

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Абрамов В.В. 1948. Осенние формы кеты на Камчатке // ДАН СССР. Т. 63. № 1. С. 89–91.
- Агапов И.Д. 1941. Рыбы и рыбный промысел Анадырского лимана // Рыбы и рыбный промысел в низовьях реки Енисей, в реке Хатанге и в Анадырском лимане. Л.-М.: Главсевморпуть. С. 73–113.
- Агафонов В.Г. 1934. Годовой отчет по Усть-Камчатскому наблюдательному пункту КоТИРХа с 1-го мая 1933 г. по 1-го мая 1934 г. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 114 с.
- Агафонова К.Г. 1964. Гидрохимический режим рек Камчатки // Вопр. географии Камчатки. Вып. 2. Петропавловск-Камчатский. С. 46–55.
- Акиничева Е.Г., Рогатных А.Ю. 1997. Опыт массового мечения лососей на рыбоводных заводах путем термического маркирования отолитов // Магадан: Архив Магаданского отделения ТИНРО. — 36 с.
- Аксютин З.М. 1968. Элементы математической оценки результатов наблюдений в биологических и рыбохозяйственных исследованиях. М.: Пищевая пром-сть. 288 с.
- Алексеев С.С., Свириденко М.А. 1985. Микижа *Salmo mykiss* Walbaum (Salmonidae) Шантарских островов // Вопр. ихтиол. Т. 25. Вып. 1. С. 68–73.
- Алтухов Ю.П. 1974. Популяционная генетика рыб. М.: Пищевая пром-сть. 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. 288 с.
- Амброз А.И. 1927. Материалы по экологии и промыслу сельдевых рыб Дальнего Востока // Производит. силы Дальнего Востока. Хабаровск–Владивосток. Вып. 4. Животный мир. С. 61–74.
- Амброз А.И. 1931. Сельдь (*Clupea harengus pallasi* C.V.) Биологический очерк // Изв. ТИНРО. Т. 6. 313 с.
- Андреев В.Л. 1968. Результаты мечения сельди в заливе Ныйво (Северо-Восточный Сахалин) в 1963 году // Изв. ТИНРО. Т. 65. С. 257–258.
- Андриевская Л.Д. 1970. Питание молоди тихоокеанских лососей в море // Изв. ТИНРО. Т. 78. С. 105–117.
- Андриевская Л.Д. 1975. Питание тихоокеанских лососей в морской период жизни // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток: ТИНРО. 28 с.
- Андриевская Л.Д. 1998. Условия формирования продукции поколений горбуши в юго-западной части Берингова моря // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. 4. С. 94–97.
- Андряшев А.П. 1939. Очерк зоогеографии происхождения фауны рыб Берингова моря и сопредельных вод. Л.: ЛГУ. 187 с.
- Андряшев А.П., Панин К.И. 1953. О нахождении тихоокеанского осетра (*Acipenser medirostris* Ayres) в Беринговом море // Зоол. журнал. Т. 32. Вып. 5. С. 932–936.
- Андряшев А.П., Чернова Н.В. 1994. Аннотированный список рыбообразных и рыб морей Арктики и сопредельных вод // Вопр. ихтиологии. Т. 34. Вып. 4. С. 435–456.
- Антонов Н.П., Балуева Е.С. 2000. Идентификация горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) из смешанных уловов по структуре чешуи / Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Вып. 5. Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор. С. 51–55.
- Антонов Н.П., Зорбиди Ж.Х. 2001. Популяционная структура и пути миграций кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walb.) в преднерестовый период по результатам анализа склеритограмм чешуи / Прибрежное рыболовство — XXI век. Тез. межд. научно-практ. конф. Южно-Сахалинск: Сахалинское обл. книжн. изд-во. С. 3–4.
- Анухина А.М. 1962. Материалы по биологии беломорской наваги *Eleginus navaga* (Pall.) // Вопр. ихтиол. Т. 3. Вып. 1 (22). С. 29–68.
- 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.
- Аюшин Б.Н. 1954. Разведка сельди в северной части Охотского моря. Владивосток: Приморское книжн. изд-во. С. 16–25.
- Базаркин В.Н. 1987. О возможности повышения эффективности прогнозирования численности подходов нерки р. Камчатки / Биологические ресурсы Камчатского шельфа, их рациональное использование и охрана. Петропавловск-Камчатский. С. 11–13.
- Базаркин В.Н. 1988. Особенности экологии нереста и инкубации икры нерки локальных изолятов, размножающихся на разных типах нерестилищ в бассейне озера Азабачьего / В кн.: III Всесоюзное совещание по лососевидным рыбам. Тольятти: Современник. С. 20–21.
- Базаркин В.Н. 1990а. Особенности экологии лососей рода *Oncorhynchus* в период нереста в нижнем течении р. Камчатка // Вопр. ихтиол. Т. 30. Вып. 1. С. 59–64.
- Базаркин В.Н. 1990б. Особенности гидрологического режима различных нерестилищ нерки *Oncorhynchus nerka* // Вопр. ихтиол. Т. 30. Вып. 3. С. 463–468.

Базаркин В.Н. 1990с. 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.

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.

Базаркина Л.А. 1983. Влияние фитопланктона на развитие зоопланктона в оз. Азабачье / Биологические ресурсы шельфа, их рациональное использование и охрана. Тезисы докладов Второй региональной конференции молодых ученых и специалистов Дальнего Востока. Владивосток. С. 5–6.

Базаркина Л.А. 1986. Состояние популяции *Cyclops scutifer* (Sars) в оз. Азабачьем (Камчатка) / Ихтиология, гидробиология, гидрохимия, энтомология и паразитология (4). Тез. докл. XI Всесоюзного симпозиума «Биологические проблемы Севера». Якутск. С. 76–77.

Базаркина Л.А. 1989. Сезонная динамика и пространственное распределение пелагических ракообразных в оз. Азабачьем (Камчатка) // Гидробиол. журнал. Киев: АН УССР. Деп. в ВИНТИ. № 89-В89. 21 с.

Базаркина Л.А. 1993. Диапауза циклопов (*Cyclops scutifer*) озера Азабачье // Зоол. ж. Т. 72. Вып. 11. С. 22–28.

Базаркина Л.А. 2001. О значении биогенов для развития циклопов в лососевом озере // Тез. докл. VIII съезда Гидробиологического общества РАН. Т. I. (Калининград 16–23 сентября 2001 г.). Калининград: Гидробиологическое общество РАН. С. 80–81.

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.

Барсуков В.В. 1960. К систематике чукотских гольцов рода *Salvelinus* // Вопр. ихтиол. Вып. 14. С. 3–17.

Басов Ю.С., Попова Т.А. 1980. Биологические основы разведения и выращивания лососевых и карповых рыб с использованием геотермальных вод Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 223 с.

Белоусова С.П. 1968. Суточные миграции планктонных ракообразных в оз. Азабачье // Изв. ТИНРО. Т. 64. С. 169–179.

Белоусова С.П. 1970. Развитие *Cyclops scutifer* Sars и *Daphnia Cuculata* Sars в озере Азабачье // Изв. ТИНРО. Т. 78. С. 187–194.

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.

Белоусова С.П. 1975. Питание и пищевые взаимоотношения малоротой корюшки (*Hypomesus olidus* Pallas) в оз. Азабачье // Изв. ТИНРО. Т. 98. С. 148–155.

Берг Л.С. 1916. Рыбы пресных вод Российской империи. М. 563 с.

Берг Л.С. 1948. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. М.-Л.: АН СССР. Т. I. С. 3–466.

Берг Л.С. 1949а. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. Т. II. Ч. 2. М.-Л.: АН СССР. С. 469–926.

Берг Л.С. 1949б. Рыбы пресных вод СССР (Пресноводные рыбы СССР) и сопредельных стран. Т. III. Ч. 3. М.-Л.: АН СССР. С. 929–1382.

Берг Л.С. 1953. Яровые и озимые расы у проходных рыб Очерки по общим вопросам ихтиологии. М.-Л.: АН СССР. С. 242–260.

Берг Л.С., Правдин И.Ф. 1964. Рыбы рек и озер Кольского полуострова / Природа Мурманской области. Мурманск (цит. по: Кохменко, Тугарина, 1972).

Биркенгоф А.Л. 1940. Краткий очерк лесов центральной части полуострова Камчатки // Камчатский сборник. № 1. М.-Л.: АН СССР. С.: 67–126.

Бирман И.Б. 1952. Приспособительные особенности нерестовой миграции амурской кеты / Изв. ТИНРО. Т. 37. С. 109–127.

Бирман И.Б. 1956. О причинах одной особенности япономорской горбуши (*Oncorhynchus gorbuscha* (Walb.)) // Зоол. журн. Т. 35. Вып. 11. С. 1681–1684.

Бирман И.Б. 1958. О распределении и миграциях камчатских лососей в северо-западной части Тихого океана / Биология морского периода жизни дальневосточных лососей. М.: ВНИРО. С. 31–51.

Бирман И.Б. 1964. Закономерности распределения тихоокеанских лососей в море и влияние факторов среды на их численность / Лососевое хозяйство Дальнего Востока. М.: Наука. С. 17–35.

Бирман И.Б. 1966. Влияние климатических факторов, условий на динамику численности горбуши // Вопр. ихтиол. Т. 6. Вып. 2. С. 208–221.

Бирман И.Б. 1967. О межвидовых отношениях тихоокеанских лососей в море // Изв. ТИНРО. Т. 57. С. 3–24.

Бирман И.Б. 1968. Некоторые особенности линейного роста и структуры чешуи тихоокеанских лососей / Изв. ТИНРО. Т. 64. С. 15–34.

- Бирман И.Б. 1969. О распределении и росте молоди тихоокеанских лососей рода *Oncorhynchus* в море // Вопр. ихтиол. Т. 9. № 5. С. 856–877.
- Бирман И.Б. 1972. Некоторые вопросы биологии сима *Oncorhynchus masu* Brevoort / Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 235–247.
- Бирман И.Б. 1973. Гелиогидробиологические связи как основа для долгосрочного прогнозирования запасов промысловых рыб (на примере лососей и сельди) // Вопр. ихтиол. Т. 13. Вып. 1. С. 23–37.
- Бирман И.Б. 1985. Морской период жизни и вопросы динамики стада тихоокеанских лососей. М.: Агропромиздат. 208 с.
- Близнак Е.В., Никольский В.М. 1946. Гидрология и водные исследования. М.-Л.: Мин. Речного флота СССР (цит. по: Остроумов, 1975а).
- Богаевский В.Т. 1951. О нересте дальневосточной наваги / Изв. ТИНРО. Т. 34. С. 260–261.
- Бойко Е.Г. 1934. Оценка запасов кубанского судака / Работы Доно-Кубанской научной рыбохозяйственной станции. Вып. 1. Азово-Черноморское краевое книгоиздательство. Ростов-на-Дону. 44 с.
- Борец Л.А. 1997. Донные ихтиоцены российского шельфа дальневосточных морей: состав, структура, элементы функционирования и промысловое значение. Владивосток: ТИНРО-центр. 217 с.
- Борисов В.И. 1993. Устье / Пойдем ныне по своему отечеству. Усть-Камчатск. С. 51–57.
- Борисов В.И. 2004. Усть-Камчатск (начало XVIII–XX вв.). Страницы истории. Петропавловск-Камчатский: КИБ. 176 с.
- Боровиков В. 2003. STATISTICA. Искусство анализа данных на компьютере: Для профессионалов. СПб.: Питер. 688 с.
- Боровиков В.П., Боровиков И.П. 1998. STATISTICA. Статистический анализ и обработка данных в среде Windows. М.: Информационно-издательский дом «Филин». 608 с.
- Боруцкий Е.В. 1950. Материалы о питании карася (*Carassius auratus gibelio* Bloch.) в бассейне Амура / Труды Амурской ихтиологической экспедиции 1945–1949 гг. Т. I. С. 331–344.
- Бочаров Г.Д. 1963. Материалы по приспособляемости молоди горбуши и кеты к морской воде. // Тр. Мурман. морск. биол. инст. М.-Л.: Наука. Вып. 5 (9). (цит. по: Вронский, 2003).
- Брайцева О.А. 1965. Некоторые особенности последнего оледенения Камчатки // Вопр. географии Камчатки. Вып. 3. Петропавловск-Камчатский. С. 67–73.
- Брайцева О.А. 1967. Геоморфологическое строение Центральной Камчатской депрессии и некоторые вопросы неотектоники // Вопр. географии Камчатки. Вып. 5. Петропавловск-Камчатский. С. 74–79.
- Брайцева О.А., Мелекесцев И.В., Евтеева И.С., Лупкина Е.Г. 1968. Стратиграфия четвертичных отложений и оледенения Камчатки. М.: Наука. 228 с.
- Бретт Д.Р. 1983. Факторы среды и рост / Биоэнергетика и рост рыб. Пер. с английского. М.: Лег. и пищ. пром-сть. С. 275–345.
- Бугаев А.В. 2002. К вопросу о возможном перехвате части стад нерки *Oncorhynchus nerka* р. Озерной и р. Камчатки ставными неводами в некоторых районах прибрежной зоны Восточной и Западной Камчатки / Исследование водных биологических ресурсов и северо-западной части Тихого океана. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. Вып. 6. С. 192–202.
- Бугаев А.В. 2003а. Идентификация локальных стад нерки *Oncorhynchus nerka* по чешуйным критериям в юго-западной части Берингова моря и сопредельных водах Тихого океана в период преднерестовых миграций. Сообщение 1 (формирование реперных баз данных) / Изв. ТИНРО. Т. 132. С. 154–177.
- Бугаев А.В. 2003б. Идентификация локальных стад нерки *Oncorhynchus nerka* по чешуйным критериям в юго-западной части Берингова моря и сопредельных водах Тихого океана в период преднерестовых миграций. Сообщение 2 (пространственное и темпоральное распределение) // Изв. ТИНРО. Т. 132. С. 178–203.
- Бугаев А.В. 2003с. Идентификация локальных стад нерки *Oncorhynchus nerka* по чешуйным критериям в юго-западной части Берингова моря и сопредельных водах Тихого океана в период преднерестовых миграций. Сообщение 3 (оценка промыслового изъятия) / Изв. ТИНРО. Т. 132. С. 204–229.
- Бугаев А.В. 2003д. 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. 24 с.
- Бугаев А.В. 2003е. Об использовании чешуи при идентификации некоторых локальных стад нерки Азии и Северной Америки // Вопр. рыболовства. Т. 4. № 4 (16). С. 608–627.
- Бугаев А.В. 2005. Идентификация локальных стад нерки *Oncorhynchus nerka* в дрейфтерных уловах в 2001–2002 гг. // Вопр. ихтиологии. Т. 45. № 1. С. 41–54.
- Бугаев А.В., Бугаев В.Ф. 2004. Многолетние тенденции промысла и динамики численности азиатских стад нерки *Oncorhynchus nerka* / Изв. ТИНРО. Т. 134. С. 101–119.
- 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 дрейфтерных уловов / Изв. ТИНРО. Т. 136. С. 58–89.

Бугаев А.В., Полинцев Я.В., Травин С.А. 1999. Идентификация локальных стад чавычи в экономической зоне РФ по чешуйным материалам в уловах российских и японских дрейфтерных судов в 1998 г. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 26 с.

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. 1978а. К экологии пресноводного периода жизни и дифференциации популяций нерки бассейна реки Камчатки / Биология лососевых. Международное совещание (СССР, США, Канада, Япония), Южно-Сахалинск. Владивосток: ТИНРО. С. 35–36.

Бугаев В.Ф. 1978а. Строение чешуи симы // Биология моря. № 3. С. 46–53.

Бугаев В.Ф. 1978b. О возрасте симы / Биология моря. № 5. С. 40–46.

Бугаев В.Ф. 1981а. О времени образования первого годового кольца на чешуе молоди нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в бассейне реки Камчатка // Вопр. ихтиол. Т. 21. Вып. 2. С. 284–292.

Бугаев В.Ф. 1981b. О молоди генеративно-реофильной формы нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum), мигрирующей в озеро Азабачье из притоков реки Камчатка // Вопр. ихтиол. Т. 21. Вып. 5. С. 800–808.

Бугаев В.Ф. 1982а. Зараженность плероцеркоидами *Diphyllobothrium* sp. нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) бассейна р. Камчатка // Вопр. ихтиол. Т. 22. Вып. 3. С. 489–497.

Бугаев В.Ф. 1982b. Способ расчета возрастного состава репродуктивной части стада нерки р. Камчатка / Всесоюзная конференция по теории формирования численности и рационального использования стад промысловых рыб. М.: ВНИРО. С. 92–94.

Бугаев В. Ф. 1983а. Отсутствие годового кольца на чешуе годовиков нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) (Salmonidae) // Вопр. ихтиол. Т. 23. Вып. 1. С. 154–156.

Бугаев В.Ф. 1983b. Некоторые вопросы формирования чешуи нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) (Salmonidae) озера Азабачье (Камчатка) в пресноводный период жизни // Вопр. ихтиол. Т. 23. Вып. 3. С. 412–418.

Бугаев В.Ф. 1983с. О влиянии температурных условий года на воспроизводство локальных стад и группировок нерки бассейна р. Камчатка // Морфология, структура популяций и проблемы рационального использования лососевидных рыб, тезисы координационного совещания по лососевидным рыбам. Ленинград, март 1983. Л.: Наука. С. 21–22.

Бугаев В. Ф. 1983d. Пространственная структура популяций нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в бассейне р. Камчатка. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГУ. 22 с.

Бугаев В.Ф. 1984а. Методика идентификации производителей нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) (Salmonidae), вернувшихся от покажников-сеголеток в бассейн реки Камчатка // Вопр. ихтиол. Т. 24. Вып. 2. С. 225–231.

Бугаев В.Ф. 1984b. Роль солоноватоводного озера Нерпичье в нагуле молоди нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) (Salmonidae) реки Камчатки // Вопр. ихтиол. Т. 24. Вып. 5. С. 753–758.

Бугаев В.Ф. 1984с. О скорости формирования склеритов и особенностях роста молоди нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) (Salmonidae) в бассейне р. Камчатка в год ската в море // Вопр. ихтиол. Т. 24. Вып. 6. С. 991–1002.

