р. Эмбриональное и личиночное развитие северной палтусовидной камбалы *Hippoglossoides robustus* (*Pleuronectidae*) северной части Охотского моря / Р.Р. Юсупов // Известия Тихоокеанского научно-исследовательского рыбохозяйственного Центра. - 2018. - Т. 194. - С. 42–53.
12. Юсупов, Р.Р. О развитии перибластического синуса в эмбриогенезе бурого *Hexagrammos octogrammus* и пятнистого *H. stelleri* терпугов (*Scorpaeniformes:Hexagrammidae*) / Р.Р. Юсупов, Рус. Р. Юсупов // Онтогенез. - 2019. - Т. 50. - №5. - С. 355–359.
13. Юсупов, Р.Р. Эмбриональное и ранее личиночное развитие пятнистого терпуга *Hexagrammos stelleri* (*Scorpaeniformes:Hexagrammidae*) северной части Охотского моря / Р.Р. Юсупов, Рус. Р. Юсупов // Известия Тихоокеанского научно-исследовательского рыбохозяйственного Центра. - 2019. - Т. 199. - С. 141–151.
14. Yusupov, R.R. Embryonic and larval development of the Pacific cod *Gadus macrocephalus* from Taiu Bay, northern Sea of Okhotsk / R.R. Yusupov // Russian Journal of Marine Biology. - 2015. - Vol. 41. - №7. - P. 580-591.
15. Юсупов, Р.Р. О моделях замен нуклеотидов во фрагменте гена субъединицы 1 цитохромоксидазы мтДНК у звездчатой камбалы (*Platichthys stellatus*) / С.П. Пустовойт, Р.Р. Юсупов // Вестник Северо-Восточного государственного университета. - 2016. - Вып. 25. - С. 58 – 64.