

## Литература

- Алтухов Ю. П. 1974. Популяционная генетика рыб. М. : Пищевая промышленность. – 248 с.
- Алтухов Ю. П. 1983. Генетические процессы в популяциях. М. : Мир. – 231 с.
- Алтухов Ю. П., Салменкова Е. А., Омельченко В. Т. 1997. Популяционная генетика лососевых рыб. М. : Наука. – 287 с.
- Андряшев А. П. 1954. Рыбы северных морей СССР. М. – Л. : Изд-во АН СССР. – 566 с.
- Антонов Н. П., Бугаев В. Ф., Дубынин В. А. 2007а. Биологическая характеристика и динамика численности основных стад азиатской нерки – рек Озерной и Камчатки // Вопр. рыболовства. Т. 8. № 3 (31). С. 418–458.
- Антонов Н. П., Бугаев В. Ф., Погодаев Е. Г. 2007б. Биологическая характеристика и динамика численности двух стад нерки *Oncorhynchus nerka* западной Камчатки – рек Палана и Большая // Изв. ТИНРО. Т. 150. С. 137–154.
- Атлас распространения в море различных стад тихоокеанских лососей в период весенне-летнего нагула и преднерестовых миграций. 2000. / под ред. О. Ф. Гриценко. М. : ВНИРО. – 190 с.
- Базаркин Г. В. 2003. Сезонные ритмы роста молоди кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) в оз. Курсин (Камчатка) // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Владивосток : Дальнаука. Вып. 2. С. 506–510.
- Базаркин В. Н. 1990. Воспроизводство и динамика численности нерки *Oncorhynchus nerka* Walbaum оз. Азабачьего в связи с условиями среды на нерестилищах. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток : ИБМ ДВО АН СССР. – 26 с.
- Базаркина Л. А. 2002. К проблеме повышения кормовых ресурсов молоди нерки в озере Азабачье // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Вып. VI. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. С. 251–259.
- Базаркина Л. А. 2004. Механизмы регуляции численности в популяциях планктонных ракообразных мезотрофного лососевого озера Азабачье (Камчатка). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. : МГУ ; Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. – 21 с.
- Базаркина Л. А. 2007. Динамика гидробиологических процессов, определяющих кормовые условия молоди нерки в пелагиали озера Азабачьего в 2001–2005 гг. // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Вып. IX. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. С. 21–39.
- Базаркина Л. А., Бугаев В. Ф., Николаев А. С. 2006. Сезонные изменения пространственной структуры планктонных ракообразных пелагиали озера Азабачье // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Вып. 8. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. С. 150–157.
- Беликович А. В. 2001. Растительный покров северной части Корякского нагорья. Владивосток : Дальнаука. – 420 с.
- Белоусова С. П. 1972. Зоопланктон пелагиали оз. Азабачьего (Камчатка) и его значение в питании молоди красной *Oncorhynchus nerka* (Walb.). Автореф. ... дис. канд. биол. наук. Петропавловск-Камчатский : ДВГУ. – 19 с.
- Белоусова С. П. 1974. Питание молоди красной *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в оз. Азабачье // Изв. ТИНРО. Т. 90. С. 81–91.
- Белоусов В. И., Белоусова С. П. 1989. Географическая обстановка формирования вулканогенных пород Курильского озера // Вопр. геогр. Камчатки. Вып. 10. С. 73–80.
- Берг Л. С. 1948. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран // М. – Л. : Изд. АН СССР. Ч. 1. – 498 с.
- Богущкая Н. Г., Насека А. М. 2004. Каталог бесчелюстных и рыб пресных и солоноватых вод России с номенклатурными и таксономическими комментариями. М. : Товарищ. – 389 с.
- Бонк Т. В. 2001. Сравнительная характеристика видового состава зоопланктона озер юга Камчатки и Корякского нагорья // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Материалы II научной конференции 9–10 апреля 2001 г. Петропавловск-Камчатский : Камчат. С. 31–32.
- Бонк Т. В. 2003. Видовой состав *Rotatoria* некоторых озер Камчатского полуострова и Корякского нагорья // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Вып. 2. Владивосток : Дальнаука. С. 235–241.
- Бонк Т. В., Голубь Е. В. 2006. Зоопланктонное сообщество оз. Пекульнейское (Чукотка) // IX съезд гидробиологического общества РАН. Тезисы докладов. Т. I. Тольятти, 18–22 сентября 2006 г. Тольятти : ИЭВБ РАН. С. 52.
- Бугаев А. В. 2003. Биология нерки *Oncorhynchus nerka* в период преднерестовых миграций в юго-западной части Берингова моря и сопредельных водах Тихого океана. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток : ТИНРО. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. – 24 с.
- Бугаев А. В., Вронский Б. Б., Бирюков А. М., Виленская Н. И. 2004. Биологические показатели чавычи *Oncorhynchus tshawytscha* в юго-западной части Берингова моря и сопредельных водах северо-западной части Тихого океана в весенне-летний период по данным дрейферных уловов // Изв. ТИНРО. Т. 136. С. 58–89.
- Бугаев А. В. 2005. Идентификация локальных стад нерки *Oncorhynchus nerka* в дрейферных уловах в 2001–2002 гг. // Вопр. ихтиологии. Т. 45. № 1. С. 41–54.
- Бугаев А. В., Бугаев В. Ф. 2003. Многолетние тенденции промысла и динамика численности азиатских стад нерки *Oncorhynchus nerka* // Изв. ТИНРО. Т. 134. С. 101–119.

- Бугаев В. Ф.** 1976. К вопросу о дифференциации субизолятов красной в бассейне озера Курильского // Исследования по биологии рыб и промысловой океанографии. Владивосток. Вып. 7. С. 88–101.
- Бугаев В. Ф.** 1983. Пространственная структура популяций нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в бассейне р. Камчатка. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. : МГУ. – 22 с.
- Бугаев В. Ф.** 1984. Роль солоноватоводного озера Нерпичье в нагуле молоди нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) (Salmonidae) р. Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 24. Вып. 5. С. 753–758.
- Бугаев В. Ф.** 1986а. Методика идентификации в уловах прибрежного и речного промысла особей основных локальных стад и группировок нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в бассейне р. Камчатка // Вопр. ихтиол. Т. 26. Вып. 4. С. 600–609.
- Бугаев В. Ф.** 1986b. Динамика численности нерки в озере Азабачье // Рыб. хоз-во. № 12. С. 30–31.
- Бугаев В. Ф.** 1994. Азиатская нерка *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) (пресноводный период жизни, структура локальных стад, динамика численности). Автореф. дис... докт. биол. наук. М. : ВНИРО. 39 с.
- Бугаев В. Ф.** 1995. Азиатская нерка (пресноводный период жизни, структура локальных стад, динамика численности). М. : Колос. – 464 с.
- Бугаев В. Ф.** 2000. Мир реки // Библиотека «Северной Пацифики». Петропавловск-Камчатский. Вып. 1. – 32 с.
- Бугаев В. Ф.** 2001. Вилы как атрибут отечественной ихтиологии, или Печальные откровения о поиске истины // Северная Пацифика. Вып. 1 (11). Петропавловск-Камчатский. С. 83–91.
- Бугаев В. Ф.** 2003а. Особенности динамики численности нерки *Oncorhynchus nerka* оз. Азабачье и современная стратегия рационального использования нерки р. Камчатка // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Докл. III научн. конф. 26–27 ноября 2002 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во КамчатНИРО. С. 11–23.
- Бугаев В. Ф.** 2003b. Особенности динамики численности нерки *Oncorhynchus nerka* оз. Двухюрточное (поколения 1957–1996 гг.) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Докл. III научн. конф. 26–27 ноября 2002 г. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. С. 23–28.
- Бугаев В. Ф.** 2004. Уровни воспроизводства нерки *Oncorhynchus nerka* группировки “Е” и составляющих ее элементов (бассейн р. Камчатка) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Докл. IV научн. конф. 17–18 ноября 2003 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс”. С. 6–15.
- Бугаев В. Ф.** 2005а. Многовидовой промысел лососей на примере р. Камчатка // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Докл. V научн. конф. 22–24 ноября 2004 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс”. С. 6–14.
- Бугаев В. Ф.** 2005b. К вопросу о методике идентификации в промысловых уловах рыб локальных стад и группировок нерки *Oncorhynchus nerka* 2-го порядка бассейна р. Камчатки // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Материалы VI научн. конф. 29–30 ноября 2005 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс”. С. 99–105.
- Бугаев В. Ф.** 2006. Применение результатов идентификации в промысловых уловах особей локальных стад и группировок 2-го порядка нерки *Oncorhynchus nerka* р. Камчатка: анализ темпа роста рыб стада “А” и группировки “Е” на материалах 1989–2004 гг. // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Докл. VI научн. конф. 29–30 ноября 2005 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс”. С. 6–21.
- Бугаев В. Ф.** 2007. Рыбы бассейна реки Камчатки (численность, промысел, проблемы) // Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс”. – 192 с.
- Бугаев В. Ф., Базаркин Г. В., Базаркина Л. А.** 2004а. Жилая морфа трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* как индикатор условий нагула молоди нерки *Oncorhynchus nerka* в оз. Азабачье (бассейн р. Камчатка) // Изв. ТИНРО. Т. 139. С. 134–144.
- Бугаев В. Ф., Бонк Т. В., Введенская Т. Л., Лепская Е. В., Травина Т. Н.** 2004b. Исследования нерки *Oncorhynchus nerka* оз. Лагуна Анана (р. Ананаваям, Северо-Восток Камчатки) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Доклады IV научной конференции 17–18 ноября 2003 г. Петропавловск-Камчатский. С. 16–24.
- Бугаев В. Ф., Бугаев А. В.** 2000. Восстановление длины и массы тела смолтов нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) (Salmonidae) стада оз. Азабачье по структуре чешуи половозрелых рыб // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и Северо-Западной части Тихого океана. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. Вып. 5. С. 68–73.
- Бугаев В. Ф., Бугаев А. В., Дубынин В. А.** 2007а. Возрастной состав промысловых стад нерки *Oncorhynchus nerka* из водоемов восточного побережья Камчатки и смежных территорий // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Доклады VII научной конференции 28–29 ноября 2006 г. Петропавловск-Камчатский : “Камчатпресс”. С. 15–40.
- Бугаев В. Ф., Бугаев А. В., Маслов А. В.** 2003. Нерка *Oncorhynchus nerka* р. Ананаваям (Северо-Восток Камчатки) // Мат. научной конференции Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2003 г. Петропавловск-Камчатский. С. 28–30.
- Бугаев В. Ф., Вронский Б. Б.** 2005а. Серебряный карась *Carassius auratus gibelio* р. Камчатки // Материалы VI научной конференции. Петропавловск-Камчатский, 29–30 ноября 2005 г. : Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс”. С. 25–29.
- Бугаев В. Ф., Вронский Б. Б.** 2005b. Амурский сазан *Suprinus carpio haemotopterus* р. Камчатки // Материалы VI научной конференции. Петропавловск-Камчатский, 29–30 ноября 2005 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс”. С. 30–36.
- Бугаев В. Ф., Вронский Б. Б., Базаркин Г. В., Введенская Т. Л., Травина Т. Н.** 2006. Серебряный карась *Carassius auratus* и амурский сазан *Suprinus carpio* бассейна р. Камчатка // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Докл. VI научной конференции 29–30 ноября 2005 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс”. С. 22–42.
- Бугаев В. Ф., Вронский Б. Б., Заварина Л. О., Зорбиди Ж. Х., Остроумов А. Г., Тиллер И. В.** 2007b. Рыбы реки Камчатка / под ред. В. Ф. Бугаева. Петропавловск-Камчатский : Изд-во КамчатНИРО. – 459 с.
- Бугаев В. Ф., Дубынин В. А.** 1999. Факторы, определяющие длину и массу тела смолтов нерки *Oncorhynchus nerka*, мигрирующих из оз. Курильское (р. Озерная) и оз. Азабачье (р. Камчатка) // Изв. ТИНРО. Т. 126. Ч. 2. С. 383–400.
- Бугаев В. Ф., Дубынин В. А.** 2000. Факторы, определяющие длину и массу тела смолтов нерки (*Oncorhynchus nerka*), мигрирующих из оз. Курильское (р. Озерная) и оз. Азабачье (р. Камчатка). Анализ методом пошаговой регрессии // Сборник научных докладов российско-американской конференции по сохранению лососевых, 4–8 октября 1999. Вопросы взаимодействия естественных и искусственных популяций лососей. Хабаровск : Хабаровское отделение ТИНРО-центра. С. 35–49.
- Бугаев В. Ф., Дубынин В. А.** 2002. Факторы, влияющие на биологические показатели и динамику численности нерки *Oncorhynchus nerka* рек Озерной и Камчатка // Изв. ТИНРО. Т. 130. Ч. II. С. 679–757.
- Бугаев В. Ф., Дубынин В. А., Бугаев А. В., Остроумов А. Г., Маслов А. В.** 2002а. К вопросу о биологии некоторых стад нер-