Бугаев В.Ф. 1986а. О дополнительных зонах на чешуе и особенностях линейного роста молоди нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в бассейне реки Камчатка // Вопр. ихтиол. Т. 26. Вып. 1. С. 87–93.

Бугаев В.Ф. 1986b. 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. 1986с. Динамика численности нерки в озере Азабачье // Рыб. хоз-во. № 12. С. 30–31.

Бугаев В.Ф. 1987. Возрастная структура нерки *Oncorhynchus nerka* реки Камчатка // Вопр. ихтиол. Т. 27. Вып. 4. С. 627–636.

Бугаев В.Ф. 1988. Состав ихтиофауны по данным траловых уловов в оз. Азабачье / III Всесоюзное совещание по лососевидным рыбам. Тольяти: Современник. С. 37–39.

Бугаев В.Ф. 1990. Изменчивость характеристик чешуи локальных стад и группировок нерки р. Камчатка в 1978–1987 гг., идентифицированных в уловах СССР // Международный симпозиум по тихоокеанским лососям, 9–17 сентября 1989 г. Владивосток: ТИНРО. С. 8–10.

Бугаев В.Ф. 1991а. К вопросу о факторах, влияющих на возобновление сезонного роста у молоди нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в озерах / Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. Вып. 1, ч. 1. С. 38–45.

Бугаев В.Ф. 1991b. Возрастная структура промысловых стад азиатской нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) / Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. Вып. 1. Ч. 1. С. 46–54.

Бугаев В.Ф. 1992а. Возрастная структура азиатской нерки *Oncorhynchus nerka* и методические аспекты ее оценки // Вопр. ихтиол. Т. 32. Вып. 3. С. 36–51.

Бугаев В.Ф. 1992b. Трехиглая колюшка *Gasterosteus aculeatus* р. Камчатка // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 4. С. 71–82.

- Бугаев В.Ф. 1994. Азиатская нерка *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) (пресноводный период жизни, структура локальных стад, динамика численности). Автореф. дис. ... доктора 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. 1997. Об определении возраста нерки *Oncorhynchus nerka* озера Азабачьего (бассейн реки Камчатка). Дискуссия / Изв. ТИНРО. Т. 122. С. 200–212.
- Бугаев В.Ф. 2000. Мир реки. Петропавловск-Камчатский: «Северная Пацифика». 32 с.
- Бугаев В.Ф. 2001. Вилы как атрибут отечественной ихтиологии, или Печальные открытия о поиске истины // Северная Пацифика. Вып. 1 (11). Петропавловск-Камчатский. С. 83–91.
- Бугаев В.Ф. 2002a. Уровни воспроизводства стада нерки *Oncorhynchus nerka* оз. Азабачье (р. Камчатка) / Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Мат. научной конференции 27–28 ноября 2002 г. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 26–29.
- Бугаев В.Ф. 2002b. Современная стратегия рационального промысла нерки *Oncorhynchus nerka* р. Камчатка / Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Мат. III научной конференции 27–28 ноября 2002 г. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 171–174.
- Бугаев В.Ф. 2003a. Влияние температурных условий года на воспроизводство нерки *Oncorhynchus nerka* р. Камчатка / Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Мат. IV научной конференции 18–19 ноября 2003 г. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 18–22.
- Бугаев В.Ф. 2003b. Уровни воспроизводства нерки *Oncorhynchus nerka* группировки «Е» (бассейн р. Камчатка) / Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Мат. IV научной конференции 18–19 ноября 2003 г. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 23–27.
- Бугаев В.Ф. 2003c. 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: КамчатНИРО. С. 11–23.
- Бугаев В.Ф. 2003d. Особенности динамики численности нерки *Oncorhynchus nerka* оз. Двуххюрточное (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. 2004a. Некоторые замечания по оценке результатов идентификации стад нерки *Oncorhynchus nerka* и расчета их изъятия дрейфтерным промыслом в море в экономической зоне РФ по чешуе в 1995–2002 гг. Дискуссия / Изв. ТИНРО. Т. 136. С. 90–108.
- Бугаев В.Ф. 2004b. Уровни воспроизводства нерки *Oncorhynchus nerka* группировки «Е» и составляющих ее элементов (бассейн р. Камчатка) / Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Докл. IV научн. конф. Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс. С. 6–15.
- Бугаев В.Ф. 2004c. Многовидовой промысел лососей бассейна р. Камчатка / Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Мат. V научной конференции, Петропавловск-Камчатский, 22–24 ноября 2004 г. С. 168–172.
- Бугаев В.Ф. 2005a. О поимке тихоокеанского осетра *Acipenser medirostris* (Ayers, 1954) в р. Камчатка в 1995 г. // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Мат. VI научной конференции 29–30 ноября 2005 г. Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс. С. 23–24.
- 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 // Сохранения биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Материалы VI научн. конф. 29–30 ноября 2005 г. Петропавловск-Камчатский: 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. Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс. С. 6–21.
- Бугаев В.Ф., Базаркин В.Н. 1987. О строении чешуи и росте молоди нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) оз. Азабачье (Камчатка) // Вопр. ихтиол. Т. 27. Вып. 1. С. 59–72.
- Бугаев В.Ф., Базаркин Г.В., Базаркина Л.А. 2004. 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., Базаркина Л.А., Дубынин В.А. 1993. Межгодовая изменчивость роста чешуи транзитной и аборигенной молоди нерки *Oncorhynchus nerka* в зависимости от кормовых и температурных условий в оз. Азабачье (Камчатка) // Вопр. ихтиол. Т. 33. Вып. 5. С. 651–658.

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., Варнавская Н.В., Вронский Б.Б., Запорожец О.М., Маркевич Н.Б., Остроумов А.Г., Сазонов А.А., Упрямов В.Е. 1998. Биологическое обоснование строительства лососевого рыболовного завода «Нижне-Камчатский». Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО (по заказу ООО «Ройал Стейт Компани»). Архив КамчатНИРО. 110 с.

Бугаев В.Ф., Дубынин В.А. 1991. О сезонных ритмах роста и скорости формирования склеритов на чешуе молоди нерки *Oncorhynchus nerka* в пресноводный период жизни в озерах Азабачье и Курильское (Камчатка) // Вопр. ихтиол. 1991. Т. 31. Вып. 3. С. 423–432.

Бугаев В.Ф., Дубынин В.А. 1996. Влияние численности отнерестившихся производителей, уровня развития кормовой базы и температуры воды на биологические показатели смолтов нерки *Oncorhynchus nerka*, мигрирующих из оз. Курильское и оз. Азабачье / Рыбохозяйственные исследования океана. Материалы юбилейной научной конференции 8–12 апреля 1996 года. Владивосток: Дальневосточный государственный институт рыбной промышленности и хозяйства. С. 109–111.

Бугаев В.Ф., Дубынин В.А. 1999. Факторы, определяющие длину и массу тела смолтов нерки *Oncorhynchus nerka*, мигрирующих из оз. Курильского (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., Миловская Л.В. 1995. О влиянии численности циклопов *Cyclops scutifer* и дафний *Daphnia longiremis* на рост молоди нерки *Oncorhynchus nerka* в оз. Курильское // Вопр. ихтиол. Т. 35. Вып. 3. С. 343–348.

Бугаев В.Ф., Дубынин В.А., Носова И.А. 1989. Межгодовая изменчивость структуры центральной части чешуи производителей нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) оз. Курильское // Вопр. ихтиол. Т. 29. Вып. 3. С. 387–398.

Бугаев В.Ф., Карпенко В.И. 1983. Некоторые данные о скате и питании сеголеток нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) (Salmonidae) в устье реки Камчатки // Вопр. ихтиол. Т. 23. Вып. 6. С. 1031–1034.

Бугаев В.Ф., Николаева Е.Т. 1989. Некоторые данные о питании сеголетков нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) (Salmonidae) в бассейне р. Камчатка // Бюлл. МОИП. Отд. биол. Т. 94. Вып. 4. С. 53–59.

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: 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. Камчатки) // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 62–66.

Буторина Т.Е. 1980. Экологический анализ паразитофауны гольцов (род *Salvelinus*) реки Камчатки / Популяционная биология и систематика лососевых. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 65–81.

Буторина Т.Е. 1985. Некоторые вопросы популяционной биологии гельминтов лососевых рыб озера Азабачье (Камчатка) / Биол. исследования лососевых. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 169–184.

Буторина Т.В., Шедько М.Б. 1988. Дифференциация молоди нерки в оз. Азабачье (Камчатка) по паразитологическим данным / III Всесоюзное совещание по лососевидным рыбам. Тольятти: Современник. С. 39–41.

Бышев В.И., Лебедев Г.В., Матвеев М.В. 1997. Особенности современных изменений климата Северного полушария / Изв. ТИНРО. Т. 122. С. 16–39.

Ваганов В.Б. 1978. Склеритограммы как метод анализа сезонного роста рыб. Новосибирск: Наука. 115 с.

Варнавский В.С. 1981. Участие почек в ионной регуляции у молоди нерки *Oncorhynchus nerka* Walbaum в связи с процессом смолтификации / Рыбы в экосистемах лососевых рек Дальнего Востока. Владивосток. С. 161–167.

- Варнавский В.С. 1984. Некоторые показатели физиологического состояния при смолтификации кижуча *Oncorhynchus kisutch* Walbaum нерки *Oncorhynchus nerka* Walbaum в естественных условиях и при ускоренном подращивании на геотермальных водах. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: ВНИРО. 24 с.
- Варнавский В.С. 1990. Смолтификация лососевых. Владивосток: ДВО АН СССР. 179 с.
- Варнавский В.С., Варнавская Н.В. 1984. Оценка некоторых показателей, характеризующих состояние ионорегуляторной системы у молоди кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walb.) и нерки *Oncorhynchus nerka* (Walb.) (Salmonidae) в связи с процессом смолтификации в естественных условиях и при подращивании на геотермальных водах // Вопр. ихтиологии. Т. 24. Вып. 1. С. 122–127.
- Варнавский В.С., Хирано Т., Сакамото Т. 1992. Изменение соленостной устойчивости молоди жилого кижуча и чавычи в процессе выращивания в заводских условиях // Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 20 с.
- Варнавская Н.В. 2001. Принципы генетической идентификации популяций тихоокеанских лососей рода в связи с задачами рационального промысла. Автореф. дис. ... докт. биол. наук. Москва: ИОГЕН РАН. 48 с.
- Варнавская Н.В., Варнавский В.С., Вецлер И.И., Непомнящий К.Ю. 1988. Особенности пространственной генетической дифференциации популяций нерки (*Oncorhynchus nerka* Walbaum) Начикинского, Двухюрточного, Дальнего и Ближнего озер (Камчатка) // Генетика. Т. 24. № 4. С. 723–731.
- Василец П.М. 2000а. Корюшки прибрежных вод Камчатки: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток. 24 с.
- Василец П.М. 2000b. Корюшки прибрежных вод Камчатки: Дис. ... канд. биол. наук. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. 189 с.
- Василец П.М. 2000с. О структуре чешуи и темпе роста тихоокеанской корюшки *Osmerus mordax dentex* (Osmeridae) из камчатских вод в первые два года жизни // Вопр. ихтиол. Т. 40. Вып. 3. С. 401–405.
- Василец П.М., Максименков В.В., Травина Т.Н., Травин С.А. 2000а. О биологии малоротой корюшки *Hypomesus olidus* в водах Камчатки / Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Вып. V. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 94–100.
- Василец П.М., Трофимов И.К., Раевский Р.В. 2000b. Морфологическая дифференциация тихоокеанской корюшки *Osmerus mordax dentex* в водах Камчатки // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Вып. V. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 101–105.
- Василец П.М., Винников А.В., Науменко Н.И. 2000с. О диспропорциях в уровне промыслового использования морской и прибрежной группировок тихоокеанской корюшки *Osmerus mordax dentex* в водах Камчатки / Пробл. охраны и рационального использования биоресурсов Камчатки. Петропавловск-Камчатский. С. 122–123.
- Васильев В.П. 1985. Эволюционная кариология рыб. М.: Наука. 300 с.
- Васильев В.П., Савваитова К.А. 1972. Иммунологический анализ арктического гольца // Биологические науки. № 6. С. 19–22.
- Васильева Е.Д. 1980. Опыт использования остеологических признаков в систематике гольцов рода *Salvelinus* (Salmoniformes, Salmonidae) // Зоол. журн. Т. 59. № 11. С. 1671–1682.
- Васьковский М.Г. 1973. Ресурсы поверхностных вод. Т. 20. Камчатка. Л.: Гидрометеиздат. 368 с.
- Вахрин С.И. 1988. История освоения природных ресурсов Охотского и Берингова морей Камчатского промыслового бассейна (дооктябрьский период) / Рациональное использование биоресурсов Камчатского шельфа. Петропавловск-Камчатский: Дальневосточное книжн. изд-во, Камчатское отделение. С. 3–50.
- Введенский А.П. 1950. Некоторые данные о сельди Восточного Сахалина / Изв. ТИНРО. Т. XXXII. С. 56–63.
- Введенская Т.Л. 1995. Питание сеголеток нерки *Oncorhynchus nerka* (Walb) на мелководье некоторых озер Камчатки / Исследование биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. 1. Петропавловск-Камчатский. С. 145–153.
- Венглинский Д.Л., Добринская Л.А., Амстиславский А.З. 1967. Особенности биологии некоторых промысловых рыб Обского Севера / Проблемы Севера. Промысловая фауна Крайнего Севера и ее использование. Вып. 11. М.: Наука. С. 194–209.
- Викторовский Р.М. 1978. Механизм видообразования у гольцов Кроноцкого озера. М.: Наука. 110 с.
- Викторовский Р.М., Глубоковский М.К. 1977. Механизмы и темпы видообразования гольцов рода *Salvelinus* (Salmonidae, Pisces) / Докл. АН СССР. Т. 235. № 4. С. 946–949.
- 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.

- Виленская Н.И., Маркевич Н.Б. 2002. К уточнению методики прогнозирования численности поколений и ожидаемых подходов чавычи *Oncorhynchus tshawytscha* Walbaum (Salmonidae) р. Камчатка / Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Вып. 6. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 220–225.
- Винберг Г.Г. 1968. Методы определения продукции водных животных. Минск: Высшая школа. С. 59–71.
- Владимирская М.И. 1957. Хариус из озер северо-западного участка бассейна оз. Имандра // Зоол. журнал. Т. XXXVI. Вып. 5. С. 729–736.
- Волков А.Ф. 1996. Зоопланктон эпипелагиали дальневосточных морей: состав сообществ, межгодовая динамика, значение в питании nekтона. Автореф. дисс. ... доктора биол. наук. Владивосток: ТИНРО-центр. 47 с.
- Волобуев В.В. 1973. К биологии проходного гольца р. *Salvelinus* некоторых рек северной части побережья Охотского моря / Изв. ТИНРО. Т. 86. С. 119–129.
- Волобуев В.В. 1975. Структура популяции проходного гольца (р. *Salvelinus*) р. Тауй / Гидробиологические исследования внутренних водоемов северо-востока СССР. Владивосток. С. 321–336.
- Волобуев В.В. 1978. Структура популяций, экология и систематика рода *Salvelinus* материкового побережья Охотского моря. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: ВНИРО. 25 с.
- Волобуев В.В. 1983. О зимовке молоди кеты в родном нерестовом водоеме / Тез. докл. X Всесоюз. симпозиум «Биологические проблемы Севера». Ч. 2. Магадан. С. 158.
- Волобуев В.В. 1984. Об особенностях размножения кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) и экологии ее молоди в бассейне р. Тауй (североохотоморское побережье) // Вопр. ихтиол. Т. 24. Вып. 6. С. 953–963.
- Волобуев В.В. 1987. О биологии кунджи *Salvelinus leucomaenis* (Pallas) материкового побережья Охотского моря / Биология пресноводных рыб Дальнего Востока. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 89–100.
- Волобуев В.В. 1994. О состоянии запасов кеты материкового побережья Охотского моря / Систематика, биология и биотехника разведения лососевых рыб. СПб.: ГОСНИОРХ. С. 28–30.
- Волобуев В.В., Волобуев М.В. 2000. Экология и структура популяций как основные элементы формирования жизненной стратегии кеты континентального побережья Охотского моря // Вопр. ихтиол. Т. 40. Вып. 4. С. 516–529.
- Волобуев В.В., Кузищин К.В. 1988. К экологии размножения ранней формы кеты в реках Охотского моря / Тез. докл. 4-й Всесоюз. конф. по раннему онтогенезу рыб. Ч. 1. Мурманск. С. 43–45.
- Волобуев В.В., Максимов В.А., Рогатных А.Ю. 1985. Жилая кунджа *Salvelinus leucomaenis* (Pallas) озерно-речной системы Чукча (материковое побережье Охотского моря) // Вопр. ихтиол. Т. 25. Вып. 4. С. 546–552.
- Волобуев В.В., Никулин О.А. 1970. Материалы к биологии Анадырской кеты / Изв. ТИНРО. Т. 71. С. 219–229.
- Волобуев В.В., Никулин О.А. 1975. О биологии кунджи *Salvelinus leucomaenis* (Pallas) Мотыклейского залива / Гидробиологические исследования внутренних водоемов северо-востока СССР. Владивосток. С. 345–375.
- Волобуев В.В., Рогатных А.Ю. 1982а. Некоторые данные о структуре популяций кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) материкового побережья Охотского моря / Биология пресноводных животных Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 64–68.
- Волобуев В.В., Рогатных А.Ю. 1982б. Эколого-морфологические характеристики кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) материкового побережья Охотского моря // Вопр. ихтиол. Т. 22. Вып. 6. С. 974–980.
- Волобуев В.В., Рогатных А.Ю. 1982а. Некоторые данные о структуре популяций кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) материкового побережья Охотского моря / Биология пресноводных животных Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 64–68.
- Волобуев В.В., Рогатных А.Ю. 1982б. Эколого-морфологическая характеристика кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) (Salmonidae) материкового побережья Охотского моря // Вопр. ихтиол. Т. 22. Вып. 6. С. 974–980.
- Волобуев В.В., Рогатных А.Ю. 1997. Условия воспроизводства лососей рода *Oncorhynchus* материкового побережья Охотского моря // Вопр. ихтиол. Т. 37. Вып. 5. С. 612–618.
- Волобуев В.В., Рогатных А.Ю., Царев Ю.М., Кузищин К.В. 1992. Морфобиологическая дифференциация ранней и поздней кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) р. Тауй / Популяционная биология лососей, северо-восток России. Владивосток: ДВО РАН СССР. С. 72–80.
- Воловик С.П. 1963. Материалы по биологии молоди симы *Oncorhynchus masu* (Brevoort) в некоторых реках Сахалина // Вопр. ихтиол. Т. 3. Вып. 3. С. 506–512.
- Воробьев А.В. 1926. Промысел симы и его развитие // Бюлл. рыбн. хоз-ва. № 2 (цит. по: Смирнов, 1975)
- Вронский Б.Б. 1970. Материалы по биологии и промысловому использованию чавычи (*Oncorhynchus tshawytscha* W.) Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Архив КамчатНИРО. 182 с.
- Вронский Б.Б. 1971. Материалы по питанию молоди чавычи в условиях эксперимента. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 51 с.
- Вронский Б.Б. 1972. Материалы о размножении чавычи *Oncorhynchus tshawytscha* (Walbaum) р. Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 12. Вып. 2. С. 293–308.

- Вронский Б.Б. 1973. Влияние некоторых гидрометеорологических условий на воспроизводство чавычи. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 32 с.
- Вронский Б.Б. 1974. Содержание кислорода и температурный режим на нерестилищах чавычи *Oncorhynchus tshawytscha* (Walbaum) в бассейне р. Камчатки / Изв. ТИНРО. Т. 90. С. 119–128.
- Вронский Б.Б. 1975. Обсыхание молоди лососей в верховьях нерестовых рек. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 51 с.
- Вронский Б.Б. 1977. Искусственное разведение дальневосточных лососей и возможности использования внезаводских методов. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 39 с.
- Вронский Б.Б. 1978а. Некоторые факторы, влияющие на урожайность поколений чавычи бассейна р. Камчатка в период воспроизводства. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 34 с.
- Вронский Б.Б. 1978б. Эффективность работы Ушковского рыбоводного завода и пути ее повышения. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 55 с.
- Вронский Б.Б. 1979. Сезонные расы чавычи в бассейне реки Камчатки. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 42 с.
- Вронский Б.Б. 1980а. Состояние запасов дальневосточных лососей и перспективы их промыслового использования. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 87 с.
- Вронский Б.Б. 1980б. О повышении эффективности искусственного разведения дальневосточных лососей / Лососевидные рыбы. Л.: Наука. Ленинградское отделение. С. 175–183.
- Вронский Б.Б. 1983. Сезонные расы чавычи *Oncorhynchus tshawytscha* (Walbaum) в бассейне р. Камчатки / Тез. докл. X Всесоюз. симпозиума по биол. пробл. Севера. Магадан. Ч. 2. С. 159.
- Вронский Б.Б. 1985. Внезаводское разведение чавычи // Рыбное хоз-во. № 8. С. 29–31.
- Вронский Б.Б. 1986. Состояние запасов дальневосточных лососей и перспективы их промыслового использования. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 43 с.
- Вронский Б.Б. 2001. Рост молоди чавычи. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 132 с.
- Вронский Б.Б. 2003а. Питание и пищевые отношения молоди чавычи. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 161 с.
- Вронский Б.Б. 2003б. Экология молоди чавычи. Петропавловск-Камчатский: Архив КоТИНРО. 96 с.
- Вронский Б.Б., Казарновский М.Я. 1979. Регулирование морского промысла тихоокеанских лососей в новых условиях введения 200-мильных рыболовных зон в северной части Тихого океана. Обзорная информация ЦНИИТЭИРХ. Серия: Мировое рыболовство. Вып. 2. С. 15–31.
- Вронский Б.Б., Леман В.Н. 1991. Нерестовые станции, гидрологический режим и выживание потомства в гнездах чавычи *Oncorhynchus tshawytscha* в бассейне р. Камчатка // Вопр. ихтиологии. Т. 31. Вып. 2. С. 282–291.
- Вронский Б.Б., Синельников И.З. 1985. Влияние морского промысла на запасы дальневосточных лососей // Рыбное хоз-во. № 3. С. 32–35.
- Вышегородцев В.А. 1973. Поведение и распределение охотской сельди в зависимости от температурных условий в осенне-зимний период 1970 г. // Изв. ТИНРО. Т. 86. С. 26–33.
- Гаврилов С.В. 2002а. Усть-Камчатский промысловый район и становление советских рыбоконсервных заводов // Краеведческие записки Камчатского областного краеведческого музея. Петропавловск-Камчатский. С. 44–61.
- Гаврилов С.В. 2002б. Японское рыболовство в Камчатских водах (1020–1940 гг.) // Рыбак Камчатки. 3 апреля (№ 14/4910) и 17 апреля (№ 16/4912) 2002 г.
- Гаврилов С.В. 2002с. Активное морское рыболовство Японии в Камчатских водах / Маленькие камчатские истории. Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор. С. 260–270.
- Геология СССР. 1964. Т. 31. Камчатка. Курильские и Командорские острова. Ч. I. М.: Недра. 733 с.
- Гербельский Н.Л., Европейцева Н.В. 1945. Рыбная промышленность СССР. М. 123 с.
- Гирс А.А. 1971. Многолетние колебания атмосферной циркуляции и долгосрочные гидрометеорологические прогнозы. Л.: Гидрометеиздат. 280 с.
- Глебов И.И. 1998. Размерно-возрастной состав и некоторые особенности биологии чавычи *Oncorhynchus tshawytscha* в период сезонных миграций в Охотском море и прилегающих океанских водах // Изв. ТИНРО. Т. 124. Ч. 2. С. 456–472.
- Глебов И.И. 2000. Экология чавычи и кижуча азиатских стад в морской период жизни. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток: ТИНРО-центр. 24 с.
- Глебов Т.И. 1938. Прибрежные миграции мурманской сельди в связи с экологическими факторами / Сб. работ по изучению сельдей Баренцова моря. М.-Л.: Пищепромиздат. С. 5–58.
- Глубоковский М.К. 1977а. *Salvelinus albus* sp. n. из бассейна р. Камчатки // Биология моря. № 4. С. 48–56.
- Глубоковский М.К. 1977б. Таксономические отношения гольцов рода *Salvelinus* в бассейне р. Камчатки // Биол. моря. № 3. С. 24–35.
- Глубоковский М.К. 1980. Некоторые вопросы популяционной структуры у гольцов *Salvelinus*, *Salmoniformes* / Популяционная биология и систематика лососевых. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 58–64.

- Глубоковский М.К., Буторина Т.Е. 1978. Некоторые методические подходы к изучению таксономически сложных групп лососевых // Биология моря. № 3. С. 31–38.
- Глубоковский М.К., Черешнев И.А. 1981. Спорные вопросы филогении гольцов рода Голарктики. 1. Изучение проходных гольцов рода *Salvelinus* из бассейна Восточно-Сибирского моря // Вопр. ихтиол. Т. 21. Вып. 5. С. 771–786.
- Глубоковский М.К. 1995. Эволюционная биология лососевых рыб. М.: Наука. 343 с.
- Глубоковский М.К., Глубоковская Е.В. 1981. Пути эволюции тихоокеанских лососей рода *Oncorhynchus* Suckley / Рыбы в экосистемах лососевых рек Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 5–66.
- Глубоковский М.К., Животовский Л.А. 1986. Популяционная структура горбуши: система флуктуирующих стад // Биология моря. № 2. С. 39–44.
- Голованов И.С. 1994. Состояние запасов горбуши материкового побережья Охотского моря / Систематика, биология и биотехника разведения лососевых рыб. СПб: ГОСНИОРХ. С. 39–41.
- Горшков С.А. 1976. К вопросу соотношения возраста производителей нерки с выживаемостью икры и скоростью созревания потомства / Лососевидные рыбы (морфология, систематика и экология). Л.: Наука. С. 23–25.
- Горшков С.А. 1977. К вопросу о дорсальных фонтанелях у жилых и карликовых форм кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) и нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) / Основы классификации и филогении лососевидных рыб. Л.: ЗИН АН СССР. С. 49–53.
- Горшков С.А. 1979. Сравнительно-морфологические основы классификации тихоокеанских лососей рода *Oncorhynchus* // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л.: ЗИН АН СССР. 18 с.
- Горшкова Г.В. 1978а. Хромосомный полиморфизм нерки оз. Азабачье / Тезисы докладов II Всесоюзного совещания по биохимической генетике и кариологическому полиморфизму и мутагенезу у рыб. 14–17 марта, Ленинград. С. 4–5.
- Горшкова Г.В. 1978б. Некоторые особенности кариотипов тихоокеанских лососей / Цитология. Т. 20. Вып. 12. С. 1431–1434.
- Горшкова Г.В. 1979. Сравнительная кариология тихоокеанских лососей // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л.: Инст. цитологии АН СССР. 17 с.
- Горшкова Г.В., Горшков С.А. 1977. Карликовая нерка *Oncorhynchus nerka* (Walb.) в оз. Азабачье на Камчатке // Вопр. ихтиол. Т. 17. Вып. 2. С. 220–225.
- Горшков С.А., Горшкова Г.В., Добрынина М.В. 1989. Сравнительная оценка основных факторов, лимитирующих численность популяций горбуши // Вопр. ихтиол. Т. 29. Вып. 1. С. 84–95.
- Горшков Г.С., Богоявленская Г.Е. 1965. Вулкан Безымянный и особенности его последнего извержения (1955–1963 гг.). М.: Наука. 172 с.
- Грачев Л.Е. 1967. Темп роста камчатской чавычи // Изв. ТИНРО. Т. 57. С. 89–97.
- Грачев Л.Е. 1983. Дифференциация азиатских стад горбуши / Биологические основы развития лососевого хозяйства в водоемах СССР. М.: Наука. С. 84–97.
- Грачев Л.Е., Горшков С.А., Добрынина М.В., Бедных А.М. 1982. Динамика численности и биология горбуши. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 125 с.
- Грибанов В.И. 1948. Кижуч *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) (биологический очерк) // Изв. ТИНРО. Т. 28. С. 43–101.
- Гриценко О.Ф. 1969а. Материалы по биологии кунджи *Salvelinus leucomaenis* (Pallas) из рек Сахалина / Тр. молодых уч. ВНИРО. Вып. 1. С. 113–123.
- Гриценко О.Ф. 1969б. О карликовых самцах кунджи *Salvelinus leucomaenis* (Pallas) // Вопр. ихтиол. Т. 9. Вып. 6. С. 1132.
- Гриценко О.Ф. 1971. Рост, созревание и плодовитость гольца *Salvelinus alpinus* (L.) рек о. Сахалина // Вопр. ихтиол. Т. 11. Вып. 4. С. 664–677.
- Гриценко О.Ф. 1973. Биология симы и кижуча Северного Сахалина. М.: ВНИРО. 40 с.
- Гриценко О.Ф. 2002. Проходные рыбы острова Сахалин (систематика, экология, промысел). М.: ВНИРО. 248 с.
- Гриценко О.Ф., Богданов М.А., Стыгар В.М. и др. 2000а. Водные биологические ресурсы Северных Курильских островов // Под ред. О.Ф. Гриценко. М.: ВНИРО. 163 с.
- Гриценко О.Ф., Заварина Л.О., Ковтун Ф.Ф., Путивкин С.В. 2000б. Экологические последствия крупномасштабного искусственного разведения кеты / Промыслово-биологические исследования рыб в тихоокеанских водах Курильских островов и прилегающих районах Охотского и Берингова морей в 1992–1998 гг. / Под ред. Б.Н. Котенева. М.: ВНИРО. С. 241–246.
- Гриценко О.Ф., Ковтун А.А., Косткин В.К. 1987. Экология и воспроизводство кеты и горбуши. М.: Агропромиздат. 166 с.
- Гриценко О.Ф., Чуриков А.А. 1977. Биология гольцов рода *Salvelinus* и место их в ихтиоценозах заливов Северо-Восточного Сахалина. II. Питание // Вопр. ихтиол. Т. 17. Вып. 4. С. 668–676.
- Гриценко О.Ф., Чуриков А.А., Родионова С.С. 1984. Экология размножения зубастой корюшки *Osmerus mordax dentex* Steindachner (Osmeridae) в реках острова Сахалин // Вопр. ихтиол. Т. 24. Вып. 3. С. 407–416.

- Громов И.А., Тысло Г.М. 1986. Плодовитость проходной тихоокеанской миноги *Lethenteron japonicum* (Martens) // Вопр. ихтиол. Т. 26. Вып. 6. С. 1030–1033.
- Гудков П.К., Скопец М.Б. 1989. К методике определения возраста первого ската в море и обратного расчисления роста проходных гольцов рода *Salvelinus* // Вопр. ихтиол. Т. 29. Вып. 4. С. 601–608.
- Гудков П.К. 1991. Материалы по биологии кунджи *Salvelinus leucomaenis* Охотского моря // Вопр. ихтиол. Т. 31. Вып. 6. С. 898–909.
- Давыдов И.В. 1975. Некоторые черты атмосферной циркуляции над северо-западной частью Тихого океана и их связь с режимом вод на камчатском шельфе // Изв. ТИНРО. Т. 97. С. 63–81.
- Давыдов И.В. 1989. К вопросу о долгосрочном рыбохозяйственном прогнозировании в дальневосточных морях / Долгопериодная изменчивость условий среды и некоторые вопросы рыбохозяйственного прогнозирования. М.: ВНИРО. С. 153–177.
- Давыдов И.В., Зорбиди Ж.Х. 1978. Закономерности динамики численности популяций кижуча *Oncorhynchus kisutch* р. Камчатка, как основа величины его возвратов // Вопр. ихтиол. Т. 18. Вып. 2. С. 362–365.
- Двинин П.А. 1949. Озерный кижуч *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) *morpha relictus nova* // ДАН СССР. Т. 69. № 5. С. 625–697.
- Двинин П.А. 1952. Лососи Южного Сахалина // Изв. ТИНРО. Т. 37. С. 69–108.
- Двинин П.А. 1956. Отличительные черты биологии симы (*Oncorhynchus masu* (Brevoort) Сахалина // Вопр. ихтиол. Вып. 7. С. 33–35.
- Двинин П.А. 1957. Места зимовок симы в районе Сахалина // Рыбн. хоз-во. № 11. С. 79–80.
- Дементьева Т.Ф. 1976. Биологическое обоснование промысловых прогнозов. М.: Пищевая пром-сть. 253 с.
- Державин А.Н. 1916. Работы в Ключевском и экскурсия на Чажму / Камчатская экспедиция Федора Павловича Рябушинского. Зоологич. отд. Вып. 1. С. 279–308.
- Державин А.Н. 1929. Камчатская семга (*Salmo penshinensis* Pallas) // Русский гидробиол. журнал. Т. 8. № 10–12. С. 330–332.
- Диков Н.Н. 1969. Древние костры Камчатки и Чукотки. 15 тысяч лет истории. Магадан: Магаданское книжн. изд-во. 256 с.
- Диков Н.Н. 1979. Древние культуры Северо-Восточной Азии. М. 352 с.
- Дитмар К. 1901. Поездка и пребывание в Камчатке. СПб. 754 с.
- Дислер Н.Н. Развитие осенней кеты р. Амура // Тр. совещ. по вопросам лососевого хоз-ва Дальнего Востока. М.: АН СССР. С. 129–143.
- Драпкин Е.М. 1956. О брачном наряде самок трехиглой колюшки // Вопр. ихтиол. Т. 7. С. 119–122.
- Дрѐ Ф. 1976. Экология // Пер. с французского. М.: Атомиздат. 168 с.
- Дружинин А.Д. 1954. Материалы о камбалах зал. Анива // Изв. ТИНРО. Т. 41. С. 343–346.
- Дружинин А.Д. 1963. Результаты мечения сельди в водах Сахалина в 1958–1960 гг. // Изв. ТИНРО. Т. 49. С. 65–94.
- Доценко В.С. 2002. О работах по изучению биологии прибрежных популяций дальневосточной наваги и тихоокеанской корюшки оз. Нерпичьего зимой 2002 г. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 9 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 смолтов нерки *Oncorhynchus nerka* стад рек Озерная и Камчатка, в зависимости от некоторых факторов среды / Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Мат. научной конференции 27–28 ноября 2002 г. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 40–43.
- Дулепова Е.П. 1998а. Трофические связи массовых видов лососей в Беринговом море в летний период // Изв. ТИНРО. Т. 124. С. 614–623.
- Дулепова Е.П. 1998б. Сеголетки горбуши *O. gorbuscha* и кеты *O. keta* в трофической структуре эпипелагиали южной части Охотского моря // Вопр. ихтиол. Т. 38. Вып. 5. С. 633–640.
- Дягилев С.Е., Маркевич Н.Б. 1979. Разновременность созревания горбуши четных и нечетных лет как основной фактор, определяющий различные результаты ее акклиматизации на севере европейской части СССР // Вопр. ихтиол. Т. 19. № 2. С. 230–245.
- 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.
- Еленкин А.А. 1914. Пресноводные водоросли Камчатки // Камчатская экспедиция Рябушинского. Спорные растения (цит. по: Куренков, 1972).
- Ерохин В.Г. 1987. Распределение молоди кижуча *Oncorhynchus kisutch* в прикамчатских водах Охотского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 27. Вып. 5. С. 860–863.
- Ерохин В.Г. 1998. Распределение и биологические показатели молоди нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в восточной части Охотского моря / Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. IV. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 124–130.
- Ерохин В.Г. 2002. Биология молоди тихоокеанских лососей в прикамчатских водах Охотского моря // Дис... канд. биол. наук. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. 145 с.