ки *Oncorhynchus nerka* Walbaum (Salmonidae) рек Западной Камчатки // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и Северо-Западной части Тихого океана. Вып. 6. Петропавловск-Камчатский : Изд-во КамчатНИРО. С. 182–191.

**Бугаев В. Ф., Миловская Л. В., Лепская Е. В., Бонк Т. В., Сиротенко И. Н., Остроумов А. Г.** 2002б. Исследования нерки *Oncorhynchus nerka* оз. Паланского в 1990–2001 гг. (Северо-Западная Камчатка) // Изв. ТИНРО. Т. 130. Ч. 2. С. 777–791.

**Бугаев В. Ф., Остроумов А. Г.** 1986. Сравнительная численность производителей локальных стад и группировок нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) (Salmonidae) в бассейне р. Камчатки // Динамика численности промысловых животных дальневосточных морей. Владивосток : Изд. ТИНРО. С. 47–52.

**Бугаев В. Ф., Остроумов А. Г.** 1990. О типах нерестилищ и размерах тела производителей нерки в бассейне р. Камчатка // Вопр. геогр. Камчатки. Вып. 10. С. 56–66.

**Бугаев В. Ф., Остроумов А. Г.** 1993. Нерка *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) оз. Двухюрточного (бассейн р. Камчатка) // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. II. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. С. 62–66.

**Бугаев В. Ф., Остроумов А. Г.** 2004. Влияние численности производителей нерки *Oncorhynchus nerka* на численность бурого медведя *Ursus ursus arctos* и некоторых видов птиц в бассейне оз. Азабачьего (бассейн р. Камчатка) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Материалы V научн. конф. 22–24 ноября 2004 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс”. С. 264–267.

**Бугаев В. Ф., Остроумов А. Г., Непомнящий К. Ю., Маслов А. В.** 2000. К вопросу о выборочном методе авиаучетов нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в бассейне р. Камчатка // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и Северо-Западной части Тихого океана. Вып. V. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. С. 74–79.

**Варнавская Н. В.** 1988. Пространственная и темпоральная генетическая структура в популяционной системе нерки оз. Курильского (Камчатка) // III Всесоюзное совещание по лососевидным рыбам. Тольятти : Современник. С. 49–51.

**Варнавская Н. В.** 2006. Генетическая дифференциация популяций тихоокеанских лососей // Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. – 488 с.

**Василец П. М.** 2000. Корюшки прибрежных вод Камчатки. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток : ТИНРО. – 24 с.

**Васьковский М. Г.** 1973. Ресурсы поверхностных вод. Т. 20. Камчатка. Л. : Гидрометеиздат. – 368 с.

**Васильская Т. Л., Лепская Е. В.** 2001. “Цветение” пурпурных бактерий в оз. Большой Виллой // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Материалы II научной конференции 9–10 апреля 2001 г. Петропавловск-Камчатский : Камшат. С. 43.

**Введенская Т. Л., Травина Т. Н., Христова Д. Ю., Куренков И. С., Базаркин Г. В.** 2001. Бентофауна озер Камчатки // Тезисы докладов VIII съезда гидробиологического общества РАН. Т. 1. Калининград, 16–23 сентября 2001 г. С. 273–275.

**Викторовский Р. М.** 1978. Механизмы видообразования у гольцов Кроноцкого озера. М. : Наука. – 110 с.

**Виленская Н. И., Вронский Б. Б., Маркевич Н. Б.** 2000. Характеристика нерестовых подходов и биологической структуры стада чавычи *Oncorhynchus tshawytscha* реки Камчатка // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и Северо-Западной части Тихого океана. Вып. 5. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. С. 56–67.

Гидробиологическая изученность. 1967. Северо-Восток // Гидрометеиздат. Т. 19. – 602 с.

**Глубоковский М. К.** 1995. Эволюционная биология лососевых рыб. М. : Наука. – 343 с.

Годы и люди. 1932–2002 гг. 2002. / Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. – 238 с.

**Дрё Ф.** 1976. Экология / пер. с французского. М. : Атомиздат. – 168 с.

**Голубь Е. В.** 2003а. Некоторые данные по биологии и динамике численности нерки Мейныпильгынской озерно-речной системы (Чукотка) // Вопр. рыболовства. Т. 4. № 4 (16). С. 638–660.

**Голубь Е. В.** 2003б. Характеристика нерестовых водоемов (*Oncorhynchus nerka*) на нерестилищах Мейныпильгынской озерно-речной системы (Чукотка) // Изв. ТИНРО. Т. 135. С. 59–71.

**Голубь Е. В.** 2007а. Нерка *Oncorhynchus nerka* Чукотки: биология, распространение, численность. Дис. ... канд. биол. наук. Анадырь : Чукотский филиал ФГУП “ТИНРО-центр”. – 205 с.

**Голубь Е. В.** 2007б. Нерка *Oncorhynchus nerka* Чукотки: биология, распространение, численность. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток : ФГУП “ТИНРО-центр”. – 24 с.

**Голубь Е. В., Голубь А. П.** 2005. Некоторые данные о малочисленных популяциях нерки (*Oncorhynchus nerka*) Корякского побережья Чукотки // Наука Северо-Востока России – начало века. Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной памяти академика К. В. Симакова и в честь его 70-летия (Магадан, 26–28 апреля 2005 г.). Магадан : Северо-Восточный научный центр ДВО РАН. С. 367–372.

**Горшкова Г. В.** 1979. Сравнительная кариология тихоокеанских лососей. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л. : Инст. цитологии АН СССР. – 17 с.

**Грибанов В. И.** 1948. Кижуч *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) (биологический очерк) // Изв. ТИНРО. Т. 28. С. 43–101.

**Гриценко О. Ф.** 1981. О популяционной структуре горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) // Вопр. ихтиол. Т. 21. Вып. 5. С. 787–799.

**Гриценко О. Ф.** 2002. Проходные рыбы острова Сахалин (систематика, экология, промысел). М. : Изд-во ВНИРО. – 248 с.

**Гриценко О. Ф., Чупахин В. М., Шершнев А. П., Гришин А. Ф., Савваитова К. А., Груздева М. А., Кузищин К. В., Сидоров Л. К., Ульченко В. А., Перлов А. С., Чупахина Т. И.** 2000. Озеро Токотан (о-в Уруп) // Водные биологические ресурсы о. Уруп (Курильские острова). М. : Издательство ВНИРО. С. 12.

**Диков Н. Н.** 1969. Древние костры Камчатки и Чукотки. 15 тысяч лет истории. Магадан : Магаданское книжное издательство. 256 с.

**Дитмар К.** 1901. Поездка и пребывание на Камчатке в 1851–1854 гг. СПб. Т. 1. Ч. 1. – 754 с.

**Дубынин В. А., Бугаев В. Ф.** 1988. Изменчивость качественных показателей смолтов нерки в связи с фертилизацией // Проблемы фертилизации лососевых озер Камчатки. Владивосток : ТИНРО. С. 83–104.

**Дубынин В. А., Бугаев В. Ф.** 2002. Изменчивость длины и массы тела смолтов нерки *Oncorhynchus nerka* стад рек Озерная и Камчатка, в зависимости от некоторых факторов среды // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Материалы III научной конференции 27–28 ноября 2002 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во КамчатНИРО. С. 40–43.

**Дубынин В. А., Бугаев В. Ф.** 2004. Качественные показатели смолтов нерки *Oncorhynchus nerka* стада р. Озерная в 1965–



1973 и 1991–2002 годы и особенности структуры пресноводной части чешуи рыб поколения 1994 года // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Доклады IV научной конференции 17–18 ноября 2003 г. Петропавловск-Камчатский : “Камчатпресс”. С. 33–46.

**Дубынин В. А., Шевляков Е. А., Ильин О. И.** 2007. К методике прогнозирования численности поколений нерки *Oncorhynchus nerka* стада р. Озерной // Изв. ТИНРО. Т. 149. С. 219–225.

**Егорова Т. В.** 1968. Основные закономерности, определяющие динамику численности красной *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в бассейне р. Озерной. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток : ТИНРО. – 22 с.

**Егорова Т. В.** 1970а. Размножение и развитие красной в бассейне реки Озерной // Изв. ТИНРО. Т. 73. С. 39–53.

**Егорова Т. В.** 1970б. Об отсутствии сезонных группировок у красной бассейна реки Озерной // Изв. ТИНРО. Т. 78. С. 43–47.

**Егорова Т. В.** 1977. Нерестовый ход и сроки нереста *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в бассейне р. Озерной // Вопр. ихтиол. Т. 17. Вып. 4. С. 634–641.

**Егорова Т. В., Крогиус Ф. В., Куренков И. И., Семко Р. С.** 1961. Причины колебаний численности красной р. Озерной // Вопр. ихтиол. Т. 1. Вып. 3. С. 439–447.

Жизнь животных. 1971. Рыбы. Т. 4. Ч. 1. / под ред. проф. Т. С. Расса. М. : Просвещение. – 656 с.

**Запорожец О. М., Запорожец Г. В.** 2007. Браконьерский промысел лососей в водоемах Камчатки: учет и экологические последствия. Петропавловск-Камчатский : “Камчатпресс”. 60 с.

**Запорожец О. М., Шевляков Е. А., Запорожец Г. В., Антонов Н. П.** 2007. Возможности использования данных о нелегальном вылове тихоокеанских лососей для реальной оценки их запасов // Вопр. рыболовства. Т. 8. № 3 (31). С. 471–483.

**Зенин А. А., Белоусова Н. В.** 1988. Гидро-химический словарь. Л. : Гидрометеиздат. – 240 с.

**Зданович В. Ч.** 1966. Ресурсы поверхностных вод // Гидрологическая изученность. Т. 20. Камчатка. Л. : Гидрометеорологическое изд-во. – 260 с.

**Зорбиди Ж. Х.** 1974. Динамика численности камчатского кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) и экология его молоди в пресных водах. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток : ТИНРО. – 35 с.

**Зорбиди Ж. Х.** 1977. Суточный ритм питания кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) озера Азабачье // Вопр. ихтиол. Т. 16. Вып. 1. С. 182–184.

**Зорбиди Ж. Х., Толстяк Т. И., Маслов А. В.** 2006. Характеристика внутривидовых форм азиатского кижуча *Oncorhynchus kisutch* Walbaum (Salmonidae) // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и Северо-Западной части Тихого океана. Вып. 8. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. С. 126–141.

**Иванков В. Н.** 1968. Тихоокеанские лососи острова Итуруп (Курильские острова) // Изв. ТИНРО. Т. 65. С. 49–74.

**Иванков В. Н.** 1984. Проходная и жилая формы нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) о. Итуруп (Курильские острова) // Биология проходных рыб Дальнего Востока. Владивосток. С. 65–73.

**Иванков В. Н.** 1997. Изменчивость и микроэволюция рыб. Владивосток : ДВГУ. – 121 с.

**Иевлева М. Я.** 1964. Гистологическое строение гонад лососей в период морских миграций // Лососевое хозяйство Дальнего Востока. М. : Наука. С. 127–141.

**Иевлева М. Я.** 1970а. Состояние гонад у молоди красной в период ее миграции из реки в море // Изв. ТИНРО. Т. 73. С. 54–71.

**Иевлева М. Я.** 1970б. К вопросу о гаметогенезе молоди красной в озере Дальнем // Изв. ТИНРО. Т. 78. С. 81–104.

**Иевлева М. Я.** 1982. методике раннего прогнозирования возрастной структуры половозрелой части стада красной // Вопр. ихтиол. Т. 22. Вып. 6. С. 949–956.

**Ильина Л. В.** 1987. Многолетняя динамика экологических и генетических особенностей подразделений популяций нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток : ИБМ ДВО АН СССР. – 21 с.

**Ильин В. Е., Коновалов С. М., Шевляков А. Г.** 1983. Коэффициент миграции и пространственная структура тихоокеанских лососей // Биологические основы развития лососевого хозяйства в водоемах СССР. М. : Наука. С. 9–18.

**Ковалев М. Ю.** 1995. Биология и дифференциация молоди нерки реки Камчатки. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток : ИБМ ДВО РАН. – 20 с.

**Коновалов С. М.** 1971. Дифференциация локальных стад нерки // Л. : Наука. – 232 с.

**Коновалов С. М.** 1972. Структура изолята красной *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) оз. Азабачье // Журнал общей биологии. Т. 33. Вып. 6. С. 668–682.

**Коновалов С. М.** 1974. Субизолят как относительно жесткая система // Журнал общей биологии. Т. 36. Вып. 6. С. 819–828.

**Коновалов С. М.** 1980. Популяционная биология тихоокеанских лососей. Л. : Наука. – 237 с.

**Коновалов С. М., Шевляков А. Г.** 1980. Наследование размеров, формы и массы тела у тихоокеанских лососей // Популяционная биология и систематика лососевых. Владивосток : ИБМ ДВНЦ АН СССР. С. 30–50.

**Котенев Б. Н., Гриценко О. Ф., Кловач Н. В.** 2006. Об организации промысла тихоокеанских лососей. М. : ВНИРО. – 31 с.

Красная книга Российской Федерации. 2001. Животные / отв. ред. Д. С. Павлов. М. : АСТ ; Астрель. – 862 с.

Красная книга Камчатки. 2006. Том 1. Животные. Петропавловск-Камчатский : Камчатский печатный двор. Книжное издательство. – 272 с.

**Крашенинников С. П.** 1755. Цит. по: Крашенинников С. П. 1994. Описание земли Камчатки. СПб : Наука. Т. 1. – 438 с.

**Крогиус Ф. В.** 1961. О связях темпа роста и численности красной // Тр. совещания по динамике численности рыб. М. : Изд. АН СССР. С. 132–146.

**Крогиус Ф. В.** 1970. О различных типах чешуи красной *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в бассейне р. Камчатки и времени образования годового кольца // Изв. ТИНРО. Т. 74. С. 67–81.

**Крогиус Ф. В.** 1983. Сезонные расы красной *Oncorhynchus nerka* (Walb.) и ее нерестилища в водоемах Камчатки // Биологические основы развития лососевого хозяйства в водоемах СССР. М. : Наука. С. 18–31.

**Крогиус Ф. В., Крохин Е. М.** 1956. Результаты исследования нерки-красной, состояние ее запасов и колебания численности в водах Камчатки // Вопр. ихтиол. Т. 7. Вып. 5. С. 3–20.

**Крогиус Ф. В., Крохин Е. М., Меншуткин В. В.** 1969. Сообщество пелагических рыб оз. Дальнего. Л. : Наука. – 88 с.

**Крогиус Ф. В., Крохин Е. М., Меншуткин В. В.** 1987. Тихоокеанский лосось-нерка в экосистеме оз. Дальнего. Л. : Наука. – 200 с.