- Ефанов В.Н., Кочнева З.П. 1980. О вторичной поимке половозрелого самца горбуши в возрасте менее года // Биол. моря. № 2. С. 88–89.
- Жадин В.И. 1940. Фауна рек и водохранилищ. Тр. Зоол. инст. Т. 5. Вып. 3–4. С. 519–991.
- Жадин В.И. 1950. Жизнь в источниках // Жизнь пресных вод СССР. Т. 3. М.-Л.: АН СССР. С. 113–256.
- Желтенкова М.В. 1955. Питание и использование кормовой базы донными рыбами Азовского моря. Труды ВНИРО. Т. 31. Вып. 1. С. 306–336.
- Жидкова Н.С., Сахаровская Л.В., Щербин Н.Я. 1988. Из опыта работы Малкинского рыбоводного завода / Рациональное использование биоресурсов Камчатского шельфа. Петропавловск-Камчатский: Дальневост. кн. изд-во. Камч. отд-ние. С. 64–80.
- Жизнь животных. 1971. Рыбы. Т. 4. Ч. 1 (Под редакцией проф. Т.С. Расса). М.: Просвещение. 656 с.
- Жолудев Л.И. 1988. Современное состояние запасов лососей р. Камчатки, их воспроизводство и рациональное использование / Рациональное использование биоресурсов Камчатского шельфа. Петропавловск-Камчатский: Дальневост. кн. изд-во. Камч. отд-ние. С. 81–89.
- Жолудев Л.И. 1994. Годовой отчет о работе Усть-Камчатского контрольно-наблюдательного пункта по воспроизводству лососевых пород / Усть-Камчатск. Петропавловск-Камчатский: Камчатрыбвод. 60 с.
- Жолудев Л.И. 1998. Годовой отчет о работе Усть-Камчатского контрольно-наблюдательного пункта по воспроизводству лососевых пород / Усть-Камчатск. Петропавловск-Камчатский: Камчатрыбвод. 77 с.
- Жолудев Л.И. 1999. Отчет по учету скатывающейся молоди лососей в р. Старая Хапица в 1999 г. Петропавловск-Камчатский: Севвострыбвод. Архив ООО «Ройал Стейт». 10 с.
- Жолудев Л.И. 2000. Отчет по учету скатывающейся молоди лососей в р. Старая Хапица в 2000 г. Петропавловск-Камчатский: Севвострыбвод. Архив ООО «Ройал Стейт». 12 с.
- Жолудев Л.И. 2001. Отчет по сырьевой базе водоемов, подконтрольных Усть-Камчатской КНС, за 2000 г. Усть-Камчатск. Петропавловск-Камчатский: Камчатрыбвод. 65 с.
- Жолудев Л.И. 2002. Отчет по сырьевой базе водоемов, подконтрольных Усть-Камчатской КНС, за 2001 г. Усть-Камчатск. Петропавловск-Камчатский: Севвострыбвод. 90 с.
- Заварина Л.О. 1993. Некоторые данные по биологии молоди кеты (*Oncorhynchus keta* (Walb.)) р. Камчатки / Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. 2. Петропавловск-Камчатский. С. 67–74.
- Заварина Л.О. 1994. Некоторые черты биологии весенней формы кеты реки Камчатки / Систематика, биология и биотехника разведения лососевых рыб: Материалы Пятого Всероссийского совещания. СПб: ГосНИОРХ. С. 66–67.
- Заварина Л.О. 1995а. Морфобиологическое описание «весенней» формы кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) бассейна реки Камчатки / Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор. Вып. 3. С. 120–124.
- Заварина Л.О. 1995б. О соотношении полов и изменении плодовитости кеты р. Камчатка / Биоресурсы морских и пресноводных экосистем: Тез. докл. конф. молодых ученых. Владивосток, ТИНРО-центр, 17–18 мая 1995 г. С. 24–26.
- Заварина Л.О. 1995с. О состоянии запасов кеты р. Камчатка / Биоресурсы морских и пресноводных экосистем: Тез. докл. конф. молодых ученых. Владивосток, ТИНРО-центр, 17–18 мая 1995 г. С. 26–27.
- Заварина Л.О. 1997. Кета крайнего северо-запада Камчатки / Первый конгресс ихтиологов России: Тез. докл. Астрахань, сентябрь 1997 г. М.: ВНИРО. С. 68–69.
- Заварина Л.О. 1998а. Оценка относительной численности искусственных и естественных стад кеты в смешанных морских уловах / Тез. докл. 7-й Всероссийской конференции по проблемам промыслового прогнозирования. 7–9 октября 1998 г. Мурманск: ПИНРО. С. 90–91.
- Заварина Л.О. 1998б. Состояние запасов кеты некоторых рек Камчатского полуострова. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 49 с.
- Заварина Л.О. 1999. Некоторые данные о кете р. Жировая (Юго-Восточная Камчатка) / Тез. докл. конф. Проблемы охраны и рационального использования биоресурсов Камчатки: Петропавловск-Камчатский. С. 54.
- Заварина Л.О. 2000а. Биологическая характеристика кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) в период нагула в открытых водах Тихого океана / Проблемы охраны и рационального использования биоресурсов Камчатки. Тез. второй научно-практической конференции. Петропавловск-Камчатский, 2000. С. 50–51.
- Заварина Л.О. 2000б. Анализ связи гидрометеоусловий с возвратами кеты в некоторые реки Камчатки. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 37 с.
- Заварина Л.О. 2003. Биологическая структура кеты *Oncorhynchus keta* северо-восточного побережья Камчатки / Чтения памяти В.Я. Леванидова. Владивосток: Дальнаука. Вып. 2. С. 531–540.
- Заварина Л.О., Шевляков Е.А. 2004. Возможный механизм формирования цикличности урожайных поколений кеты на северо-восточном побережье Камчатки // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы V научной конференции, Петропавловск-Камчатский, 22–24 ноября 2004 г. С. 52–55.

- Заварицкий А.Н. 1955. Вулканы Камчатки // Тр. лабор. вулканол. Вып. 10. М.: АН СССР (цит. по: Остроумов, 1975а).
- Заикина Л., Филимонов В., Малый С. 1986. Здесь начинается наша родина. Усть-Камчатскому району — 60 лет // Ленинский путь (районная газета). 20 марта 1986 г. С. 2–3.
- Захаров В.М. 1987. Асимметрия животных. М.: Наука. 216 с.
- Зенкевич Л.А. 1940. Об акклиматизации в Каспийском море новых кормовых объектов и теоретические к ней предпосылки // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 19 (цит по: Куренков, 1978а).
- Золотницкий Н.Ф. 1916. Аквариум любителя. М. 386 с. (цит. по: Зюганов, 1991).
- Золотухин С.Ф. 2003. Нерестовый фонд и современный статус популяций лососей в Приморском крае. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток: ТИНРО. 23.
- Зорбиди Ж.Х. 1970а. Питание молоди кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) в некоторых водоемах Камчатки // Изв. ТИНРО. Т. 73. С. 72–87.
- Зорбиди Ж.Х. 1970б. О динамике стада кижуча // Изв. ТИНРО. Т. 78. С. 61–72.
- Зорбиди Ж.Х. 1970с. Сезонные и возрастные изменения питания молоди кижуча в реках Плотниковой и Аваче // Изв. ТИНРО. Т. 78. С. 129–150.
- 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. 1975. Биологические показатели и численность камчатского кижуча / Лососевые Дальнего Востока. М.: ВНИРО. Т. 106. С. 34–42.
- 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. 1978а. Определение локальных стад кижуча в море по структуре чешуи // Изв. ТИНРО. Т. 102. С. 76–83.
- Зорбиди Ж.Х. 1978б. Периодические колебания кижуча Камчатки / Тез. докл. Международного четырехстороннего совещания (СССР, США, Канада, Япония). Южно-Сахалинск: ТИНРО. С. 33–34.
- Зорбиди Ж.Х. 1983. Эколого-морфологическая характеристика развития поздней расы кижуча / Пробл. раннего онтогенеза рыб: Тез. докл. III Всесоюз. совещ. (Калининград, 25–26 мая 1983 г.). Калининград: АтлантНИРО. С. 47–48.
- Зорбиди Ж.Х. 1988. Экология ранних стадий развития *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) кижуча поздней расы // Вопр. ихтиол. Т. 28. Вып. 1. С. 70–76.
- Зорбиди Ж.Х. 1990а. Сезонные расы у кижуча *Oncorhynchus kisutch* // Вопр. ихтиол. Т. 30. Вып. 1. С. 31–40.
- Зорбиди Ж.Х. 1990б. Распределение и миграции кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walb.) в море // Междунар. симпозиум по тихоокеанским лососям: Тез. докл. Владивосток: ТИНРО. С. 55–56.
- Зорбиди Ж.Х. 1997. К вопросу о дифференциации стад кижуча / Первый конгресс ихтиологов России (Астрахань, сентябрь 1997 г.). М.: ВНИРО. С. 38.
- Зорбиди Ж.Х. 1998. Морфологическая разнокачественность и выживаемость кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walb.) в период раннего онтогенеза на примере поздней расы / Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. Вып. 4. С. 131–139.
- Зорбиди Ж.Х. 2002. К вопросу о влиянии некоторых климатических факторов на величину возврата кижуча *Oncorhynchus kisutch* Walbaum (Salmonidae) р. Камчатка / Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. Вып. 6. С. 203–208.
- Зорбиди Ж.Х., Н.П. Антонов. 2002. О возможности использования структуры чешуи кижуча для идентификации его стад / Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. Вып. 6. С. 209–219.
- Зорбиди Ж.Х., Полынцев Я.В. 2000. Биологическая и морфометрическая характеристика молоди кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walb.) Камчатки / Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части тихоокеанского океана. Вып. V. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 80–93.
- Зиновьев Е.А. 1969. Характеристика питания хариуса в разнотипных водоемах бассейна р. Камы // Уч. Зап. Пермского ун-та. № 195 (цит. по: Кохменко, Тугарина, 1972).
- Зуссер С.Г. 1971. Суточные и вертикальные миграции морских планктоноядных рыб. М.: Пищевая пром-сть. 224 с.
- Зюганов В.В. 1980. Механизмы формообразования в комплексе *Gasterosteus aculeatus sensu lato* // Дис. ... канд. биол. наук. М. 120 с.
- Зюганов В.В. 1983а. Популяционный полиморфизм по числу боковых щитков трехиглой колюшки Белого моря // Физиология и популяционная экология. С. 118–121.

- Зюганов В.В. 1983b. К анализу параллельной изменчивости на примере колюшковых рыб родов *Gasterosteus* и *Pungitius* // Журн. общ. биологии. Т. 64. № 5. С. 718–728.
- Зюганов В.В. 1988a. Эколого-генетические основы быстрого формообразования рыб в гетерогенной среде. Автореф. дис. ... докт. биол. наук. М.: Институт биологии развития им Н.К. Кольцова АН СССР. 55 с.
- Зюганов В.В. 1988b. Исследование механизмов этологической репродуктивной изоляции между формами трехиглой колюшки из бассейна Белого моря и Камчатки // Зоол. журн. Т. 67. № 5. С. 719–727.
- Зюганов В.В. 1991. Семейство колюшковых (*Gasterosteidae*) мировой фауны // Фауна СССР. Рыбы. Т. V. Вып. I. Л.: Наука. 264 с.
- Зюганов В.В., Бугаев В.Ф. 1988. Устойчивость изолирующих механизмов одновременно нерестующих форм трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* озера Азабачьего (Камчатка) // Вопр. ихтиол. Т. 28. Вып. 2. С. 322–325.
- Иванков В.Н. 1968. Тихоокеанские лососи острова Итуруп // Изв. ТИНРО. Т. 65. С. 49–74.
- Иванков В.Н. 1993. Популяционная организация у тихоокеанских лососей с коротким пресноводным периодом жизни // Вопр. ихтиол. Т. 33. Вып. 1. С. 78–83.
- Иванков В.Н. 1997. Изменчивость и микроэволюция рыб. Владивосток: ДВГУ. 121 с.
- Иванков В.Н., Митрофанов Ю.А., Бушуев В.П. 1975. Случай созревания горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) в возрасте менее одного года // Вопр. ихтиол. Т. 15. Вып. 3. С. 556–557.
- Иванков В.Н., Падецкий С.Н., Рухлов Ф.Н. 1981. Внутривидовая дифференциация и особенности биологии симы различных частей ареала // IV съезд Всесоюзного гидробиологического общества: Тез. докл. Киев. Ч. 2. С. 35–36.
- Иванков В.Н., Падецкий С.Н., Карпенко С.Н., Лукьянов П.Е. 1984. Биология проходных рыб Южного Приморья // Биология проходных рыб Дальнего Востока. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 10–36.
- Иванков В.Н., Броневский А.М. 1975. Неотения у кунджи *Salvelinus leucomaenis* (Pallas) // Гидробиол. ж. Т. 10. Вып. 6. С. 90–92.
- 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.
- Ильина Л.В. Многолетняя динамика экологических и генетических особенностей подразделений популяций нерки *Oncorhynchus nerka* Walbaum. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток: ИБМ ДВО АН СССР. 21 с.
- Каев А.М. 1983. Экология и формирование численности кеты *Oncorhynchus keta* (Walb.) в ранний морской период жизни // Вопр. ихтиол. Т. 23. Вып. 5. С. 724–734.
- Каев А.М. 2003. Особенности воспроизводства кеты в связи с ее размерно-возрастной структурой. Южно-Сахалинск: СахНИРО. 288 с.
- Кагановский А.Г. 1933. Промысловые рыбы Анадыря и Анадырского лимана // Вестн. ДВ фил. АН СССР. № 1–3. С. 137–139.
- Кагановский А.Г. 1949. Некоторые вопросы биологии и динамики численности горбуши // Изв. ТИНРО. Т. 31. С. 3–57.
- Казаков Р.В. 1998. Атлантический лосось. СПб.: Наука. 575 с.
- Камчатка. 1966. Гидрологическая изученность // Ресурсы поверхностных вод СССР. Т. 20. Л.: Гидрометеоиздат. 260 с.
- Канидьев А.Н. 1964. Условия нереста и развития икры симы *Oncorhynchus masu* (Brevoort) // Вопр. ихтиол. Т. 4. Вып. 2. С. 289–292.
- Канидьев А.Н. 1967. К эффективности нереста сахалинской горбуши // Изв. ТИНРО. Т. 61. С. 118–122.
- Канидьев А.Н. 1973. Закономерности изменения численности сахалинской горбуши и промысловые прогнозы // Труды ВНИРО. Т. 91. С. 9–32.
- Карасев Г.Л. 1987. Рыбы Забайкалья. Новосибирск: Наука. 296 с.
- Карзинкин Г.С. 1952. Основы биологической продуктивности водоемов. М.: Пищепромиздат. 342 с.
- Карманова И.В. 1991. Некоторые аспекты исследований паразитофауны тихоокеанских лососей Камчатки // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. 2. Ч. 2. Петропавловск-Камчатский: КоТИНРО. С. 82–94.
- Карпенко В.И. 1979. О питании молоди тихоокеанских лососей в прибрежных водах Камчатки // Биология моря. № 5. С. 30–38.
- Карпенко В.И. 1981. Кормовая база и питание молоди горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) и кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) в прибрежных водах Карагинского залива Берингова моря // Вопр. ихтиол. Т. 21. Вып. 4. С. 675–686.

- Карпенко В.И. 1982. Роль хищных рыб в формировании численности лососей Восточной Камчатки // Тез. Второй Всесоюзной конференции по морской биологии. Ч. 3. С. 18–19.
- Карпенко В.И. 1998. Ранний морской период жизни тихоокеанских лососей. М.: ВНИРО. 165 с.
- Карпенко В.И., Коваленко М.Н., Василец П.М., Багин Б.Н. и др. 1997. Методика морских исследований тихоокеанских лососей (методическое пособие). Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. 64 с.
- Карпенко В.И., Николаева Е.Т. 1989. Суточный ритм питания и рационы молоди кеты *Oncorhynchus keta* в речной и ранний морской периоды жизни // Вопр. ихтиол. Т. 29. Вып. 2. С. 318–325.
- Кацыка А.П. 1966. Температурный режим Камчатки // Вопр. географии Камчатки. Вып. 4. Петропавловск-Камчатский. С. 86–93.
- Качина Т.Ф. 1981. Сельдь западной части Берингова моря. М.: Легкая и пищевая промышленность. 121 с.
- Кириллов Ф.Н. 1955. Рыбы реки Индигирки // Изв. ВНИОРХ. Т. 35. С. 141–167.
- Ким Иль. 1988. Краткая история советско-японских рыболовных отношений // Рациональное использование биоресурсов Камчатского шельфа. Петропавловск-Камчатский: Дальневост. кн. изд-во. Камч. отд-ние. С. 120–126.
- Кириллов Ф.Н. 1972. Рыбы Якутии. М.: Наука. 360 с.
- Кловач Н.В. 2002. Экологические последствия крупномасштабного разведения кеты *Oncorhynchus keta* // Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. М.: ВНИРО. 49 с.
- Кловач Н.В. 2003. Экологические последствия крупномасштабного разведения кеты. М.: Изд-во ВНИРО. 164 с.
- Клоков В.К. 1973. Динамика численности кеты в различных районах северного побережья Охотского моря // Изв. ТИНРО. Т. 86. С. 66–80.
- Клоков В.К. 1975. Популяционная структура и динамика численности кеты северного побережья Охотского моря // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток: ТИНРО. 27 с.
- Клюканов В.А. 1975. Систематика и родственные отношения корюшек родов *Osmerus* и *Hypomesus* и их расселение // Зоол. журнал. Т. 54. Вып. 4. С. 590–596.
- Клюканов В.А. 1977. Происхождение, расселение и эволюция корюшковых (*Osmeridae*) // Основы классификации и филогении лососевидных рыб. Л.: Зоол. ин-т АН СССР. С. 13–27.
- Кляшторин Л.Б. 1982. Водное дыхание и кислородные потребности рыб. М.: Легкая и пищевая промышленность. 168 с.
- Кляшторин Л.Б. 1996. Климат и перспективы рыболовства в тихоокеанском регионе // Рыб. хоз-во. №4. С. 37–42.
- Кляшторин Л.Б. 2000. Тихоокеанские лососи: климат и динамика запасов // Рыб. хоз-во. № 4. С. 32–34.
- Ковалев М.Ю. 1988. Метод дифференциации молоди нерки, нагуливающейся в оз. Азабачье // III Всесоюзное совещание по лососевидным рыбам. Тольятти: Современник. С. 156–157.
- Ковалев М.Ю. 1989. Рост молоди нерки в оз. Азабачье бассейна р. Камчатка. Деп. рук. ВИНТИ. № 4611-В89. Владивосток: ИБМ ДВО АН СССР. 21 с.
- Ковалев М.Ю. 1990. Особенности роста аборигенной молоди нерки *Oncorhynchus nerka* в оз. Азабачье (Камчатка) // Вопр. ихтиол. Т. 30. Вып. 3. С. 432–438.
- Ковалев М.Ю. 1995а. Дифференциация двух группировок молоди нерки в озере Азабачьем (Камчатка) // Биология моря. Т. 21. № 3. С. 195–200.
- Ковалев М.Ю. 1995b. Рост и формирование чешуи молоди нерки озера Азабачьего (Камчатка) // Биология моря. Т. 21. № 5. С. 321–328.
- Ковалев М.Ю. 1995с. Биология и дифференциация молоди нерки реки Камчатки. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток: ИБМ ДВО РАН. 20 с.
- Ковалев М.Ю., Азаров И.А., Романов Н.С. 2001. Особенности биологии серебряного карася *Carassius auratus gibelio* (Bloch) из некоторых водоемов Дальнего Востока // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Вып. 1. Владивосток: Дальнаука. С. 277–283.
- Ковалев М.Ю., Карпенко А.И. 1997. Особенности экологии пресноводного нагула у двух аборигенных популяций нерки озера Азабачьего // Биология моря. Т. 23. № 5. С. 298–303.
- Ковалев М.Ю., Карпенко А.И., Ржаникова Л.А. 1999. Ревизия методов определения пресноводного возраста смолтов нерки *Oncorhynchus nerka* озера Азабачьего (Камчатка) // Изв. ТИНРО. Т. 126. Ч. 2. С. 372–382.
- Ковалев М.Ю., Максимов И.И. 1994. Трофическая дифференциация молоди нерки *Oncorhynchus nerka* в оз. Азабачье Камчатка // Вопр. ихтиол. Т. 34. Вып. 1. С. 41–47.
- Коваленко С.А., Шубин А.О., Руднев В.А. 2000. Чавыча в уловах дрейфтерных сетей // Рыбное хоз-во. № 5. С. 28–29.
- Кондратюк В.И. 1974. Климат Камчатки. М.: Московское отделение Гидрометеоздата. 204 с.
- Кондрашенков Е.Л., Трофимов И.К. 2000. Использование экспериментального бим-трала для изучения распределения сеголеток сельди в Камчатском заливе / Проблемы охраны и рационального использования биоресурсов Камчатки: Тез. докладов Второй областной научно-практической конференции. Петропавловск-Камчатский. 2000. С. 62.
- Коновалов С.М. 1971. Дифференциация локальных стад нерки. Л.: Наука. 229 с.