- Крохин Е. М.** 1972. Озеро Азабачье (физико-географический очерк) // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 3–31.
- Крохин Е. М., Крогиус Ф. В.** 1937а. Очерк Курильского озера и биологии красной (*Oncorhynchus nerka* Walb.) в его бассейне // Тр. Тихоок. комитета. М.; Л.: Изд. АН СССР. С. 3–165.
- Крохин Е. М., Крогиус Ф. В.** 1937б. Очерк бассейна р. Большой и нерестилищ лососевых, расположенных в нем // Изв. ТИНРО. Т. 9. 80 с.
- Крохин Е. М., Куренков И. И.** 1964. Рыбохозяйственное освоение Кроноцкого озера // Лососевое хозяйство Дальнего Востока. М.: Наука. С. 100–105.
- Крохин Е. М., Куренков И. И.** 1967. Авачинские озера // Изв. ТИНРО. Т. 57. С. 187–198.
- Кузнецов И. И.** 1928. Некоторые наблюдения над размножением амурских и камчатских лососей // Изв. ТОНС. Т. 2. Вып. 3. Владивосток. – 196 с.
- Кузнецов В. В., Мина М. В.** 1982. Исследования популяционной структуры в связи с проблемами динамики численности рыб // Всесоюзная конференция по теории формирования численности и рационального использования стад промысловых рыб. М.: ВНИРО. С. 21–26.
- Куренков И. И.** 1954. Результаты акклиматизации карася в водоемах Камчатки // Тр. совещ. по проблеме акклиматизации рыб и водных беспозвоночных. Л.: Изд-во АН СССР. С. 130–134.
- Куренков И. И.** 1964. Озеро Двухюрточное // Вопр. геогр. Камчатки. Вып. 2. С. 63–69.
- Куренков И. И.** 1967а. Планктон озер Камаковской низменности (бассейн р. Камчатка) // Изв. ТИНРО. Т. 57. С. 154–169.
- Куренков И. И.** 1967б. Гидробиологический очерк оз. Нерпичье (Восточная Камчатка) // Изв. ТИНРО. Т. 57. С. 170–186.
- Куренков И. И.** 1967с. Список водных беспозвоночных внутренних водоемов Камчатки // Изв. ТИНРО. Т. 57. С. 170–186.
- Куренков И. И.** 1970. Пресное или соленое оз. Нерпичье? // Вопр. геогр. Камчатки. Вып. 6. С. 95–97.
- Куренков И. И.** 1975а. Изменение биологической продуктивности озера под влиянием вулканического пеплопада // Круговорот вещества и энергии в озерных водоемах. Новосибирск: Наука. С. 127–130.
- Куренков И. И.** 1975б. Жизненный цикл *Daphnia longiremis* Sars в оз. Дальнем (Камчатка) // Изв. ТИНРО. Т. 97. С. 115–128.
- Куренков И. И.** 1975с. Структура популяции *Cyclops scutifer* Sars в озерах Камчатки // Изв. ТИНРО. Т. 97. С. 147–156.
- Куренков И. И.** 1978а. Структура популяций и продукция планктонных ракообразных в двух мезотрофных озерах Камчатки // Элементы водных экосистем. Новосибирск: Наука. С. 208–215.
- Куренков И. И.** 1978б. Планктон Кроноцкого озера (Камчатка) // Систематика и биология пресноводных организмов северо-востока Азии. Владивосток: Изд. БПИ ДВНЦ АН СССР. С. 46–55.
- Куренков И. И.** 1988. Озеро Курильское и работы по его фертилизации // Проблемы фертилизации лососевых озер Камчатки. Владивосток: ТИНРО. С. 20–25.
- Куренков И. И.** 2005. Зоопланктон озер Камчатки // Петропавловск-Камчатский: Изд-во КамчатНИРО. – 178 с.
- Куренков И. И., Куренков С. И.** 1988. Экспериментальная фертилизация озера Лиственничного // Проблемы фертилизации лососевых озер. Владивосток: ТИНРО. С. 8–20.
- Куренков С. И.** 1970. Красная озера Сараного (Командорские острова) // Изв. ТИНРО. Т. 78. 49–60.
- Куренков С. И.** 1974. Возраст и линейный рост кокани Кроноцкого озера. Изв. ТИНРО. Т. 90. С. 111–118.
- Куренков С. И.** 1977. Две репродуктивно изолированные группы жилой нерки *Oncorhynchus nerka kennerlyi* (Suckley) // Вопр. ихтиол. Т. 17. Вып. 4. С. 597–606.
- Куренков С. И.** 1979. Популяционная структура кокани Кроноцкого озера. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: Изд. МГУ. – 22 с.
- Куренков С. И.** 1985. Результаты интродукции кокани в оз. Карымское (Камчатка) // Сб. тр. ГОСНИОРХ. № 228. С. 98–104.
- Куренков С. И.** 1999. Результаты интродукции кокани в озера Камчатки // Проблемы охраны и рационального использования биоресурсов Камчатки. Доклады научно-практической конференции. Петропавловск-Камчатский. С. 30–38.
- Лагунов И. И.** 1940. Красная *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) р. Камчатка. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Петропавловск-Камчатский: ВНИРО. – 24 с.
- Лагунов И. И.** 1985. Вспышка численности колюшки // Вопр. географии Камчатки. Т. 9. Петропавловск-Камчатский. С. 17–20.
- Лебедев В. Н.** 1916. Дневник гидрологических работ на Камчатке в 1908–09 гг. Камчат. эксп. Рябушинского. Зоолог. отдел. Вып. 1. С. 344–432 (цит. по: Крохин, 1972).
- Лепская Е. В.** 1988. Фитопланктон озера Курильского в эксперименте по фертилизации водоема // Проблемы фертилизации лососевых озер Камчатки. Владивосток: ТИНРО. С. 34–38.
- Лепская Е. В.** 1998. Попытка частичной реконструкции диатомовой составляющей фитопланктона оз. Курильское (Южная Камчатка) по результатам изучения питания *Cyclops scutifer* // Северо-Восток России: прошлое, настоящее, будущее: Тез. докл. регион. научн. конф. Магадан. С. 12.
- Лепская Е. В.** 2000. Фитопланктон оз. Азабачье и его роль в питании массовых видов зоопланктона // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и Северо-Западной части Тихого океана. Вып. V. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 152–160.
- Лепская Е. В.** 2002. Особенности фито- и микропланктонного сообщества озера Курильское во второй половине 90-х годов XX века // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и Северо-Западной части Тихого океана. Вып. VI. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 55–66.
- Лепская Е. В.** 2003а. Фитопланктон Толмачевского водохранилища в начальной стадии его существования // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Докл. III науч. конф. 26–27 ноября 2002 г. Петропавловск-Камчатский: Изд-во КамчатНИРО. С. 80–86.
- Лепская Е. В.** 2003б. *Alulacoseira subarctica* (O. Muller) Haworth (Bacillariophyta) в озерах Камчатки // Материалы XI Съезда РБО. Барнаул: Азбука. С. 121–122.
- Лепская Е. В.** 2005. *Synedra Cycloptum* Brutschy в некоторых озерах Камчатки // Морфология, систематика, онтогенез, экология и биогеография диатомовых водорослей. Сб. тез. IX школы диатомологов России и стран СНГ. Борок: Институт биологии внутренних вод. С. 16–17.
- Лепская Е. В.** 2006. Фитопланктонное сообщество оз. Лиственничное в связи с проблемой фертилизации последнего // Сохра-

нение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Материалы VII международной научной конференции, Петропавловск-Камчатский, 28–29 ноября 2006 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс”. С. 94–98.

**Лепская Е. В.** 2007. Фитопланктон озера Паланского. Таксономия, экология, динамика количественных характеристик // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Вып. IX. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. С. 10–20.

**Лепская Е. В., Базаркина Л. А., Куренков И. И., Погодаев Е. Г., Бонк Т. В., Шубкин С. В., Охлопков О. К.** 2007. Современное состояние планктонного сообщества оз. Лиственничное (Юго-Восточная Камчатка) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Доклады VII международной научной конференции, 28–29 ноября 2006 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс”. С. 77–86.

**Лепская Е. В., Литовченко Е. В.** 2006. Предварительная реконструкция палеоэкологии оз. Курильское (Южная Камчатка) по результатам диатомового анализа керн донного грунта // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Доклады VI научной конференции 29–30 ноября 2005 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс”. С. 85–91.

**Лепская Е. В., Лупкина Е. Г., Маслов А. В., Уколова Т. К., Свириденко В. Д.** 2003. К характеристике альгофлоры пелагиали некоторых озер Камчатки // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Вып. 2. Владивосток : Дальнаука. С. 272–286.

**Лупкина Е. Г., Жаковщикова Т. К.** 2003. Диатомовые водоросли – растения–первопоселенцы оз. Карымское посткатастрофического периода // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Материалы IV научной конференции. Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2003 г. : Петропавловск-Камчатский : Изд-во КамчатНИРО. С. 65–67.

**Лобков Е. Г.** 2002. Трофические связи птиц с лососевыми рыбами на Камчатке // Биология и охрана птиц Камчатки. М. : Изд-во Центра охраны дикой природы. С. 3–30.

**Майр Э.** 1968. Зоологический вид и эволюция. М. : Мир. – 597 с.

**Максимов В. А.** 1974. Экология внутривидовых форм камчатской микижи (*Salmo mykiss* Walbaum) и перспективы ее хозяйственного использования. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. : МГУ. – 28 с.

**Маркевич Г. Н.** 2007. Изменение длины нерки-кокани *Oncorhynchus nerka* Walb. в условиях интродукции в Толмачевское озеро (Западная Камчатка) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Материалы VIII международной научной конференции. Петропавловск-Камчатский, 27–28 ноября 2007 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во КамчатНИРО. С. 227–228.

**Меншуткин В. В., Кисляков Ю. Я.** 1968. Модельное исследование промысла красной р. Озерной // Рыбное хоз-во. № 4. С. 86–90.

**Мешкова М. Г.** 2006. Естественное и искусственное воспроизводство кижуча (*Oncorhynchus kisutch*) в озере Большой Виллой (Камчатка). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Петропавловск-Камчатский : Камчатский гос. технич. университет. – 24 с.

**Мешкова М. Г., Смирнов Б. П.** 2003. Ихтиофауна озера Большой Виллой // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Материалы IV научной конференции. Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2003 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во КамчатНИРО. С. 71–76.

**Миловская Л. В.** 1988. Влияние фертилизации на популяционные показатели и продукцию в озере Курильском // Проблемы фертилизации лососевых озер Камчатки. Владивосток : ТИНРО. С. 50–57.

**Миловская Л. В.** 2002. Характеристика гидрометеорологических условий и поступления фосфора в Курильское озеро в 1980–2000 гг. // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и Северо-Западной части Тихого океана. Вып. VI. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. С. 19–26.

**Миловская Л. В.** 2006. Влияние условий нагула молоди нерки в озере Курильское на структуру чешуи, размеры покатников и выживаемость поколений // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и Северо-Западной части Тихого океана. Вып. VIII. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. С. 166–187.

**Миловская Л. В., Лепская Е. В., Уколова Т. К., Бонк Т. В., Свириденко В. Д., Шубкин С. В.** 2006. Влияние абиотических и биотических факторов на формирование кормовой базы молоди нерки в озере Паланском (Камчатка) // IX съезд гидробиологического общества РАН. Том II. Тезисы докладов. Тольятти : Изд-во Самарского научного центра РАН. С. 30.

**Миловская Л. В., Селифонов М. М.** 1993. К вопросу о влиянии фосфора на трофику Курильского озера // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Петропавловск–Камчатский : Изд. КамчатНИРО. Вып. 2. С. 25–36.

**Миловская Л. В., Уколова Т. К.** 1993. Влияние фертилизации на фосфорный режим Курильского озера // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Петропавловск–Камчатский: Изд. КамчатНИРО. Вып. 2. С. 37–49.

**Мина М. В.** 1980. Популяции и виды в теории и в природе // Уровни организации биологических систем. М. : Наука. С. 20–40.

**Мина М. В.** 1986. Микроэволюция рыб. М. : Наука. – 208 с.

**Мина М. В., Гриценко О. Ф.** 1981. Рецензия: С. М. Коновалов. Популяционная биология тихоокеанских лососей // Вопр. ихтиол. Т. 21. Вып. 5. С. 953–956.

**Моисеев Р. С., Ширков Э. И., Егина Л. В., Ширкова Е. С., Дьяков М. Ю.** 2003. Сохранение численности и биологического разнообразия камчатских популяций лососей: социально-экономические аспекты // Камчатский филиал Тихоокеанского института географии. Труды. Вып. IV. С. 97–119.

**Моисеев Р. С., Михайлова Т. Р.** 2007. О стратегиях управления природопользованием в бассейнах лососевых рек Камчатской области. Петропавловск-Камчатский : “Камчатпресс”. – 84 с.

**Науменко Н. И.** 2001. Биология и промысел морских сельдей Дальнего Востока // Петропавловск-Камчатский : Камчатский печатный двор. – 330 с.

**Науменко А. Т., Лобков Е. Г., Никаноров А. П.** 1986. Кроноцкий заповедник. М.: Агропромиздат. – 192 с.

**Николаев А. С.** 1988а. Некоторые результаты исследований экологии вертикального распределения пелагической молоди нерки до и после фертилизации озера Курильского // Проблемы фертилизации лососевых озер Камчатки. Владивосток : ТИНРО. С. 65–82.

**Николаев А. С.** 1988б. Горизонтальное распределение и миграции молоди нерки *Oncorhynchus nerka* в Курильском озере (Камчатка) // Вопр. ихтиол. Т. 28. Вып. 6. С. 961–970.

**Николаев А. С.** 1990. Особенности вертикального распределения пелагической молоди нерки *Oncorhynchus nerka* в Курильском озере в летне-осенний период // Вопр. ихтиол. Т. 30. Вып. 3. С. 392–403.



- Николаев А. С., Бугаев В. Ф.** 1985. Эхо-съемки вод озера Азабачьего // *Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский*. Вып. 9. С. 125–130.
- Николаев А. С., Николаева Е. Т.** 1991. Некоторые аспекты лимнологической классификации нерковых озер Камчатки // *Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Петропавловск-Камчатский*. Вып. 1. Ч. 1. С. 3–17.
- Никулин О. А.** 1975. Воспроизводство красной *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в бассейне р. Охота // *Лососевые Дальнего Востока*. Тр. ВНИРО. Т. 106. С. 97–105.
- Новикова О. В.** 2002. Промысел, распределение и некоторые особенности биологии наваги прикамчатских вод // *Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и Северо-Западной части Тихого океана*. Вып. 6. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. С. 120–130.
- Новикова О. В.** 2007. Дальневосточная навага прикамчатских вод. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Петропавловск-Камчатский : Камчатский гос. техн. университет. – 24 с.
- Носова И. А.** 1968. Вертикальное распределение зоопланктона Курильского озера // *Изв. ТИНРО*. Т. 64. С. 151–167.
- Носова И. А.** 1972. Биология, динамика численности и продукция *Cyclops scutifer* Sars в Курильском озере. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. : ВНИРО. – 25 с.
- Одум Ю.** 1975. Основы экологии // пер. с англ. М. : Мир. – 740 с.
- Остроумов А. Г.** 1964. Динамика численности лососей реки Камчатки // *Лососевое хозяйство Дальнего Востока*. М. : Наука. С. 69–72.
- Остроумов А. Г.** 1970. Результаты аэровизуального учета и аэрофотосъемки красной и ее нерестилиц в бассейне оз. Курильского // *Изв. ТИНРО*. Т. 78. С. 17–32.
- Остроумов А. Г.** 1972. Нерестовый фонд красной и динамика ее численности в бассейне оз. Азабачье по материалам авиаучета и аэрофотосъемки // *Изв. ТИНРО*. Т. 82. С. 135–142.
- Остроумов А. Г.** 1975а. Аэрометоды учета тихоокеанских лососей, классификация и нерестовое значение водоемов Камчатского полуострова и Корякского нагорья // Петропавловск-Камчатский : Архив КамчатНИРО. – 350 с (цит. по: Куренков, 2005).
- Остроумов А. Г.** 1975б. Нерестовый фонд и состояние запасов дальневосточных лососей в водоемах п-ва Камчатка и Корякского нагорья в 1957–1971 гг. (по материалам авиаучетов и аэрофотосъемки // Тр. ВНИРО. Т. 106. С. 21–33.
- Остроумов А. Г.** 1975с. Озеро Ушковское в бассейне р. Камчатки // *Изв. ТИНРО*. Т. 97. С. 129–139.
- Остроумов А. Г.** 1977а. Жилая нерка *Oncorhynchus nerka kennerlyi* (Suckley) в бассейне р. Воровской (Западная Камчатка) // *Вопр. ихтиологии*. Т. 17. Вып. 5. С. 941–943.
- Остроумов А. Г.** 1977б. Озеро Долгое в бассейне реки Сторож // *Вопр. геогр. Камчатки*. Вып. 7. Петропавловск-Камчатский. С. 9–18.
- Остроумов А. Г.** 1982а. Нерестовое озеро Сторож // *Вопр. геогр. Камчатки*. Вып. 8. Петропавловск-Камчатский. С. 69–71.
- Остроумов А. Г.** 1982б. Нерестовые ключи Камчатки // *Рыбн. хоз-во*. № 4. С. 38–41.
- Остроумов А. Г.** 1984. О степени изоляции некоторых локальных стад 2-го порядка у лососей р. *Oncorhynchus* р. Камчатка // *Вид и его продуктивность в ареале* (3). Свердловск : Изд-во УНЦ АН СССР. С. 42–42.
- Остроумов А. Г.** 1985а. Нерестовые озера Камчатки // *Вопр. геогр. Камчатки*. Вып. 9. Петропавловск-Камчатский. С. 47–56.
- Остроумов А. Г.** 1985б. Эссенка – жилая форма красной (нерки) // *Вопр. геогр. Камчатки*. Вып. 9. Петропавловск-Камчатский. С. 147–148.
- Остроумов А. Г.** 2007. Озера Камчатки и Корякского нагорья – места нереста тихоокеанских лососей // *Вопр. рыболовства*. Т. 8. № 3 (31). С. 387–393.
- Островский В. И.** 1980. Роль естественного отбора в формировании возрастной структуры субизолятов нерки озера Азабачьего // *Популяционная биология и систематика лососевых*. Владивосток : ДВНЦ АН СССР. С. 24–29.
- Островский В. И.** 1988. Возрастной состав родителей и потомков нерки *Oncorhynchus nerka* Walbaum озера Азабачьего. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток : ИБМ ДВО АН СССР. – 23 с.
- Павлов Д. С.** 1992. Подходы к охране редких и исчезающих видов рыб // *Вопр. ихтиол.* Т. 32. Вып. 5. С. 112–118.
- Павлов Д. С., Савваитова К. А., Соколов Л. И., Алексеев С. С.** 1994. Редкие и исчезающие животные // *Рыбы*. М. : Высш. школа. – 333 с.
- Павлов Д. С., Букварева Е. Н., Флинт В. Е.** 2000. Стратегии сохранения редких видов России. М. : ИНА–Природа МПР России. – 56 с.
- Павлов Д. С., Савваитова К. А., Кузищин К. В., Груздева М. А., Павлов С. Д., Медников Б. М., Максимов С. В.** 2001. Тихоокеанские благородные лососи и форели Азии. М. : Научный мир. – 200 с.
- Павлов Д. С., Стенфорд Д. А., Савваитова К. А.** 2003. Современные подходы и методы к оценке биоразнообразия водных экосистем Камчатки // *Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей*. Мат. IV научной конференции 18–19 ноября 2003 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во КамчатНИРО. С. 135–136.
- Паренский В. А.** 1992. Этология нереста нерки. Владивосток : Дальнаука. – 113 с.
- Паренский В. А.** 2005. Группы экологических и рыбохозяйственных рисков для существования и сохранения популяций и стад лососей, подверженных промыслу // *Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей*. Материалы VI научн. конф. 29–30 ноября 2005 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс”. С. 125–131.
- Пийп Б. И.** 2006. Дневники вулканолога Бориса Пийпа. М. – Петропавловск-Камчатский : ЛОГАТА. – 160 с.
- Погодаев Е. Г.** 1991. Межгодовая и сезонная изменчивость роста сеголетков нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) оз. Дальнего и факторы, ее определяющие // *Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа*. – Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. Вып. 1. Ч. 1. С. 114–126.
- Погодаев Е. Г.** 1995. Плотностная регуляция роста молоди красной озера Дальнего // *Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа*. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. Вып. 3. С. 67–72.
- Погодаев Е. Г.** 2002. Состояние экосистемы озера Дальнего (прошлое, настоящее, будущее). Фосфатный режим // *Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и Северо-Западной части Тихого океана*. Вып. VI. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. С. 291–295.