- Коновалов С.М. 1980. Популяционная биология тихоокеанских лососей. Л.: Наука. 237 с.
- Коновалов С.М., Ильин В.В., Щербинин Г.Я. 1971. Особенности строения чешуи молоди красной *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) локального стада оз. Азабачье // Вопр. ихтиол. Т. 11. Вып. 1. С. 547–556.
- Коновалов С.М., Шевляков А.Г. 1978. Естественный отбор на размеры тела у тихоокеанских лососей *Oncorhynchus nerka* (Walb.) // Ж. общей биологии. Т. 39. № 2. С. 194–205.
- 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.
- Коновалов С.М., Щербинин Г.Я. 1973. Возрастная структура тихоокеанских лососей // Ж. общ. биол. Т. 34. Вып. 6. С. 837–854.
- Константинов А.С. 1952. О питании сазана в некоторых водоемах бассейна Амура // Тр. Амурск. ихт. экп. 1945–1949 гг. Т. III. С. 396–402.
- Костарев В.Л. 1964. О связи урожайности молоди кеты с высотой снежного покрова и температурой воздуха в зимний период // Рыбн. хоз-во. № 9. С. 28–30.
- Костарев В.Л. 1970. Количественный учет покатной молоди охотской кеты // Изв. ТИНРО. Т. 71. С. 145–158.
- Кохменко Л.В. 1964. Пищевые отношения молоди тихоокеанских лососей с жильными и некоторыми проходными рыбами в предгорных притоках Амура // Изв. ТИНРО. Т. 55. С. 97–111.
- Кохменко Л.В. 1970. Особенности питания гольца *Salvelinus alpinus* (L.) в оз. Азабачьем // Изв. ТИНРО. Т. 78. С. 117–127.
- Кохменко Л.В. 1972а. Питание микижи *Salmo mykiss* Walb. в некоторых водоемах Камчатки // Вопр. ихтиол. Т. 12. Вып. 2. С. 506–514.
- Кохменко Л.В. 1972б. Изменение размеров пищевых компонентов в зависимости от размеров гольца *Salvelinus alpinus* (L.) // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 191–197.
- Кохменко Л.В., Тугарина П.Я. 1972. Материалы к биологии камчатского хариуса *Thymallus arcticus grubei natio mertensi* Valenciennes // Известия ТИНРО. Т. 82. С. 199–218.
- Красная Книга РСФСР. 1983. Животные. М.: Россельхозиздат. 452 с.
- Красная Книга Российской Федерации. 2001 // Животные / Павлов Д.С. (отв. редактор). М.: АСТ. Астрель. 862 с.
- Крашенинников С.П. 1994. Описание земли Камчатки. С.-Петербург: Наука. Т. 1. 438 с.
- Крогиус Ф.В. 1951. О динамике численности красной *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) // Изв. ТИНРО. Т. 35. С. 3–16.
- Крогиус Ф.В. 1954. Зависимость хода красной (нерки) по реке и ската ее молоди от суточного хода температуры воды, ее рН и содержания растворенных в воде газов // Изв. ТИНРО. Т. 41. С. 197–230.
- Крогиус Ф.В. 1955. Опыт применения самолета для обследования состояния и оценки заполнения нерестилищ камчатских лососей // Рыбное хоз-во. № 11. С. 32–34.
- Крогиус Ф.В. 1957. Замечания по расчислению темпа роста молоди лососей // Изв. ТИНРО. Т. 45. С. 199–201.
- Крогиус Ф.В. 1958. О строении чешуи камчатской красной разных локальных стад // Биология морского периода жизни дальневосточных лососей. М.: ВНИРО. С. 52–63.
- Крогиус Ф.В. 1960. Темп роста и возрастные группировки красной (*Oncorhynchus nerka* Walbaum) в море // Вопр. ихтиол. Т. 16. С. 67–88.
- Крогиус Ф.В. 1968. Расчет доли локальных стад в общем стаде красной бассейна р. Камчатка // Вопр. ихтиол. Т. 8. Вып. 6. С. 979–984.
- Крогиус Ф.В. 1970. О различных типах чешуи красной *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в бассейне р. Камчатка 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. 1948. Об урожайности молоди красной // Изв. ТИНРО. Т. 28. С. 3–27.
- Крогиус Ф.В., Крохин Е.М. 1956. Результаты исследований нерки (красной), состояние ее запасов и колебания численности в водах Камчатки // Вопр. ихтиологии. 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 озера Дальнего (Камчатка). Л.: Наука. 198 с.
- Крохин Е. М. 1960. Нерестилища красной *Oncorhynchus nerka* Walb. (очерк геоморфологии, температурного режима и гидрохимии) // Вопр. ихтиологии. Т. 16. С. 89–110.
- Крохин Е.М. 1965. Реки Камчатки и их значение в воспроизводстве лососей // Вопр. географии Камчатки. Т. 3. С. 17–24.
- Крохин Е.М. 1972. Озеро Азабачье (физико-географический очерк) // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 3–31.
- Крохин Е.М., Крогиус Ф.В. 1937а. Нерестилища и нерест красной в бассейне Курильского озера // Изв. ТИНРО. Т. 12. С. 79–99.

- Крохин Е.М., Крогиус Ф.В. 1937b. Очерк Курильского озера и биологии красной (*Oncorhynchus nerka* Walb.) в его бассейне // Тр. Тихоокеанского комитета. Т. IV. М.-Л.: АН СССР. С. 3–165.
- Крохин Е.М., Крогиус Ф.В. 1937с. Очерк бассейна р. Большой и нерестилищ лососевых, расположенных в нем // Изв. ТИНРО. Т. 9. 80 с.
- Крыжановский С.Г., Смирнов А.И., Соин С.Г. 1951. Материалы по развитию рыб р. Амура // Труды Амурск. ихтиол. экспедиц. 1945–1949 гг. Т. II. М.: МОИП. С. 5–222.
- Крыхтин М.Л. 1962. Материалы о речном периоде жизни сима // Изв. ТИНРО. Т. 48. С. 84–132.
- Книпович Н.М. 1938. Гидрология морей и солоноватых вод (в применении к промысловому делу) // М.-Л.: ВНИРО. 513 с.
- Кузин П.С. 1960. Классификация рек и гидрологическое районирование СССР. Л.: Гидрометеиздат. 215 с. (цит. по: Остроумов, 1975а).
- Кузнецов И.И. 1928. Некоторые наблюдения над размножением амурских и камчатских лососей // Изв. ТОНС. Т. 2. Вып. 3. Владивосток. 196 с.
- (Кузнецов И.И.) И.К. 1931. Опыты акклиматизации карасей на Камчатке и красной на Амуре // Рыбное хоз-во Дальнего Востока. № 1–2. С. 49–53.
- Кузнецов И.И. 1955. К вопросу об акклиматизации жилых рыб в бассейне р. Камчатки // Рыбное хоз-во. № 2. С. 27–29.
- Кузнецова А.Ф. 1962. Новые данные об азиатской корюшке — *Osmerus eperlanus dentex* Steindachner // Изв. ТИНРО. Т. 48. С. 214–215.
- Кузнецова Н.А. 2004. Питание и пищевые отношения нектона в эпипелагиали северной части Охотского моря // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток: ТИНРО. — 24 с.
- Куликова Н.И. 1970. Локальные стада кеты Советского Дальнего Востока // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток: ТИНРО. 19 с.
- Куликова Н.И., Николаева Е.Т. 1972. Морфобиологические особенности основных локальных стад камчатской кеты // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 117–123.
- Куренков И.И. 1952. Результаты акклиматизации карася на Камчатке. Архив КамчатНИРО. Петропавловск-Камчатский. 38 с.
- Куренков И.И. 1953а. Результаты акклиматизации карася в водоемах Камчатки. Архив КамчатНИРО. Петропавловск-Камчатский. 16 с.
- Куренков И.И. 1953б. Об акклиматизационных работах на Камчатке (в порядке обсуждения) // Рыбное хоз-во. № 4. С. 27–29.
- Куренков И.И. 1954. Результаты акклиматизации карася в водоемах Камчатки // Тр. совещ. по проблеме акклиматизации рыб и водных беспозвоночных. Л.: АН СССР. С. 130–134.
- Куренков И.И. 1957а. Характеристика гидрологического режима внутренних водоемов Камчатки в связи с возможностью их зарыбления // Изв. ТИНРО. Т. 45. С. 203–205.
- Куренков И.И. 1957б. Воздействие вулканизма на речную фауну // Природа. № 12. С. 49–54.
- Куренков И.И. 1964. Кормовая база молоди лососей во внутренних водоемах Камчатки / Лососевое хозяйство Дальнего Востока. М.: Наука. С. 106–112.
- Куренков И.И. 1965. Зоогеография пресноводных рыб Камчатки // Вопр. геогр. Камчатки. Вып. 3. С. 25–34.
- Куренков, 1967а. Планктон озер Камаковской низменности (бассейн р. Камчатка) // Изв. ТИНРО. Т. 57. С. 154–169.
- Куренков, 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. 202–224.
- Куренков И.И. 1970. Пресное или соленое оз. Нерпичье? // Вопр. геогр. Камчатки. Вып. 6. С. 95–97.
- Куренков И.И. 1972. Гидробиологическая характеристика оз. Азабачье по материалам 1949–1963 гг. // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 33–49.
- Куренков И.И. 1975а. Зоопланктон озер Камчатки. Часть 1. Озера Камчатки. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 175 с.
- Куренков И.И. 1975б. Структура популяции *Cyclops scutifer* Sars в озерах Камчатки // Изв. ТИНРО. Т. 97. С. 147–156.
- Куренков И.И. 1975с. Изменение биологической продуктивности озера под влиянием вулканического пеплопада // Круговорот вещества и энергии в озерных водоемах. Новосибирск: Наука. С. 127–130.
- Куренков И.И. 1976. Зоопланктон озер Камчатки. Часть 2. Зоопланктон: экологические циклы и продукция. Петропавловск-Камчатский. Архив КамчатНИРО. 140 с.
- Куренков И.И. 1977а. К акклиматизации стерляди на Камчатке // Вопр. географии Камчатки. Вып. 7. С. 50–52.

- Куренков И.И. 1977b. Рыбохозяйственная бонитировка озер нижнего течения р. Камчатки. Часть 1. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 31 с.
- Куренков И.И. 1978a. Рыбохозяйственная бонитировка озер нижнего течения р. Камчатки. Часть 2. Петропавловск-Камчатский. Архив КамчатНИРО. 78 с.
- Куренков И.И. 1978b. Структура популяций и продукция планктонных ракообразных в двух мезотрофных озерах Камчатки / Элементы водных экосистем. Новосибирск. С. 208–215.
- Куренков И.И. 1984. Биологические ресурсы внутренних водоемов Камчатки / Биол. ресурсы внутренних водоемов Сибири и Дальнего Востока. М.: Наука. С. 87–98.
- Куренков И.И. 2005. Зоопланктон озер Камчатки. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. 178 с.
- Куренков И.И., Остроумов А.Г. 1964. Камчатская ряпушка // Вопр. геогр. Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 2. С. 115.
- Куренков И.И., Остроумов А.Г. 1965. Нахождение ряпушки (*Coregonus sardinella* Val.) на Камчатке // Вопр. ихтиологии. Т. 5. Вып. 3. С. 558–60.
- Куренков И.И., Моисеев П.А. 1977. Опыт акклиматизации карповых рыб в лососевых водоемах (Камчатка) // Симпозиум по реакции водных экосистем на вселение новых видов (Таллин, 24–28 октября 1977 г.). М.: ВНИРО. С. 66–67.
- Куренков С.И. 1963. Микижа — возможный объект форелеводства // Рыбн. хоз-во. № 7. С. 17.
- Куренков С.И. 1977a. Две репродуктивно изолированные группы жилой нерки *Oncorhynchus nerka kannerlyi* (Suckley) // Вопр. ихтиол. Т. 17. Вып. 4. С. 597–606.
- Куренков С.И. 1977b. Жилой кижуч на Камчатке // Вопр. геогр. Камчатки. Вып. 7. С. 52–55.
- Куренков С.И. 1979. Популяционная структура кокани Кроноцкого озера // Автореф. дис... канд. биол. наук. М.: МГУ. 22 с.
- Куренков С.И., Горшков С.А., Толстяк Т.И. 1982. Распространение и особенности биологии пресноводной формы кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walb.) (Salmonidae) на Камчатке // Вопр. ихтиол. Т. 22. Вып. 6. С. 966–973.
- Куренцов А.И. 1963. Зоогеография Камчатки / Фауна Камчатской области. М.-Л.: АН СССР. 117 с.
- Курмазов А.А. 2001a. Тихий океан: Рыбохозяйственная наука на международной арене // Дальневосточное собрание. Владивосток. Февраль № 4 (11).
- Курмазов А.А. 2001b. Международно-правовые условия освоения морских биологических ресурсов в тихом и индийском океанах // Мировой океан: использование биологических ресурсов. Информ. аналитич. сборник. Вып. 2. М.: ВИНТИ-ВНИРО. С. 24–41.
- Лагунов И.И. 1938. Озерная форма сельди Нерпичьего озера и его хозяйственное значение. Петропавловск-Камчатский. Архив КамчатНИРО. 44 с.
- Лагунов И.И. 1939a. Акклиматизация караса на Камчатке // Рыбное хоз-во. № 3. С. 26.
- Лагунов И.И. 1939b. Молодь лососей р. *Oncorhynchus* // Зоологический журнал. Т. 18. Вып. 5. С. 871–876.
- Лагунов И.И. 1940. Красная *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) р. Камчатка // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Петропавловск-Камчатский: ВНИРО. 24 с.
- Лагунов И.И. 1968. Обзор научных рыбохозяйственных исследований, проведенных на Камчатке за годы Советской власти // Изв. ТИНРО. Т. 64. С. 3–13.
- Лагунов И.И. 1975. Состояние запасов дальневосточных лососей и меры по их восстановлению // Тр. ВНИРО. Т. 56. С. 7–13.
- Лагунов И.И. 1985. Вспышка численности колюшки // Вопр. географии Камчатки. Т. 9. Петропавловск-Камчатский. С. 17–20.
- Лакин Г.Ф. 1990. Биометрия. Издание 4-е, переработанное и дополненное. М.: Высшая школа. 352 с.
- Ланге Н.О. 1948. Развитие кишечника сазана, воблы, леща / Морфологические особенности, определяющие питание леща, воблы и сазана на всех стадиях развития. М.: АН СССР. С. 182–218.
- Лебедев В.Д., Спановская В.Д., Савваитова К.А., Соколов Л.И., Цепкин Е.А. 1969. Рыбы СССР. М.: Мысль. 447 с.
- Лебедев В.Н. 1911. Предварительный отчет об исследованиях вод Камчатки в 1908–1909 гг. // Изв. Импер. Русск. Геогр. общества. Т. XLVII. Вып. I–V. 81 с.
- Лебедев В.Н. 1915. Воды юго-восточной Камчатки. Часть 1. Озера. II том // Тр. Зоолог. отдела Камчатской экспедиции Федора Павловича Рябушинского (цит. по: Крохин, 1972).
- Лебедев В.Н. 1916. Дневник гидрологических работ на Камчатке в 1908–1909 гг. // Камчат. эксп. Федора Павловича Рябушинского. Зоолог. отдел. Вып. 1. С. 344–432.
- Лебедев Н.В. 1967. Элементарные популяции рыб. М.: Пищевая пром-сть. 209 с.
- Леванидов В.Я. 1954. Материалы по биологии и размножению осенней кеты р. Хор // Изв. ТИНРО. Т. 41. С. 231–251.
- Леванидов В.Я. 1955. Питание и рост мальков кеты в пресных водах // Зоол. журн. Т. 34. Вып. 2. С. 371–379.
- Леванидов В.Я. 1959. Питание и пищевые отношения рыб в предгорных притоках Амура // Вопр. ихтиол. Вып. 13. С. 139–155.