- Погодаев Е. Г.** 2005. Особенности структуры чешуи и определение возраста у молоди нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) Паратунских озер // Популяционная биология, генетика и систематика гидробионтов. Т. 1. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. С. 190–195.
- Погодаев Е. Г., Куренков С. И.** 2007. Интродукция кокани *Oncorhynchus nerka kannerlyi* (Suckley) в озера Камчатки // Вопр. рыболовства. Т. 8. № 3 (31). С. 394–406.
- Погодаев Е. Г., Шубкин С. В.** 2005. К вопросу о биологии нерки некоторых озер Корякского нагорья // Экологическое состояние континентальных водоемов арктической зоны в связи с промышленным освоением северных территорий. Тезисы докладов на Международной конференции (г. Архангельск, 21–25 июня 2005 г.). СПб : Изд-во РАН. С. 88.
- Пономарев В. П., Тарасов В. И., Минятов В. К.** 1986. Водный баланс озера Курильского // Комплексные исследования озера Курильского (Южная Камчатка). Владивосток : Изд-во Дальневосточн. гос. ун-та. С. 51–67.
- Путивкин С. В.** 1994. Современное состояние, распределение и пути повышения численности популяций нерки на Чукотке // Систематика, биология и биотехника разведения лососевых рыб. Материалы Пятого Всероссийского совещания. СПб. : ГосНИОРХ. С. 156–159.
- Рассохина Г. Н.** 1988. К вопросу об истории лососеводства на Камчатке // Рациональное использование биоресурсов Камчатского шельфа. Петропавловск-Камчатский : Дальневосточное книжное издательство. Камчатское отделение. С. 51–63.
- Решетников Ю. С., Котляр А. Н., Расс Т. С., Шатуновский М. И.** 1989. Пятиязычный словарь названий животных. Рыбы. Латинский–русский–английский–немецкий–французский / под ред. акад. В. Е. Соколова. М. : Русский язык. – 735 с.
- Риклефс Р.** 1979. Основы общей экологии / пер. с англ. М. : Мир. – 424 с.
- Романов Н. С.** 1983. Онтогенетический очерк морфологии тихоокеанских лососей. Владивосток : Изд. ДВНЦ АН СССР. – 152 с.
- Рыбоохрана (сборник нормативных актов).** 1996. М. : Экспедитор. – 624 с.
- Савваитова К. А.** 1989. Арктические гольцы. М. : Агропромиздат. – 224 с.
- Савваитова К. А.** 2001. Микижа *Parasalmo mikiss* (проходная форма – Камчатская семга и популяция Шантарских островов) // Красная книга Российской Федерации. Животные / отв. ред. Д. С. Павлов М. : АСТ ; Астрель. С. 273–275.
- Савваитова К. А., Максимов В. А., Мина М. В., Новиков Г. Г., Кохменко Л. В., Мацук В. Е.** 1973. Камчатские благородные лососи (систематика, экология, перспективы использования как объекта форелеводства и акклиматизации). Воронеж : Изд-во Воронежского университета. – 120 с.
- Селифонов М. М.** 1970. Вопросы роста молоди красной озера Курильского // Изв. ТИНРО. Т. 78. С. 33–41.
- Селифонов М. М.** 1975. Промысел и воспроизводство красной бассейна р. Озерной. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток : ТИНРО. – 23 с.
- Селифонов М. М.** 1988. Об оптимальности производителей нерки бассейна реки Озерной // Проблемы фертилизации лососевых озер Камчатки. Владивосток : ТИНРО. С. 129–136.
- Симонова Н. А.** 1972а. Об эффективности нереста красной (*Oncorhynchus nerka* Walb.) на ключевых нерестилищах озера Азабачьего // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 143–151.
- Симонова Н. А.** 1972б. Питание мальков красной *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) на нерестилищах и их кормовая база // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 179–190.
- Симонова Н. А.** 1974а. К биологии размножения красной *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) на нерестилищах горного типа // Изв. ТИНРО. Т. 90. С. 71–80.
- Симонова Н. А.** 1975. Наблюдения над нерестом красной // Изв. ТИНРО. Т. 97. С. 145–146.
- Синяков С. А.** 1993. Круговорот фосфора и параметры экосистемы Курильского озера при оптимальном заполнении нерестилищ // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. II. Петропавловск-Камчатский : КоТИНРО. С. 50–61.
- Синяков С. А.** 2006. Рыбная промышленность и промысел лососей в сравнении с другими отраслями экономики в регионах Дальнего Востока. Петропавловск-Камчатский : “Камчатпресс”. – 64 с.
- Смирнов А. И.** 1975. Биология, размножение и развитие тихоокеанских лососей // М. : Изд-во МГУ. – 336 с.
- Стеллер Г. В.** 1774. – цит. по: Стеллер Г.В. 1999. Описание земли Камчатки. Петропавловск-Камчатский : Камчатский печатный двор. – 288 с.
- Стыгар В. М., Ковнат Л. С., Ведищева В. Н., Грузевич А. К.** 2000. Ихтиофауна водоемов северных Курильских островов. 3.1. Тихоокеанские лососи рода *Oncorhynchus* // Водные биологические ресурсы северных Курильских островов / под ред. О. Ф. Гриценко. М. : Изд-во ВНИРО. С. 24–52.
- Таранец А. Я.** 1937. Краткий определитель рыб Советского Дальнего Востока и прилежащих вод // Изв. ТИНРО. Т. 11. С. 1–200.
- Тиллер И. В.** 1972. Возраст и рост трехглазой колюшки *Gasterosteus aculeatus* L. озера Дальнего // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 219–225.
- Тиллер И. В.** 1978. Селективность питания молоди красной в оз. Дальнем // Изв. ТИНРО. Т. 102. С. 67–71.
- Токранов А. М.** 2001. Нахождение сибирского усатого гольца *Barbatula toni* (Balitoridae) на Камчатке // Вопр. ихтиол. Т. 41. Вып. 2. С. 268–269.
- Токранов А. М.** 2002. Публикации Камчатского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии 1932–2001 гг. Петропавловск-Камчатский : Изд-во КамчатНИРО. – 460 с.
- Токранов А. М.** 2004а. О “бесчешуйном звере” и других обитателях Камчатских вод. Петропавловск-Камчатский : Изд-во КамчатНИРО. – 152 с.
- Токранов А. М.** 2004б. Становление популяции сибирского усатого гольца *Barbatula toni* (Balitoridae) в бассейне р. Камчатки // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Материалы V научной конференции, Петропавловск-Камчатский 22–24 ноября 2004 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс”. С. 88–91.
- Токранов А.М.** 2004с. Ихтиологические и рыбохозяйственные исследования в прибрежных водах и внутренних водоемах Камчатки в XVIII–XX веках. Петропавловск-Камчатский : Изд-во КамчатНИРО. – 740 с.
- Токранов А. М.** 2007. Публикации Камчатского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии 2002–2006 гг. // Аннотированный библиографический указатель. Ч. 2. Петропавловск-Камчатский : Изд-во КамчатНИРО. – 256 с.



- Токранов А. М., Базаркин Г. В.** 2003. О нахождении звездчатой камбалы *Platichthys stellatus* в озерах нижнего течения р. Камчатка // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Мат. IV научной конференции 18–19 ноября 2003 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во КамчатНИРО. С. 104–106.
- Токранов А. М., Бугаев В. Ф.** 2001. Сообщество рыб приустьевой зоны р. Камчатка // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Материалы II научной конференции 9–10 апреля 2001 г. Петропавловск-Камчатский : Камчат. С. 97–98.
- Токранов А. М., Бугаев В. Ф., Павлов Н. Н.** 2004. Жилой кижуч *Oncorhynchus kisutch* оз. Голыгинского (Южная Камчатка) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Мат. V научной конференции 22–24 ноября 2004 г., Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс”. С. 92–95.
- Токранов А. М., Шейко Б. А.** 2006. Рыбы // Красная книга Камчатки. Т. 1. Животные. Петропавловск-Камчатский : Камчатский печатный двор. С. 33–89.
- Травина Т. Н.** 2004. О разнообразии хирономид в водоемах Камчатского полуострова и сопредельных территорий // Материалы V научной конференции, Петропавловск-Камчатский, 22–24 ноября 2004 г. Петропавловск-Камчатский : Изд-во “Камчатпресс” С. 96–101.
- Трофимов И. К.** 2004. Озерные сельди Камчатки. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток : ТИНРО. – 23 с.
- Уколова Т. К.** 1988. Гидрохимический режим озера Курильского в связи с его фертилизацией // Проблемы фертилизации лососевых озер Камчатки. Владивосток : ТИНРО. С. 25–33.
- Уколова Т. К., Свириденко В. Д.** 2002. Межгодовая динамика кислорода и биогенов в оз. Курильское в 1980–2000 гг. // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и Северо-Западной части Тихого океана. Вып. VI. Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. С. 7–18.
- Хендерсон-Селлерс Б., Маркленд Х. М.** 1990. Умирающие озера. Причины и контроль антропогенного эвтрофирования. Л. : Гидрометеоздат. – 280 с.
- Христофорова Н. К.** 1999. Основы экологии. Владивосток : Дальнаука. – 516 с.
- Черешнев И. А.** 1998. Биогеография пресноводных рыб Дальнего Востока России. Владивосток : Дальнаука. – 131 с.
- Черешнев И. А., Шестаков А. В., Скопец М. Б.** 2001a. Пресноводные рыбы Анадырского бассейна. Владивосток : Дальнаука. – 336 с.
- Черешнев И. А., Шестаков А. В., Скопец М. Б.** 2001b. Определитель пресноводных рыб Северо-Востока России. Владивосток : Дальнаука. – 129 с.
- Черешнев И. А., Волобуев В. В., Шестаков А. В., Фролов С. В.** 2002. Лососевидные рыбы Северо-Востока России. Владивосток : Дальнаука. – 496 с.
- Чернягина О. А.** (отв. исполнитель), **Моисеев Р. С., Бугаев В. Ф., Валенцев А. С., Демидов Н. Т., Дмитриев В. Д., Лобков Е. Г., Кириченко В. Е., Кириченко О. В., Коршунов Н. В., Маслов А. В., Михайлова Т. Р., Филь В. И.** 2004. Подготовка обоснований создания пяти особо охраняемых территорий в бассейне реки Камчатка. Отчет о НИР. Петропавловск-Камчатский : Архив КФ ТИГ ДВО РАН. – 195 с.
- Шапошников Г. Х.** 1974. Популяция, вид, род как живые системы и их структура у тлей // Теоретические вопросы систематики и филогении животных. – Л. : Изд. ЗИН АН СССР. С. 106–173.
- Шварц С. С.** 1957. Популяционная структура вида // Зоол. журнал. Т. 46. вып. 10. С. 1456–1469.
- Шевляков Е. А.** 2001. Динамика численности, возрастного и полового состава нерки *Oncorhynchus nerka* озера Азабачьего. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток : ИБМ. – 25 с.
- Шевляков Е. А., Антонов Н. П., Паренский В. А., Бугаев В. Ф.** 2006a. О брошюре Б. Н. Когенева, О. Ф. Гриценко, Н. В. Кловач “Об организации промысла тихоокеанских лососей”. М. : ВНИРО. 287–294 с.
- Шевляков Е. А., Давыдов В. Г., Травин С. А.** 2006b. Нормативно-правовая база управления лососевым промыслом и пути его развития // Вопр. рыболовства. Т. 7. № 1 (25). С. 73–91.
- Шейко Б. А., Федоров В. В.** 2000. Глава 1. Класс Cephalaspidomorpha – Миноги. Класс Chondrichthyes – Хрящевые Рыбы. Класс Holocerphali – Цельноголовые. Класс – Osteichthyes Костные Рыбы // Каталог позвоночных Камчатки и сопредельных морских акваторий. Петропавловск-Камчатский : Камчатский печатный двор. С. 7–69.
- Ширков Э. И., Ширкова Е. Э., Дьяков М. Ю.** 2006. Экологическая оценка природного потенциала шельфа Западной Камчатки. Петропавловск-Камчатский : “Камчатпресс”. – 54 с.
- Шитова М. Г.** 2006. Вылов лососей на территории Командорских островов в 2006 г. Размерно-весовые показатели лососей острова Беринга в различные периоды хода из разных мест дислокации. Петропавловск-Камчатский : Архив ФГУ ГПБЗ “Командорский”. – 32 с.
- Шкурина Н. А., Белякова Г. А.** 2006. Водоросли сем. Gomphonemataceae в оз. Дальнее (Камчатка) // Грибы и водоросли в биосферах. Материалы международной конференции. Москва, 31 января – 3 февраля 2006 г. М. : МАКС Пресс. С. 180–181.
- Шкурина Н. А., Лепская Е. В., Белякова Г. А.** 2005. Диатомовые водоросли озера Дальнее (Камчатка) // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Вып. 3. Владивосток : Дальнаука. С. 214–222.
- Шмидт П. Ю., Державин А. Н., Лебедев В. Н.** 1916. Камчатская экспедиция Федора Павловича Рябушинского // Отдел зоологический. Вып. 1. Работы зоологического отдела на Камчатке в 1908–1909 гг. М. – 432 с.
- Шубкин С. В.** 2006. Характеристика абиотических и биотических условий нерковых нерестово-выростных водоемов Корякского нагорья // IX съезд гидробиологического общества РАН. Том. II. Тезисы докладов. Тольятти : Изд-во Самарского научного центра РАН. С. 245.
- Яржомбек А. А., Кляшторин Л. Б.** 1980. Гидрология нерестилиц и внутривидовая дифференцировка лососей // Лососевидные рыбы. Л. : Наука. С. 121–125.
- Atlas of Pacific Salmon. 2005 / X. Augerot, D. N. Foley, C. Steinback, A. Fuller, N. Fobes, K. Spencer. University of California Press. Berkeley and Los Angeles, California – 151 p.
- Bill D.** 1984. 1982 – Kvichak River sockeye salmon smolt studies. Alaska Dep. Fish and Tec. Data Rep. 103. С. 2–13.
- Blackett R. E.** 1984. Progress Report – Fraser Lake sockeye and chinook salmon enhancement, 1978 and 1979. Alaska. Dep. Fish. and Game FRED Rep. 36. – 33 p.
- Bucher W. A.** 1984. 1982 – Wood River sockeye salmon smolt studies. Alaska. Dep. Fish. and Game. Tec. Data Rep. 103. С. 47–68.

- Bue B. G.** 1984. 1982 – Egegic River sockeye salmon smolt studies. Alaska Dep. Fish and Game Tec. Data Rep. 103. C. 28–38.
- Bugaev V. F.** 1987. Recommendation for rational exploitation of sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) from the Kamchatka River // Sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) population biology and future management / H. D. Smith, L. Margolis and C. C. Wood (ed.). Can. Spec. Publ. Fish. Aquat. Sci. Vol. 96. P. 396–405.
- Burgner R. L.** 1964. Factors influencing production of sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) in lakes of Southwestern Alaska // Verh. Internat. Verein. Limnol. Vol. 15. P. 504–513.
- Burgner R. L.** 1987. Factors influencing age and growth of juvenile sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) in lakes // H. D. Smith, L. Margolis, C. C. Wood (ed.). Sockeye Salmon (*Oncorhynchus nerka*) Population Biology and Future Management. Canadian Spec. Pub. fish. Aquat. Sci. 96. P. 129–142.
- Burgner R. L.** 1991. Life history of Sockeye Salmon (*Oncorhynchus nerka*) // Pacific Salmon Life Histories / C. Groot and L. Margolis (ed.). Vancouver, Canada: UBC Press. P. 3–117.
- Burgner R. L., DiCostanzo C. I., Ellis R. I., Harry C. J., Hartman W. L., Kerns O. E., Mathisen O. A., Royce W. F.** 1969. Biological studies and estimates of optimum escapements of sockeye salmon in the major river systems in South–Western Alaska // U. S. Fish. Wildl. Serv. Fish. Bull. Vol. 67 (2). P. 405–459.
- Brett J. R.** 1971. Energetic response of salmon to temperature: a study of some thermal relations in the physiology and freshwater ecology of sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) // Amer. Zool. № 11. P. 99–113.
- Brett J. R., Shelbourn J. E., Shoop C. T.** 1969. Growth rate and body composition of fingerling sockeye salmon, *Oncorhynchus nerka*, in relation to temperature and ration size // J. Fish. Res. Bd. of Canada. Vol. 26. № 9. P. 2363–2394.
- Crawford D. L., West F. W.** 2001. Bristol Bay sockeye salmon smolts studies for 2000 // Regional Information Report No. 2A01–12. Alaska Dep. of Fish and Game. Division of Commercial Fisheries. – 186 p.
- Dobzhansky T.** 1950. Mendelian populations and their evolution // Amer. Natur. Vol. 84 (819). P. 401–418.
- Dobzhansky T.** 1955. A review of some fundamental concepts and problems of population genetics // Spring Harbor Symp. Quant. Biol. Vol. 20. P. 1–15.
- Dobzhansky T.** 1970. Genetics of the evolutionary process. N. Y. Columbia Univ. Press. USA. – 505 p.
- Eggers D. M.** 1978. Limnetic feeding behavior of juvenile sockeye salmon in Lake Washington predator avoidance // Limnol. Oceanogr. 23(6). C. 1114–1125.
- Eggers D. M.** 1984. 1982 – Ugashic River sockeye salmon smolt studies. Alaska Dep. Fish and Game Tec. Data Rep. 103. C. 41–46.
- Foerster R. E.** 1968. The Sockeye Salmon, *Oncorhynchus nerka* // Fish. Res. Bd. of Canada. Bull. 162. – 442 p.
- Goollad J. C., Giernes T. W., Brannon E. L.** 1974. Factors affecting sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) growth in four lakes of the Fraser River system // J. Fish. Res. Board of Canada. 31(5). C. 871–892.
- Graynoth E.** 1987. Growth of landlocked sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) in New Zealand // New Zeal. J. of Marine and Fresh. Res. Vol. 21. P. 15–30.
- Graynoth E., Bennet L. C., Pollard J. C.** 1986. Diet of landlocked sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) and trout in the Waitaki lakes, New Zealand // New Zeal. J. of Marine and Fresh. Res. Vol. 20. P. 537–549.
- Graynoth E.** 1995. Spawning migration and reproduction of landlocked sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) in the Waitaki catchment, New Zealand // New Zealand J. Marine and Freshwater Res. V. 29. P. 257–269.
- Hattanan D. C.** 1984. 1982 – Naknek River Sockeye Salmon smolt studies. Alaska Dep. Fish and Game Tec. Data Rep. 103. C. 14–27.
- Hartman W. L., Burgner R. L.** 1972. Limnology and fish ecology of sockeye salmon nursery lakes of the world // J. Fish. Res. Bd. Canada. 29. P. 699–715.
- Iwata M., Muto K., Akutsu U., Klyashtorin L. B., Smirnov B. P., Varnavsky V. S., Kurenkov S. I., Maruyama T.** 1991. Growth, maturation and seawater adaptability of Kamchatka kokanee, *Oncorhynchus nerka*, implanted in Nikko // Bull. Natl. Res. Inst. Aquaculture. No. 20. P. 41–51.
- Johnson W. E.** 1965. On mechanisms of self-regulation of population abundance in *Oncorhynchus nerka*. Symposium: Factors that regulate the size of natural populations in fresh water // Mitt. Int. Ver. Theor. Angew. Limnol. № 13. P. 66–87.
- Larkin P. A.** 1972. The stock concept and management of Pacific salmon / R. Simon, P. Larkin (ed.). The stock concept in Pacific salmon. Vancouver. P. 11–15.
- Kaeriyama M.** 1991. Dynamics of the lacustrine sockeye salmon in Lake Shikotsu, Hokkaido // Sci. Rep. Hokkaido Salmon Hatchery. No. 45. P. 1–24.
- Kaeriyama M., Urawa S., Fukuwaka M.** 1995. Variation in body size, fecundity, and egg size of sockeye and kokanee salmon, *Oncorhynchus nerka*, released from hatchery // Sci. Rep. Hokkaido Salmon Hatchery. No. 49. P. 1–9.
- Koenings J. P., Burkett R. D.** 1987. Population characteristics of sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) smolts relative to temperature regimes, euphotic volume, fry density, and forage base within Alaskan lakes // Sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) population biology and future management / H. D. Smith, L. Margolis and C. C. Wood (ed.). Can. Spec. Publ. Fish. Aquat. Sci. Vol. 96. P. 216–234.
- Killick S. R., Clemens W. A.** 1963. The age, sex ratio and size of Fraser River Sockeye salmon 1916–1960 // Bull. Int. Pacif. Salmon Fish. Comm. No. 14. – 140 p.
- Koenings J. P., Geiger H. J., Hasbrouck J. J.** 1993. Smolt-to-adult survival patterns of sockeye salmon: effects of smolt length and geographic latitude when entering the sea // Can. J. Fish. Aquat. Sci. Vol. 50. P. 600–611.
- Kyle G. B., Koenings J. P., Barrett B. M.** 1988. Density-dependent, trophic level responses to an introduced run of sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) at Fraser Lake, Kodiak Island, Alaska // Can. J. of Fish. and Aquat. Sci. Vol. 45. № 5. P. 856–867.
- Mathisen O. A.** 1962. The effect of altered sex ratios on the spawning of Red Salmon // Studies of Alaska Red Salmon. Univ. of Wash. Publ. in Fish. New series. Vol. 1. P. 137–245.
- McDonald J., Hume J. M.** 1984. Babine Lake Sockeye Salmon (*Oncorhynchus nerka*) enhancement program: testing some major assumptions // Can. J. Fish. Aquat. Sci. 41. C. 70–92.
- Milovskaya L. V., Selifonov M. M., Sinyakov S. A.** 1998. Ecological functioning of Lake Kuril relative to sockeye salmon production // Assessment and status of Pacific Rim Salmonid stocks / D. Welch, D. M. Eggers, K. Wakabayashi and V. I. Karpenko (ed.). North Pac. Anadromous Fish Com. Bull. № 1. Vancouver, Canada. P. 434–442.
- Minna M. V.** 1992. Problems of protection of fish fauna in the USSR // Netherlands Journal of Zoology. Vol. 42. P. 200–213.