- Леванидов В.Я. 1964а. О связи между плотностью заполнения нерестилиц и эффективностью нереста амурских лососей // Изв. ТИНРО. Т. 55. С. 65–73.
- Леванидов В.Я. 1964b. Закономерности динамики численности лососей в бассейне Амура и пути воспроизводства запасов // Лососевое хозяйство Дальнего Востока. М.: Наука. С. 46–69.
- Леванидова В.Я. 1964с. Питание молоди осенней кеты во время миграции по Амуру // Изв. ТИНРО. Т. 55. С. 65–73.
- Леванидов В.Я. 1965. Воспроизводство осенней кеты и кормовой базы молоди лососей в протоках Амура // Диссерт. на соиск. уч. степени докт. наук. 918 с.
- Леванидов В.Я. 1968. О гидрологическом режиме нерестилиц кеты и горбуши // Изв. ТИНРО. Т. 64. С. 101–125.
- Леванидов В.Я. 1969. Воспроизводство амурских лососей и кормовая база их молоди в притоках Амура // Изв. ТИНРО. Т. 67. 242 с.
- Леванидов В.Я. 1970. Воспроизводство камчатских лососей в условиях промышленного освоения Камчатки // Материалы по развитию производительных сил Камчатской области до 1980 г. Секция рыбного хозяйства. Петропавловск-Камчатский. С. 39–43.
- Леванидов В.Я. 1976. Экологические параллели внутри рода *Oncorhynchus* // Экология и систематика лососевидных рыб. Л.: Изд-во Зоол. ин-та АН СССР. С. 69–73.
- Леванидов В.Я., Зорбиди Ж.Х., Николаева Е.Т. 1970. Современное состояние запасов тихоокеанских лососей // Изв. ТИНРО. Т. 73. С. 3–24.
- Леванидов И.М., Николаева Е.Т. 1968. Бентосток в реках Камчатки // Изв. ТИНРО. Т. 64. С. 291–299.
- Леванидова И.М., Леванидов В.Я. 1972. Бентос озера Азабачьего // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 51–92.
- Леонтьева В.В., Гамутилов А.Е. 1959. Влияние вод Тихого океана на гидрологические условия в Кроноцком заливе // Тр. ин-та океанол. АН СССР. Т. XXXVI. С. 59–72.
- Леман В.Н. 1988. Типизация нерестилиц рода *Oncorhynchus* по фильтрационному и термическому режиму в речном грунте (бассейн р. Камчатка) // Вопр. ихтиол. Т. 28. Вып. 5. С. 754–763.
- Леман В.Н. 1990. Обеспечить контроль за эстуарно-речным периодом жизни заводской и дикой молоди лососей и определить возврат заводских производителей в базовые реки ЛРЗ «Озерки» и «Малкинский». Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 201 с.
- Леман В.Н. 1992. Нерестовые станции кеты *Oncorhynchus keta*: микрогидрологический режим и выживаемость потомства в нерестовых буграх (бассейн р. Камчатка) // Вопр. ихтиол. Т. 32. Вып. 5. С. 120–131.
- Леман В.Н., Чебанова В.В., Смирнов Б.П. и др. 1999. Обеспечить контроль за эстуарно-речным периодом жизни заводской и дикой молоди лососей и определить возраст заводских производителей в базовые реки ЛРЗ «Озерки» и «Малкинский» (1995–1999 гг.). М.: РООИ «Центр ПИКОД». 202 с.
- Линдберг Г.У. 1972. Крупные колебания уровня океана в четвертичный период. Биогеографические обоснования гипотезы. Л.: Наука. 548 с.
- Лисивненко Л.Н. 1960. Влияние факторов среды на выживание личинок салаки // Труды ВНИРО. Т. 42. С. 132–166.
- Линдберг Г.У. 1928. Заметка о камчатском хариусе *Th. arcticus* Pallasi Val. // Изв. Тихоокеанской промышленной станции. Т. 1. Вып. 1. С. 317–323.
- Линдберг Г.У., Дулькейт Г.Д. 1929. Материалы по рыбам Шантарского моря // Изв. ТОНС. Т. 3. Вып. 1. С. 1–139.
- Лихатович Д. 2004. Лосось без рек. История кризиса тихоокеанских лососей // Перевод с англ. А.Р. Моисеева. Владивосток: Издательский дом «Дальний Восток». 376 с.
- Лобков Е.Г. 2002. Трофические связи птиц с лососевыми рыбами на Камчатке // Биология и охрана птиц Камчатки. М.: Центр охраны дикой природы. С. 3–30.
- Ловецкая А.А. 1941. Питание некоторых промысловых рыб бассейна Амура // Зоол. журнал. Т. XX. Вып. 4–5. С. 604–610.
- Лубны-Герцык Е.А. 1961. Распределение массовых видов зоопланктона в Камчатском и Корфо-Карагинском заливах в августе–сентябре 1956 г. по сборам СРТ «Академик Шулейкин» // Тр. ин-та океанологии АН СССР. Т. LI. С. 112–115.
- Майр Э. 1968. Зоологический вид и эволюция. М.: Мир. 597 с.
- Майр Э. 1974. Популяции, виды и эволюция. М.: Мир. 460 с.
- Максименков В.В., Токранов А.М. 1993. Питание личинок зубастой корюшки *Osmerus mordax dentex* в эстуарии р. Большая (Западная Камчатка) // Вопр. ихтиологии. Т. 33. Вып. 1. С. 147–149.
- Максимов В.А. 1971. Биология размножения пресноводной микижи *Salmo mykiss* Walbaum из бассейна р. Камчатки // Вопр. ихтиол. Т. 11. Вып. 1. С. 50–57.
- Макфедьен А. 1965. Экология животных. М.: Мир. 375 с.
- Макоедов А.Н., Куманцов М.И., Коротаев Ю.А., Коротаева О.Б. 2000. Промысловые рыбы внутренних водоемов Чукотки. М.: УМК «Психология». 208 с.

- Маккавеев Н.И. 1955. Русло реки и эрозия в его бассейне. М.: АН СССР. 245 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.
- Максимов В.А., Долгов В.А. 1983. Вспышка численности трехиглой колюшки на Камчатке // Рыбн. хозяйство. № 1. С. 37–38.
- Мальцев А.Ю. 2003. Сравнительная характеристика дикой и заводской молоди чавычи *Oncorhynchus tshawytscha* (Walb.) из бассейна р. Большой (Западная Камчатка). М.: МГУ. Каф. ихтиологии. 70 с.
- Маркевич Н.Б. 1998. Адаптированность горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* Walbaum к термическим условиям нереста и ее воспроизводство (на примере р. Утка) // Исслед. биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. IV. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 77–84.
- Марковцев В. Г. 1972. Питание и пищевые взаимоотношения молоди красной и трехиглой колюшки оз. Дальнее // Изв. ТИНРО. 1972. Т. 82. С. 227–234.
- Марти Ю.Ю. 1956. Основные этапы жизненного цикла атлантическо-скандинавских сельдей. М.: ВНИРО-ПИНРО. 72 с.
- Марти Ю.Ю. 1966. Взгляды на формирование морфобиологических особенностей морских сельдей Атлантического и Тихого океанов // Тр. ПИНРО. Вып. XVII. С. 303–315.
- Мацук В.Е., Лапин В.И. 1972. Некоторые особенности жирового обмена двух форм гольцов *Salvelinus alpinus* (L.) оз. Азабачьего (Камчатка) // Вопр. ихтиологии. Т. 12. Вып. 5. С. 917–922.
- Медведева Е.Д. 1977. Внутрипопуляционная изменчивость некоторых покровных костей черепа гольца *Salvelinus alpinus* (Salmonidae, Salmoniformes) острова Беринга (Командорские острова) // Зоол. журнал. Т. 56. № 5. С. 725–735.
- Медведева-Васильева Е.Д. 1978. Osteологический анализ озерно-речной формы гольца *Salvelinus alpinus* (L.) бассейна реки Камчатки // Научн. докл. высш. школы. Биол. науки. № 2. С. 66–74.
- Медников Б.М. 1957. О планктоне и сельди Олюторско-Наваринского района // Изв. ТИНРО. Т. 44. 57 с.
- Мейснер В.И. 1932. Основы рыбного хозяйства. М.-Л.: Снабтехиздат. 191 с.
- Мелекесцев И.В. 1967. Особенности некоторых рельефообразующих процессов молодых вулканических районов (на примере Камчатки) // Вопр. географии Камчатки. Вып. 5. Петропавловск-Камчатский. С. 80–87.
- Мельников И.В., Кузнецов Н.А. 2002. Особенности формирования скоплений охотской сельди в притауйском районе в сентябре 1998 и 1999 гг. // Изв. ТИНРО. Т. 130. С. 1159–1170.
- Методическое пособие по изучению питания и пищевых взаимоотношений рыб в естественных условиях. 1974. М.: Наука. 252 с.
- Мина М.В. 1976. О методике определения возраста рыб при проведении популяционных исследований // Типовые методики исследований продуктивности рыб в пределах их ареалов. Вильнюс: Мокслас. Ч. 2. С. 31–37.
- 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., Клевезаль Г.А. 1976. Рост животных. М.: Наука. 292 с.
- Михеев В.Н. 1994. Размер тела и поведение молоди рыб при территориальных и стайных взаимодействиях // Вопр. ихтиологии. Т. 34. Вып. 5. С. 719–726.
- Море надежды. 2004 // Состояние биологических ресурсов российской части Берингова моря: проблемы сохранения и роль общественности. Владивосток: МОБО ДВОРЦ. И.С.А.Р.: «Русский Остров». 110 с.
- Мороз И.Ф. 1965. Конечные морены Пылгинской межгорной депрессии Корякского нагорья // Вопросы географии Камчатки. Вып. 3. Петропавловск-Камчатский. С. 108–109.
- Моисеев П.А. 1953. Треска и камбалы дальневосточных морей // Изв. ТИНРО. Т. 40. 288 с.
- Моисеев П.А., Азизова Н.А., Куранова И.И. 1981. Ихтиология. М.: Пищевая пром-сть. 384 с.
- Моисеев П.А., Вавилкин А.С., Куранова И.И. 1975. Ихтиология и рыбоводство. М.: Пищевая промышленность. 280 с.
- 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.
- Мокроусов В.П. 1964. Геоморфология Камчатского полуострова // Геология СССР. Т. 31. Камчатка. Курильские и Командорские острова. Ч. 1. Геологическое описание. М.: Недра. С. 467–487.
- Мокроусов В.П., Садовский Н.Д. 1964. Четвертичная система // Геология СССР. Т. 31. Камчатка. Курильские и Командорские острова. Ч. 1. Геологическое описание. М.: Недра. С. 220–234.
- Муравьев Я.Д. 1985. Снежный покров горных районов Камчатки // Вопр. геогр. Камчатки. Вып. 9. С. 30–40.
- Мухомедияров Ф.Б. 1966. Трехиглая колюшка Кандалакшского залива Белого моря // Вопр. ихтиологии. Т. 6. № 3. С. 454–468.
- Мухачева В.А. 1959. Нерестовые скопления промысловых рыб в районе Северных Курильских островов и Южной Камчатки // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 36. С. 259–275.

- Мацук В.Е., Лапин В.И. 1972. Некоторые особенности жирового обмена двух форм гольцов *Salvelinus alpinus* (L.) оз. Азабачьего (Камчатка) // Вопр. ихтиол. Т. 12. Вып. 5. С. 917–922.
- Надеждин В.М. 1959. Влияние гидрологических и метеорологических условий на концентрации кандалакшских и онежских сельдей // Зоол. журнал. Т. XXXVIII. Вып. 2. С. 228–242.
- Надеждин В.М. 1963. Значение течений в жизни беломорской сельди // Вопр. ихтиол. Т. 3. Вып. 4. С. 618–624.
- Найденко С.В. 2002. Трофическая структура нектона эпипелагиали южнокурильского района в летний период в первой половине 1990-х гг. // Изв. ТИНРО. Т. 130. С. 618–652.
- Найденко С.В. 2003. Трофическая структура пелагических сообществ южнокурильского района // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток: ТИНРО. 24 с.
- Найденко С.В., Кузнецова Н.А. 2002. Трофические связи тихоокеанских лососей в эпипелагиали южных Курильских островов // Изв. ТИНРО. Т. 130. С. 570–594.
- Наточин Ю.В., Бочаров Г.Д. 1962. Активизация экстрегулирующих натрий клеток в жабрах горбуши и кеты, адаптирующихся к жизни в морской воде // Вопр. ихтиол. Т. 2. Вып. 4. С. 687–692.
- Науменко А.Т., Лобков Е.Г., Никаноров А.П. 1986. Кроноцкий заповедник. М.: Агропромиздат. 192 с.
- Науменко Н.И. 1998. Возрастная структура уловов сельди *Clupea palasii* Valenciennes (Clupeidae) дальневосточных морей // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. V. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 20–27.
- Науменко Н.И. 2001. Биология и промысел морских сельдей Дальнего Востока // Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор. 330 с.
- Науменко Н.И. 2002. О росте тихоокеанской сельди // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. Вып. VI. С. 67–74.
- Науменко Н.И., Балыкин П.А., Науменко Е.А., Шагинян Э.Р. 1990. Многолетние изменения в пелагическом ихтиоценозе западной части Берингова моря // Изв. ТИНРО. Т. 111. С. 49–57.
- Невзоров Б.А. (беседовала О. Рогова). 2003. От этого зависит жизнь наших детей // Рыбак Камчатки. № 48 (4996). 3 декабря 2003 г. Приложение: Усть-Камчатские Вести. № 49 (89). 3 декабря 2003. С. 1.
- Непомнящий К.Ю. 1983. Некоторые морфологические и морфофизиологические показатели молоди нерки из трех водоемов бассейна р. Камчатка / Тез. второй региональной конференции молодых ученых Дальнего Востока. Владивосток: ТИНРО. С. 53–54.
- Никифоров С.Н., Гришин А.Ф. 1989. Распределение рыб в пресноводных водоемах Сахалина и возможный генезис ихтиофауны в северо-западной части острова // Вопр. ихтиол. Т. 20. Вып. 5. С. 746–753.
- Никифоров С.Н., Макеев С.С., Белолов В.Ф. 1993. Особенности распределения ихтиофауны в пресных водоемах южной части Сахалина и возможные пути ее формирования // Вопр. ихтиол. Т. 33. № 4. С. 500–510.
- Николотова Л.А. 1972. Питание молоди камбал западного побережья Камчатки // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 339–366.
- Николотова Л.А. 1977. Питание и пищевые взаимоотношения донных рыб западнокамчатского шельфа. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток: ТИНРО. 21 с.
- Новиков А.С. 1966. Рыбы реки Колымы. М.: Наука. 134 с.
- 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.
- Николаев А.С. 1977. Некоторые итоги изучения трасс движения взрослых лососей в Камчатском заливе // Вопр. ихтиол. Т. 17. Вып. 1. С. 148–158.
- Николаев А.С. 1989. Ставной невод // Вопр. геогр. Камчатки. Вып. 10. С. 197–198.
- Николаев А.С. 1995. Ставной невод и все с ним «повязанное» // Чудо каждого дня. Петропавловск-Камчатский: Камчат. С. 63–69.
- Николаев А.С., Антонов Н.П., Науменко Н.И., Трофимов И.К. 1993. Опыт гидроакустической оценки нерестового запаса лагунно-озерной сельди оз. Нерпичье // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. 2. С. 209–215.
- Николаев А.С., Николаева Е.Т. 1991. Некоторые аспекты лимнологической классификации нерковых озер Камчатки // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. 1. Ч. 2. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 3–17.
- Николаев А.С., Николаева А.А. 1998. Лимнологические основы продуцирования нерестового запаса нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) (Salmonidae) в бассейнах нерковых озер Камчатки // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. IV. С. 115–123.
- Николаева Е.Т. 1968. Некоторые данные о росте и питании мальков камчатской кеты в нерестово-выростных водоемах // Изв. ТИНРО. Т. 64. С. 91–100.
- Николаева Е.Т. 1972а. Размерно-весовая характеристика и питание молоди кеты в устьях камчатских рек // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 153–164.