- Mina M. V., Golubtsov A.** 1994. Faunas of isolated regions as principal units in the conservation of freshwater fishes // American Fisheries Society Symp. Vol. 17. P. 145–148.
- Narver D. W.** 1968. Identification of adult sockeye salmon groups in the Chignik River system by lakustrine scale measurement, time of entry and time of location spawning // Further studies of Alaska sockeye salmon. Seattle. № 3. P. 113–148.
- Noakes D. J., Welch D. W., Henderson M., Mansfield E.** 1990. A comparison of pre-season forecasting methods for returns of two British Columbia sockeye salmon stocks // North American J. of Fisheries Management: 10. P. 46–57.
- Peterman R. M.** 1982. Nonlinear relation between smolts and adults in Babine Lake sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) and implications for other salmon populations // Can. J. Fish. Aquat. Sci. 39. P. 904–913.
- Quinn T. P.** 1985. Homing and evolution of sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) // Contrib. Mar. Soc. 27 (Suppl.). P. 353–366.
- Quinn T. P.** 2005. The behavior and ecology of Pacific Salmon and Trout. American Fisheries Society: Bethesda, Maryland in association with University of Washington Press: Seattle and London. – 378 p.
- Quinn T. P., Graynoth E., Wood C. C., Foote C. J.** 1998. Genotypic and phenotypic divergence of sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) in New Zealand from their ancestral British Columbia populations // Transactions of the American Fisheries Society. V. 127. P. 517–534.
- Pacific salmon life histories. 1991 / Edited by C. Groot and L. Margolis. Vancouver : USC Press. – 564 p.
- Rogers D. E.** 1968. A comparison of the food sockeye salmon fry and threespined sticklebacks in the Wood River Lakes // Further Stud. Alaska Sockeye Salmon. Univ. Wash. Publ. in Fish. № 3. P. 1–44.
- Rogers D. E.** 1980. Density-dependent growth of Bristol Bay sockeye salmon // Salmonid ecosystems of the North Pacific. Oregon State Univ. Press. USA. P. 267–283.
- Rogers D., Quinn T., Rogers B., Ruggerone G., Berejikian B., Patterson L., Work K.** 1991. Alaska salmon research // Annual report – 1991. Fisheries Res. Inst. Univ. Washington. – 30 p.
- Rogers D., Rogers B. J., Hardy F. J.** 1982. Effects of fertilization of Little Togiak Lake on the food supply and growth of the sockeye salmon // Proc. North. Aquaculture Symp., Aug. 1980. Anchorage. Alaska. P. 125–142.
- Ricker W. E.** 1962. Comparison of ocean growth and mortality of sockeye salmon during their last two years // J. Fish. Res. Bd. of Can. Vol. 19. № 4. P. 531–560.
- Ricker W. E.** 1954. Stock and recruitment // J. Fish. Res. Board Canada. 11. P. 559–623.
- Ricker W. E.** 1975. Computation and interpretation of biological statistics of fish populations // Bull. of the Fish. Res. Board of Canada. 181. Ottawa. – 382 p.
- Ricker W. E., Smith H. D.** 1975. A revised integration of the history of the Skina River sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) // J. Fish. Res. Bd. of Canada. Vol. 32. № 8. P. 1369–1381.
- Sakano H., Kaeriyama M., Ueda H.** 1998. Age determination and growth of lacustrine sockeye salmon, *Oncorhynchus nerka*, in Lake Toya // Assessment and status of Pacific Rim salmonid stocks. NPAFC. Bull. N 1. Vancouver. Canada. P. 172–189.
- Selifonov M. M.** 1982. Fluctuations in abundance of sockeye salmon of Ozernaya River Stock // Intern. Proc. North Aquaculture Symp. Aug. 1980. Anchorage. Alaska. P. 93–96.
- Selifonov M. M.** 1987a. Influence of environment on the abundance sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) from the Ozernaya River // Sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) population biology and future management / H. D. Smith, L. Margolis and C. C. Wood (ed.). Can. Spec. Publ. Fish. Aquat. Sci. Vol. 96. P. 125–128.
- Selifonov M. M.** 1987b. Contributions of Ozernaya River sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) // Sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) population biology and future management / H.D. Smith, L. Margolis and C.C. Wood (ed.). Can. Spec. Publ. Fish. Aquat. Sci. Vol. 96. – 486 p.
- Selifonov M. M.** 1989. Contributions of Ozernaya River sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) to ocean catches with special reference to their distribution in space and time // Effects of ocean variability on recruitment and an evaluation of parameters used in stock assessment models / R. J. Beamish and G. A. McFarlane (ed.). – Can. Spec. Publ. Fish. Aquat. Sci. Vol. 108. P. 341–352.
- Thompson G. M.** 1922. The naturalisation of animals and plants in New Zealand: Cambridge. Univ. Press. – 607 p.
- Wright S.** 1931. Evolution in mendelian populations // Genetics. № 16. P. 97–159.



**Виктор Федорович Бугаев,  
Вадим Евгеньевич Кириченко**

**Нагульно-нерестовые озера  
азиатской нерки**

(включая некоторые другие водоемы ареала)

Научное издание

Распространяется бесплатно

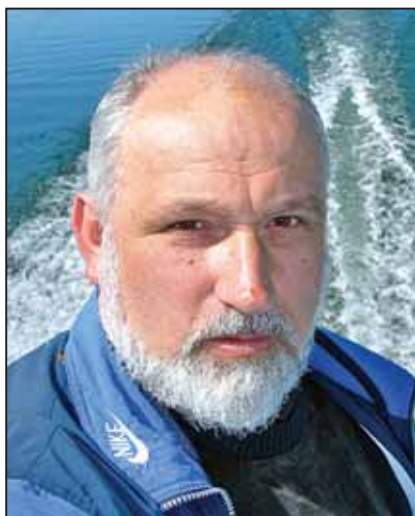
Корректор Л. В. Орлова  
Оригинал-макет О. С. Федулова

Подписано в печать. Формат 60 x 84/8.  
Бумага мелованная. Печать офсетная. Гарнитура "Times New Roman".  
Усл. печ. л. 32,55. Уч.-изд. л. 46,12.  
Тираж 500 экз. Заказ № 2226.

Издательство "Камчатпресс".  
683017, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Кроноцкая, 12а.

Отпечатано в ООО "Камчатпресс".  
683017, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Кроноцкая, 12а

## Об авторах



**Бугаев Виктор Федорович** – родился 2 марта 1950 г. в пос. Тилички на севере Камчатской области. Всю жизнь, исключая годы учебы в институте, прожил на Камчатке. После окончания Дальневосточного технического института рыбной промышленности и хозяйства (Дальрыбвтуз) в 1973 г. был направлен в Камчатское отделение ТИНРО (ныне – КамчатНИРО), где работает и по настоящее время. Ведущий научный сотрудник лаборатории динамики численности лососевых рыб. Доктор биологических наук. Участник симпозиумов и рабочих встреч международных морских научных организаций – NPAFC, PICES, GLOBEC. **Автор более 200 опубликованных научных трудов**, в том числе монографий. Заслуженный работник рыбного хозяйства Российской Федерации.

E-mail: bugaevv@kamniro.ru



**Кириченко Вадим Евгеньевич** – родился 5 февраля 1963 г. в г. Киеве (Украина). Впервые прибыл на Камчатку в 1983 г. студентом-практикантом в Паратунскую гидрогеологическую экспедицию при ПГО «Камчатгеология». После окончания в 1985 г. Киевского государственного университета был вызван в ту же экспедицию, где проработал вплоть до ликвидации предприятия в 1994 г. (занимал должности от старшего техника-гидрогеолога до начальника гидрогеологической партии). С 1998 г. начал изучение современной технологии ГИС (географических информационных систем) и сотрудничество с общественной организацией «Камчатская Лига Независимых Экспертов». Занимается применением ГИС в естественно-научных и природоохранных проектах. С 2001 г. – научный сотрудник Камчатского филиала Тихоокеанского института географии ДВО РАН. Участник множества международных и российских конференций и форумов. Автор около 40 опубликованных научных трудов.

E-mail: vadim\_kir@mail.kamchatka.ru