- Николаева Е.Т. 1972b. Трофические потребности и рост молоди камчатской кеты // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 165–178.
- Николаева Е.Т. 1974. О плодовитости камчатской кеты // Изв. ТИНРО. Т. 90. С. 145–172.
- Николаева Е.Т. 1975. Камчатская кета на грани уничтожения // Рыбное хоз-во. № 4. С. 18–21.
- Николаева Е.Т. 1978. К вопросу о дифференциации стад дальневосточной кеты // Биология лососевых. Владивосток: ТИНРО. 58–59.
- Николаева Е.Т. 1980. О динамике численности крупных стад кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) на Камчатке // Вопр. ихтиологии. Т. 20. Вып. 3. С. 452–463.
- Николаева Е.Т. 1983а. Промысловое использование крупных группировок дальневосточной кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) в прибрежных водах и открытом море // Биол. основы развития лососев. хоз-ва в водоемах СССР. М.: Наука. С. 114–123.
- Николаева Е.Т. 1983b. Оптимум производителей и факторы, лимитирующие численность кеты р. Камчатка // Морфология, структура популяций и проблемы рационального использования лососевидных рыб. Тез. докл. Ленинград, март 1983 г. Л.: Наука. С. 146–147.
- Николаева Е.Т. 1986. О методике прогнозирования запасов кеты бассейна р. Камчатка // Тез. докл. Мат. III Всесоюзной научн. конф. по проблемам пром. прогнозирования (долгосрочные аспекты) (Мурманск, октябрь 1986 г.). Мурманск. С. 150–151.
- Николаева Е.Т. 1987. О возрасте полового созревания кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) некоторых стад Камчатки // Вопр. ихтиол. Т. 27. Вып. 2. С. 239–247.
- Николаева Е.Т. 1988. Закономерности динамики численности кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) бассейна р. Камчатки // Автореф. ... дис. канд. биол. наук. Владивосток: ИБМ АН СССР. 26 с.
- Николаева Е.Т. 1992. Динамика численности и возможность прогнозирования численности кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) бассейна р. Камчатка // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 2. С. 76–84.
- Николаева Е.Т., Заварина Л.О. 1991. К вопросу о рациональном использовании запасов кеты бассейна р. Камчатки отечественным промыслом // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. 1. Ч. 1. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 105–113.
- Николаева Е.Т., Заварина Л.О., Николаева А.А. 1995. Морфологическое описание «весенней» и «летней» кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) р. Хайрюзова и «весенней» кеты р. Камчатка (Камчатка) // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. 3. Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор. С. 125–129.
- Николаева Е.Т., Овчинников К.А. 1988. О внутривидовой структуре кеты *Oncorhynchus keta* на Камчатке // Вопр. ихтиол. Т. 28. Вып. 3. С. 493–497.
- Николаева Е.Т., Семенец Н.И. 1983. К методике дифференциации стад кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) по структуре чешуи первого года роста // Вопр. ихтиологии. Т. 23. Вып. 5. С. 735–745.
- Никольский Г.В. 1956. Рыбы бассейна Амура. М.: АН СССР. 552 с.
- Никольский Г.В. 1974а. Экология рыб. М.: Высшая школа. 367 с.
- Никольский Г.В. 1974b. Теория стада рыб как биологическая основа рациональной эксплуатации и воспроизводства рыбных ресурсов. М.: Пищевая пром-сть. 448 с.
- Никольский Г.В., Громчевская Н.А., Морозова Г.А., Пикулева В.А. 1947. Рыбы бассейна Верхней Печоры. Изд-во МОИП. С. 5–202.
- Никулин О.А. 1975. Воспроизводство красной *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в бассейне р. Охота // Тр. ВНИРО. Т. 106. С. 97–105.
- Новиков А.С. 1966. Рыбы реки Колымы. / М.: Наука. 134 с.
- Новикова О.В. 2002. Промысел, распределение и некоторые особенности биологии наваги *Eleginus gracilis* Tilesius (Gadidae) прикамчатских вод / Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Вып. VI. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 120–130.
- Огиевский А.В. 1951. Гидрология суши. 3-е изд. М.: Гос. изд-во сельскохоз. литерат. 515 с.
- Одум Ю. Основы экологии // Пер. с англ. М.: Мир. 740 с.
- Островский В.И. 1980. Роль естественного отбора в формировании возрастной структуры субизолятов нерки озера Азабачье // Популяционная биология и систематика лососевых. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 24–29.
- Островский В.И. 1985. Динамика захода нерки *Oncorhynchus nerka* (Walb.) оз. Азабачье на нерестилища и биологическая структура субизолятов в репродуктивный период // Биологические исследования лососевых. Владивосток. С. 26–35.
- Островский В.И. 1987а. Влияние половозрастной структуры субизолятов нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в репродуктивный период на размерно-возрастной состав потомков // Вопр. ихтиол. Т. 27. Вып. 1. С. 40–48.
- Островский В.И. 1987b. Динамика возраста смолтификации нерки *Oncorhynchus nerka* Walbaum оз. Азабачье // Вопр. ихтиол. Т. 27. Вып. 4. С. 618–626.
- Островский В.И. 1988. Возрастной состав родителей и потомков нерки *Oncorhynchus nerka* Walbaum оз. Азабачье // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток: ИБМ ДВО АН СССР. 23 с.

- Островский В.И. 1988. Исследование длительности морского периода жизни у нерки / III Всесоюзное совещание по лососевидным рыбам. Тольятти: Современник. С. 230–231.
- Остроумов А.Г. 1962. Опыт применения аэрометодов учета тихоокеанских лососей в реках Камчатки. Петропавловск-Камчатский. 45 с.
- Остроумов А.Г. 1964а. Динамика численности лососей р. Камчатка // Лососевое хозяйство Дальнего Востока. М.: Наука. С. 69–72.
- Остроумов А.Г. 1964б. Опыт применения аэрометодов для оценки заполнения нерестилищ лососями // Лососевое хозяйство Дальнего Востока. М. С. 90–99.
- Остроумов А.Г. 1965. Красная р. Камчатка — арабач // Вопр. географии Камчатки. Вып. 3. Петропавловск-Камчатский. С. 35–41.
- Остроумов А.Г. 1966. Летне-осенний период в жизни бурого медведя на Камчатке // Вопр. географии Камчатки. Вып. 4. С. 35–42.
- Остроумов А.Г. 1970а. Своеобразный ключевой водоем (р. Николка) // Вопр. геогр. Камчатки. Вып. 6. Петропавловск-Камчатский. С. 137–142.
- Остроумов А.Г. 1970б. Нерестилища арабача в бассейне верхнего течения р. Камчатка // Вопр. геогр. Камчатки. Вып. 6. Петропавловск-Камчатский. С. 142–144.
- Остроумов А.Г. 1972. Нерестовый фонд красной и динамика ее численности в бассейне оз. Азабачье по материалам авиаучета и аэросъемок // 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.
- Остроумов А.Г. 1975б. Нерестовый фонд и состояние запасов дальневосточных лососей в водоемах п-ова Камчатка и Корякского нагорья в 1957–1971 гг. (по материалам авиаучетов и аэрофотосъемок // Тр. ВНИРО. Т. 1. С. 21–33.
- Остроумов А.Г. 1975с. Озеро Ушковское в бассейне р. Камчатки // Изв. ТИНРО. Т. 97. С. 129–139.
- Остроумов А.Г. 1976. Характеристика численности производителей лососей и распределение их численности по нерестилищам в реках Камчатской области в 1976 году // Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 21 с.
- Остроумов А.Г. 1982. 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 рода *Oncorhynchus* р. Камчатка // Вид и его продуктивность в ареале (3). Свердловск: Изд. УНЦ АН СССР. С. 42–62.
- Остроумов А.Г. 1985. Нерестовые озера Камчатки // Вопр. геогр. Камчатки. Вып. 9. Петропавловск-Камчатский. С. 47–56.
- Остроумов А.Г. 1989. Конфигурация нерестилищ нерки (красной) в озерах Камчатки // Вопр. геогр. Камчатки. Вып. 10. Петропавловск-Камчатский. С. 171–173.
- Остроумов А.Г. 1995. Нерестовый фонд лососей Камчатской области // Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 92 с.
- Остроумов А.Г. 1997. Как амурские сазаны летали на Камчатку // По Камчатке — от мыса Лопатка до реки Хатырки. Петропавловск-Камчатский: Камшат. С. 156–166.
- Остроумов А.Г., Николаев А.С., Бугаев В.Ф. 1979. Обзор современного состояния запасов хвойных лесов и размещение запретных водоохранных полос в бассейне реки Камчатки // Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 47 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: КамчатНИРО. С. 135–136.
- Пажетнов В.С. 1990. Бурый медведь. М.: Агропромиздат. 215 с.
- Панкратова В.Я. 1970. Личинки и куколки комаров подсемейства Orthoclaadiinae фауны СССР Diptera, Chironomidae=Tendipedidae // АН СССР. Определители по фауне СССР. ЗИН АН СССР. Л.: Наука. 344 с.
- Паренский В. А. 1988а. Тактики нерестового поведения и репродуктивный успех производителей нерки // III Всесоюзное совещание по лососевидным рыбам. Тольятти: Современник. С. 240–241.
- Паренский В. А. 1988б. Особенности поведения производителей нерки // III Всесоюзное совещание по лососевидным рыбам. Тольятти: Современник. С. 241–243.

- 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 // Сохранения биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Материалы VI научн. конф. 29–30 ноября 2005 г. Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс. С. 125–131.
- Паренский В.А., Шевляков Е.А. 1997. Переполнение нерестилищ производителями нерки причина дискретности молоди по срокам выклева и размерно-массовым характеристикам // Тез. докл. Первого конгр. ихтиологов России. Астрахань. С. 49.
- Паренский В.А., Шевляков Е.А. 2001. Закономерности формирования численности и возрастного состава в генерациях ранней и поздней нерки озера Азабачье // Вопросы рыболовства. Т. 2. № 4 (8). С. 619–637.
- Пармузин П.С. 1960. Классификация рек и гидрологическое районирование СССР. Л.: Гидрометеиздат (цит. по: Остроумов, 1975а).
- Пармузин Ю.П. 1967. Северо-восток и Камчатка. М.: Мысль (цит. по: Остроумов, 1975а).
- Петрова З.И. 1964. О состоянии стада лососей р. Большой // Лососевое хозяйство Дальнего Востока. М.: Наука. С. 36–43.
- Пискунов И.А. 1955. К биологии нагульной сельди, обитающей у Юго-Западной Камчатки и северных Курильских островов // Вопр. ихтиол. Вып. 4. С. 63–70.
- Пийп Б.И. 1956. Ключевская сопка и ее извержения в 1944–45 гг. и в прошлом // Труды Лабор. вулканологии АН СССР. Вып. 11. М.: АН СССР. 308 с.
- Подушко Ю.Н. 1970. Биологическая характеристика азиатской корюшки *Osmerus eperlanus dentex* Steindachner в низовьях Амура // Изв. ТИНРО. Т. 74. С. 130–138.
- Подлесных А.В., Ардашев А.А. 1990. Влияние плотности посадки и введения кортизола на метаболические перестройки у кеты // Экология. № 6. С. 73–75.
- Покровская Т.Н. 1960. Географическая изменчивость биологии наваги (рода *Eleginus*) // Тр. ИО АН СССР. Т. 31. С. 19–110.
- Попов О.В. 1968. Подземное питание рек. Л.: Гидрометеиздат (цит. по: Остроумов, 1975а).
- Попова Т.А. 1980. Биология карповых рыб, акклиматизированных в водоемах Камчатки // Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 13 с.
- Полутов И.А., Васильев Ф.И. 1959. Промысловые рыбы Кроноцкого залива и их исследование // Труды Ин-та океанологии АН СССР. Т. 36. С. 142–158.
- Полутов И.А., Лагунов И.И., Никулин П.Г., Вереин В.Д., Дроздов В.Г. 1966. Промысловые рыбы Камчатки // Петропавловск-Камчатский: Дальневост. кн. изд-во. 126 с.
- Полутов И.А., Трипольская В.Н. 1954. Пелагическая икра и личинки морских рыб у берегов Камчатки // Изв. ТИНРО. Т. 41. С. 295–308.
- Поляков Г.Д. 1960. Приспособительные изменения размерно-весовой структуры одновозрастной популяции раб в связи с условиями питания. // Вопр. ихтиол. Вып. 16. С. 11–33.
- Поляков Г.Д. 1962. Приспособительная взаимосвязь изменчивости популяции рыб с условиями питания // Тр. инст. морф. животн. АН СССР. Вып. 42. С. 5–63.
- Пономарева Л.А. 1951. О взаимоотношениях сельдей *Clupea* // Ученые записки Горьковского государственного университета. Вып. 10. С. 175–193.
- Потапова Т.Л. 1972. Внутривидовая изменчивость трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* L. // Вопр. ихтиол. Т. 12. Вып. 1. С. 25–40.
- Правдин И.Ф. 1940. Обзор исследований дальневосточных лососей // Изв. ТИНРО. Т. 18. 107 с.
- Правдин И.Ф. 1966. Руководство по изучению рыб. М.: Пищевая пром-сть. 376 с.
- Пробатов А.Н. 1946. К вопросу о происхождении пресноводных гольцов р. *Salvelinus* // Зоол. журнал. Т. 25. Вып. 3. С. 277–281.
- Пробатов А.Н. 1956. О распределении и численности нерестовой сельди у восточных берегов Японского моря // Тр. проблемных и тематических совещаний. № 6. М. С. 140–147.
- Позднов Р.Н., Анисимов И.С. 1960. Разведка и наводка судов на косяки сельди в водах Камчатки // Камчатрыбпром. Промысловая разведка рыбы. Техника рыболовства. М.: Рыбная пром-сть. 63 с.
- Потапова Т.Л. 1972. Внутривидовая изменчивость трехиглой колюшки // Вопр. ихтиологии. Т. 12. № 1. С. 24–31.
- Правдин И.Ф. 1940. Обзор исследований дальневосточных лососей // Изв. ТИНРО. Т. 18. 107 с.
- Прозорова Л.А., Шедько М.Б. 2003. Моллюски озера Азабачье (Камчатка) и их биоценотическое значение // Труды. Вып. IV. Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН. Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор. С. 120–151.
- Пугачев О.Н. 1984. Паразиты пресноводных рыб северо-востока Азии. Л.: Изд. Зоол. ин-та АН СССР. 156 с.

- Пустовойт С.П. 1992. Морфологическая дифференциация популяций нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) р. Камчатка // Популяционная биология лососей северо-востока Азии. Владивосток: ДВО АН РАН. С. 127–136.
- Пустовойт С.П. 1993. Генетическая гетерогенность нерестового стада нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) р. Камчатка // Генетика. Т. 29. № 5. С. 807–818.
- Пустовойт С.П. 1994. Внутривидовая генетическая изменчивость и межвидовая дифференциация азиатской нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) // Генетика. Т. 30. № 1. С. 101–106.
- Пустовойт С.П. 1998. Анализ структуры генетического разнообразия популяций кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) рек Анадырь, Камчатка и Амур // Генетика. Т. 34. № 2. С. 278–284.
- Пустовойт С.П., Макоедов А.Н. 1992. Генетическая и фенетическая изменчивость популяций нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) р. Камчатка // Генетика. Т. 28. № 6. С. 141–149.
- Пустовойт С.П. 2003. Морфологическое исследование пространственной структуры нерки (*Oncorhynchus nerka* (Walbaum)) р. Камчатка // Изв. ТИНРО. Т. 135. С. 46–58.
- Путивкин С.В. 1999. Биология и динамика численности анадырской кеты. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток: ТИНРО. 24 с.
- Расс Т.С. 1959. Комплексные исследования вод Северных Курильских островов и Кроноцкого залива (Камчатка) // Тр. ин-та океанол. Т. XXXVI. С. 282–292.
- Рассохина Г.Н. 1988. К вопросу об истории лососеводства на Камчатке // Рациональное использование биоресурсов Камчатского шельфа. Петропавловск-Камчатский: Дальневост. кн. изд-во. Камч. отд-ние. С. 51–63.
- Решетников Ю.С. 1998. Отряд 1. *Petromyzontiformes* многообразные // Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России. М.: Наука. С. 15–19.
- Решетников Ю.С., Богущая Н.Г., Васильева Е.Д., Дорофеева Е.А., Насека А.М., Попова О.А., Савваитова К.А., Сиделева В.Г., Соколов Л.И. 1997. Список рыбообразных и рыб пресных вод России // Вопр. ихтиологии. Т. 37. № 6. С. 723–771.
- Риклефс Р. 1979. Основы общей экологии // Пер. с англ. М.: Мир. 424 с.
- Рогатных А.Ю. 1990. Кижуч *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) материкового побережья Охотского моря (особенности распространения, структура популяций, экология и промысел). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: ВНИРО. 24 с.
- Родин А.В. 2000. Океанологические процессы и промысловые скопления пелагических рыб // Автореф. дис. ... докт. геогр. наук. Санкт-Петербург. Тихоокеан. рыбопром. компания. 59 с.
- Розен О.В. 1926. Наземные и пресноводные моллюски, собранные Камчатской экспедицией Рябушинского в 1908–1909 гг. // Ежег. Зоолог. музея АН СССР (цит. по: Куренков, 1972).
- Ройс В.Ф. 1975. Введение в рыбохозяйственную науку (сокращенный перевод с английского Гейлер Р.А.). М.: Пищевая пром-сть. 272 с.
- Романов Н.С. 1977. Особенности развития хондрокраниума дальневосточных лососей в постэмбриогенезе // Основы классификации и филогении лососевидных рыб. Л. С. 46–49.
- Романов Н.С. 1978. Некоторые особенности развития хондрокраниума нерки в постэмбриогенезе // Биол. моря. Т. 6. С. 31–40.
- Романов Н.С. 1983. Онтогенетический очерк морфологии тихоокеанских лососей. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. 152 с.
- Рослый Ю.С. 1972. Структура чешуи амурской кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) как показатель роста и условий обитания на пресноводном этапе жизни // Вопр. ихтиологии. Т. 12. Вып. 3. С. 532–544.
- Рослый Ю.С. 1975. Биология и учет молоди тихоокеанских лососей в период миграции в русле Амура // Изв. ТИНРО. Т. 98. С. 113–128.
- Рослый Ю.С. 1980. Эффективность и перспективы заводского воспроизводства лососей в бассейне Амура // Лососевидные рыбы. Л.: Наука. Ленингр. отд-ние. С. 189–191.
- Рослый Ю.С., Новомодный Г.В. 1996. Элиминация молоди лососей рода *Oncorhynchus* из реки Амур тихоокеанской миногой *Lampetra japonica* и другими хищными рыбами в раннеморской период жизни // Вопр. ихтиол. Т. 36. Вып. 1. С. 50–54.
- Рудомиллов О.И. 1984. Особенности распределения и популяционная структура сельди восточной части Берингова моря в зимний период // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: ВНИРО. 22 с.
- Руководство по изучению питания рыб в естественных условиях. 1961 // М.: Изд. АН СССР. 261 с.
- Рутинский П.С. 1952. Годовой отчет Восточно-Камчатского района Камчатрыбвода за 1952 год // Усть-Камчатск: Архив администрации Усть-Камчатского района. 148 с.
- Рухлов Ф.Н. 1969а. К характеристике естественного воспроизводства осенней кеты *Oncorhynchus keta* (Walb.) на Сахалине // Вопр. ихтиологии. Т. 9. Вып. 2. С. 285–291.
- Рухлов Ф.Н. 1969b. Материалы по характеристике механического состава грунта нерестилищ и нерестовых бугров горбуши (*O. gorbuscha* Walb.) и осенней кеты (*O. keta* Walb.) на Сахалине // Вопр. ихтиол. Т. 9. Вып. 5 (58). С. 839–849.

- Рухлов Ф.Н. 1969. К характеристике естественного воспроизводства осенней кеты [*Oncorhynchus keta* (Walb.)] на Сахалине // Вопр. ихтиол. Т. 9. Вып. 2. С. 285–291.
- Рухлов Ф.Н. 1980. Масштабы и эффективность разведения тихоокеанских лососей в Сахалинской области // Лососевидные рыбы. Л.: Наука. Ленингр. отд-ние. С. 184–188.
- Рухлов Ф.Н. 1982. Жизнь тихоокеанских лососей. Южно-Сахалинск: Дальневост. кн. изд-во. Сахалин. отд-ние. 112 с.
- Рыбникова И.Г., Пушникова Г.М. 1991. Популяционно-генетические исследования тихоокеанской сельди Северо-Восточного Сахалина и Сахалинского залива // Рациональное использование биоресурсов Тихого океана: Тез. докл. Владивосток: ТИНРО. С. 170–171.
- Рыбоохрана (сборник нормативных актов). 1996. М.: Экспедитор. 624 с.
- Сабанеев Л.П. 1984. Рыбы России. Т. 1. М.: Физкультура и спорт. 383 с.
- Савваитова К.А. 1961a. О внутривидовых биологических формах *Salvelinus alpinus* (L.) Камчатки // Вопр. ихтиол. Т. 1. Вып. 4. С. 695–706.
- Савваитова К.А. 1961b. О систематике гольцов рода из бассейна Восточно-Сибирского моря // Биол. науки. № 2. С. 37–41.
- Савваитова К.А. 1961c. О внутривидовых биологических формах *Salvelinus alpinus* (L.) Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 1. Вып. 4 (21). С. 695–706.
- Савваитова К.А. 1963. О росте внутривидовых биологических форм арктического гольца *Salvelinus alpinus* (L.) Камчатки // Вестник МГУ. Вып. 1. С. 17–23.
- Савваитова К.А. 1970. Морфологические особенности и изменчивость локальных популяций озерно-речной формы арктического гольца из водоемов р. Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 10. Вып. 2. С. 300–318.
- Савваитова К.А. 1973. Экология и систематика пресноводных гольцов *Salvelinus* (Nilsson) Richardson рода некоторых водоемов Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 13. № 1. С. 67–78.
- Савваитова К.А. 1989. Арктические гольцы. М.: Агропромиздат. 224 с.
- Савваитова К.А., Кохменко Л.В. 1971. Некоторые особенности биологии симпатрических гольцов из бассейна оз. Азабачье // Вестник МГУ. № 3. С. 37–42.
- Савваитова К.А., Максимов В.А. 1970. Каменный голец из бассейна р. Камчатки // Биол. науки. № 5. С. 7–20.
- Савваитова К.А., Максимов В.А. 1975. Голец *Salvelinus alpinus* (Salmoniformes, Salmonidae) из водоемов о-ва Беринга (Командорские о-ва) // Зоол. ж. Т. 54. № 12. С. 1847–1860.
- Савваитова К.А., Максимов В.А. 1978. О нересте тихоокеанской миноги *Lampetra* в связи с проблемой таксономического статуса мелких форм // Вопр. ихтиол. Т. 18. Вып. 4. С. 636–641.
- Савваитова К.А., Лебедев В.Д. 1966. О систематическом положении камчатской семги (*Salmo penshinensis* Pallas) и микижи (*Salmo mykiss* Walbaum) и их взаимоотношения с американскими представителями рода *Salmo* // Вопр. ихтиол. Т. 6. Вып. 4. С. 593–608.
- 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: Воронежский ун-т. 120 с.
- Савваитова К.А., Решетников Ю.С. 1961. Питание различных биологических форм гольца *S. alpinus* (L.) в некоторых водоемах Камчатки // Вопр. ихтиол. Т. 1 (18). С. 127–135.
- Савваитова К.А., Романов Н.С. 1969. Некоторые особенности систематики и биологии карликовой ручье-вой формы арктического гольца *Salvelinus alpinus* (L.) из бассейна Азабачьего озера, Камчатка // Биол. науки. № 8. С. 16–27.
- Самойлов И.В. 1952. Устья рек. Географгиз (цит. по: Остроумов, 1975a).
- Сафронов С.Н. 1981. Структура и численность популяций тихоокеанской наваги в прибрежных водах Сахалина и Курильских островов // Рыбн. хоз-во. № 6. С. 32–35.
- Сафронов С.Н. 1986. Тихоокеанская навага // Биологические ресурсы Тихого океана. М.: Наука. С. 201–212.
- Световидов А.Н. 1936. Европейско-азиатские хариусы (*genus Thymallus* Cuvier) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 3. С. 183–301.
- Селифонов М.М. 1970a. О структуре чешуи молоди красной Курильского озера // Изв. ТИНРО. 1970. Т. 74. С. 94–100.
- Селифонов М.М. 1970b. 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.
- Семененко Л.И. 1965. О локальных стадах тихоокеанской наваги и перспективах ее промысла в северной части ареала // Изв. ТИНРО. Т. 59. С. 137–144.
- Семенченко А.Ю. 1984. Экологическое изучение западнокамчатской симы *Oncorhynchus masu* (Brevoort) в период нерестовой миграции // Вопр. ихтиол. Т. 24. Вып. 4. С. 620–627.
- Семенченко А.Ю. 1989. Приморская сима. Владивосток: ДВО АН СССР. 192 с.

- Семенченко Н.Н. 1985. Оценка энергозатрат на нерест у самцов нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) при разном соотношении полов на нерестилище // Вопр. ихтиол. Т. 25. Вып. 6. С. 1008–1016.
- Семененко Л.И. 1970. Биологическая характеристика нерестовых популяций тихоокеанской наваги. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток: ТИНРО. 28 с.
- Семко Р.С. 1939. Камчатская горбуша // Изв. ТИНРО. Т. 16. 112 с.
- Семко Р.С. 1954. Запасы западнокамчатских лососей и их промысловое использование // Изв. ТИНРО. Т. 41. С. 3–109.
- Семко Р.С. 1956. Новые данные о западнокамчатской симе // Зоол. ж. Т. 25. Вып. 7. С. 1017–1021.
- Сергеев М.А. 1936. Народное хоз-во Камчатского края // М.-Л.: АН СССР. 815 с.
- Симонова Н. А. 1972а. Об эффективности нереста красной (*Oncorhynchus nerka* Walb.) на ключевых нерестилищах оз. Азабачьего // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 143–151.
- Симонова Н.А. 1972b. Питание мальков красной *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) на нерестилищах и их кормовая база // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 179–190.
- Симонова Н.А. 1974. 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.
- Симонова Н.А. 1977. К экологии генеративно-речной молоди нерки озера Азабачьего // Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 21 с.
- Симонова. 1978а. О некоторых морфологических особенностях генеративно-речной и озерной молоди красной бассейна озера Азабачьего // Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 28 с.
- Симонова Н.А. 1978b. О динамике стада нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) // Вопр. ихтиологии. Т. 18. Вып. 5. С. 814–825.
- Скопец М.Б., Прокопьев Н.М. 1990. Биологические особенности подвидов сибирского хариуса *Thymallus arcticus mertensi* на северо-востоке Азии. I. Камчатский хариус // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 4. С. 564–576.
- Смирнов А.И. 1951. К биологии трехиглой колюшки // Докл. АН СССР. Т. 80. С. 837–840.
- Смирнов А.И. 1975. Биология, размножение и развитие тихоокеанских лососей. М.: МГУ. 336 с.
- Соин С.Г. 1947. Размножение и развитие малой корюшки *Hypomesus olidus* (Pallas) // Изв. ТИНРО. Т. 25. С. 210–220.
- Солдатов В.К. 1912. Исследования биологии лососевых Амура. С.-Петербург. 223 с.
- Сомов М.П. 1930. Изменения в составе уловов красной в р. Камчатка в 1929 г. // Рыбное хозяйство Дальнего Востока. № 3–4. С. 35–37.
- Старовойтов А.Н. 2003. Кета (*Oncorhynchus keta* (Walbaum)) в дальневосточных морях — биологическая характеристика вида. 2. Питание и трофические связи кеты в эпипелагиали дальневосточных морей и сопредельных водах Тихого океана // Изв. ТИНРО. Т. 133. С. 3–34.
- Стеллер Г.В. 1999. Описание земли Камчатки // Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор. 288 с.
- Степанян Л.С. 1983. Надвиды и виды-двойники в авиафауне СССР. М.: Наука. 292 с.
- Суворов Е.К. 1948. Основы ихтиологии. Л.: Сов. наука. 580 с.
- Сынкova А.И. 1951. О питании тихоокеанских лососей в камчатских водах. // Изв. ТИНРО. Т. 34. С. 105–121.
- Таранец А.Я. 1936. Пресноводные рыбы бассейна северо-западной части Японского моря // Тр. ЗИН АН СССР. Т. 4. Вып. 2. С. 483–537.
- Таранец А.Я. 1937. Краткий определитель рыб советского Дальнего Востока и прилежащих вод // Изв. Тихоок. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 11. С. 1–200.
- Темных О.С. 2004. Азиатская горбуша в морской период жизни: биология, пространственная дифференциация, место и роль в пелагических сообществах. Автореф. дис. ... докт. биол. наук. Владивосток: ТИНРО. 47 с.
- Темных О.С., Глебов И.И., Найденко С.В. и др. 2004. Современный статус тихоокеанских лососей в пелагических сообществах дальневосточных морей // Изв. ТИНРО. Т. 137. С. 28–44.
- Теплов В.П. 1943. Значение обыкновенной землеройки и некоторых других позвоночных в питании хариуса (*Thymallus thymallus* L.) // Зоол. ж. Т. XXII. Вып. 6. С. 366–368.
- Тиллер И.В. 1972. Возраст и рост трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* оз. Дальнего // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 219–225.
- Тиллер И.В. 1980. Сравнительная биологическая характеристика проходного гольца рр. Хайлюли, Большой, Кехты / Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 19 с.
- Тиллер И.В. 1986. Возраст и особенности роста проходного гольца *Salvelinus alpinus* complex в реках Камчатки // Вопр. ихтиол. Т. 26. Вып. 6. С. 990–997.
- Тиллер И.В. 1989. Структура популяции проходного гольца *Salvelinus alpinus* complex р. Хайлюля (Камчатка) // Вопр. ихтиол. Т. 29. Вып. 6. С. 892–900.
- Тиллер И.В. 1994. Возрастная дифференциация гольца некоторых рек Камчатки // Архив КамчатНИРО. Петропавловск-Камчатский. 19 с.

- Тиллер И.В. 1996. О структуре популяции и динамике численности проходной мальмы р. Большой // Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 26 с.
- Тиллер И.В. 1997. Проходная мальма р. Камчатки // Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 25 с.
- Тиллер И.В. 1999. Выедание гольцом *Salvelinus malma* молоди горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* в реке Хайлюля (Камчатка) и его влияние на возврат производителей // Вопр. ихтиол. Т. 39. Вып. 1. С. 64–68.
- Тиллер И.В., Введенская Т.Л. 1988. Питание проходной формы и молоди гольца *Salvelinus alpinus sensu lato* в реке Хайлюля (Камчатка) // Вопр. ихтиол. Т. 28. Вып. 1. С. 103–109.
- Тихий океан. 1967. Берега Тихого океана. М.: Наука: АН СССР. 376 с.
- Токранов А.М. 1993. Размерно-возрастная структура звездчатой камбалы *Platichthys stellatus* в эстуарии реки Большая (Западная Камчатка) // Вопр. ихтиол. Т. 33. Вып. 2. С. 305–308.
- Токранов А.М. 1994. Состав сообщества рыб эстуария р. Большая (Западная Камчатка) // Вопр. ихтиологии. Т. 34. Вып. 1. С. 5–12.
- 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: КамчатНИРО. 460 с.
- Токранов А.М. 2004а. О «бесчешуйном звере» и других обитателях камчатских вод. Петропавловск-Камчатский: 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: ТИГ ДВО РАН. С. 88–91.
- Токранов А.М. 2004с. Ихтиологические и рыбохозяйственные исследования в прибрежных водах и внутренних водоемах Камчатки в XVIII–XX веках. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. 740 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). Петропавловск-Камчатский: ТИГ ДВО РАН. 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. Гольгинского (Южная Камчатка) / Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы V научной конференции, (Петропавловск-Камчатский, 22–24 ноября 2004 г.). Петропавловск-Камчатский: ТИГ ДВО РАН. С. 92–95.
- Токранов А.М., Максименков В.В. 1993. Особенности питания звездчатой камбалы *Platichthys stellatus* в эстуарии р. Большая (Западная Камчатка) // Вопр. ихтиол. Т. 33. Вып. 4. С. 561–565.
- Токранов А.М., Максименков В.В. 1995. Особенности питания рыб-ихтиофагов в эстуарии реки Большая (Западная Камчатка) // Вопр. ихтиол. Т. 35. Вып. 5. С. 651–658.
- Токранов А.М., Максименков В.В., Бугаев В.Ф. 1995. Особенности питания молоди звездчатой камбалы *Platichthys stellatus* в приустьевых участках камчатских рек // Иссл. биол. и динамики числ. промысл. рыб Камчатского шельфа. Вып. III. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 154–161.
- Токранов А.М., Толстяк А.Ф. 1990. Пищевая ниша дальневосточной наваги *Eleginus gracilis* (Tilesius) в прибрежных водах Камчатки // Изв. ТИНРО. Т. 111. С. 114–122.
- Трофимов И.К. 1991. Распределение личинок промысловых рыб в заливах Анапка и Корфа (западная часть Берингова моря) в связи с гидрологическим режимом года // Тез. докл. 5-й Всесоюзн. конф. по раннему онтогенезу рыб. Астрахань. С. 26–28.
- Трофимов И.К., 1992. Размерно-массовая структура и рост сельди озера Нерпичье // Экология морских гидробионтов. Морские экосистемы: Тез. докл. конф. молодых ученых ТИНРО (Владивосток, 19–21 мая 1992 г.). С. 48–50.
- Трофимов И.К. 1993. Размерно-весовая структура и рост сельди оз. Нерпичье // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. II. Петропавловск-Камчатский-КамчатНИРО. С. 216–221.
- Трофимов И.К. 1994. Промысел и динамика размерно-возрастной структуры промысловой части стада сельди оз. Нерпичье в морской период // Экосистемы морей России в условиях антропогенного пресса (включая промысел) Тез. Всесоюзной конференции 20–22 сентября 1994 г. Астрахань. С. 530–532.
- Трофимов И.К. 1995. Плодовитость сельди озера Нерпичье // Биоресурсы морских и пресноводных экосистем: Тез. докл. конф. молодых ученых 17–18 мая 1995. Владивосток: ТИНРО. С. 82–83.
- Трофимов И.К. 1996. Особенности репродуктивной биологии тихоокеанской сельди *Clupea pallasii* озера Нерпичье (Камчатка) // Вопр. ихтиол. Т. 36. Вып. 4. С. 496–501.

- Трофимов И.К. 1999. О питании тихоокеанской сельди *Clupea pallasii pallasii* камчатских озер Нерпичье и Виллой в морской и пресноводный период жизни // *Вопр. ихтиол.* Т. 39. Вып. 3. С. 375–383.
- Трофимов И.К. 2002. Некоторые проблемы исследования сельди *Clupea pallasii*, обитающей у берегов Камчатки // *Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Мат. III науч. конф. Петропавловск-Камчатский, 27–28 ноября 2002 г.* С. 243–244.
- Трофимов И.К. 2003а. Продолжительность нагула и особенности жиронакопления озерных морских популяций сельди *Clupea pallasii* Камчатки // *Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Мат. IV науч. конф. Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2003 г.* С. 219–221.
- Трофимов И.К. 2003б. О расположении мест зимних скоплений и нерестилищ сельди *Clupea pallasii* в камчатских лагунах (озерах) Нерпичье, Калыгирь и Виллой / *Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Мат. IV науч. конф. Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2003 г.* С. 222–224.
- Трофимов И.К. 2003с. К вопросу о причинах формообразования тихоокеанской сельди *Clupea pallasii*, обитающей у берегов Камчатки (гипотезы) / *Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Докл. III научн. конф. Петропавловск-Камчатский: ТИГ ДВО РАН.* С. 130–139.
- Трофимов И.К. 2004а. О распределении сельди озер Нерпичье, Калыгирь и Виллой в море и в лагунах // *Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Докл. IV научн. конф. Петропавловск-Камчатский: ТИГ ДВО РАН.* С. 125–140.
- Трофимов И.К. 2004б. Озерные сельди Камчатки. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток: ТИНРО. 23 с.
- Трофимов И.К., Науменко Н.И. 2000. Некоторые аспекты биологии тихоокеанской сельди *Clupea pallasii pallasii* озер Нерпичье и Калыгирь (Восточная Камчатка) // *Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО.* Вып. V. С. 12–18.
- Тугарина П.Я. 1972. Систематическое положение хариуса (род *Thymallus*) бассейна р. Камчатки // *Вопр. ихтиол.* Т. 12. Вып. 3. С. 452–463.
- Тугарина П.Я., Гоменюк Е.С. 1965. Питание хариуса в Иркутском водохранилище // *Изв. БГНИИ.* Т. 18. Вып. 1–2. С. 70–83.
- Тюрин П.В. 1924. К вопросу изучения азиатской корюшки *Osmerus eperlanus dentex* Steindachner // *Тр. Сиб. ихтиол. лаб.* Т. 2. Вып. 1. С. 90–110.
- Уколова Т.К. 1988. Гидрохимический режим озера Курильского в связи с его фертилизацией // *Проблемы фертилизации лососевых озер Камчатки. Владивосток: ТИНРО.* С. 25–33.
- Улатов А.В. 2003. Оценка современного состояния популяций симы *Oncorhynchus masu* (Brevoort) и особенностей ее воспроизводства на Западной Камчатке. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. 47 с.
- Уловы тихоокеанских лососей. 1989. Статистический сборник 1900–1986 гг. М.: ВНИРО. 213 с.
- Упрямов В.Е. 1982. Морфофизиологические показатели сельди озера Нерпичьего (Камчатка) // *Экология и воспроизводство рыб и беспозвоночных дальневосточных морей и северо-западной части Тихого океана. Владивосток: ТИНРО.* С. 73–80.
- Упрямов В.Е. 1983а. Основные периоды годового жизненного цикла сельди озера Нерпичьего // *Биологические ресурсы шельфа и их рациональное использование и охрана: Тез. докл. Владивосток: ТИНРО.* С. 77.
- Упрямов В.Е. 1983б. Некоторые особенности биологии и жизни молоди озерных сельдей Восточной Камчатки // *Биологические ресурсы шельфа, их рациональное использование и охрана: Тез. докл. Владивосток: ТИНРО.* С. 78–79.
- Упрямов В.Е. 1983с. Морфобиологические особенности сельди оз. Нерпичье (Камчатка) // *Биологические проблемы Севера. Тез. X Всесоюзного симпозиума. Ч. 2. Магадан.* С. 440–441.
- Упрямов В.Е. 1985. Биология озерных сельдей восточного побережья Камчатки // *Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО.* 59 с.
- Упрямов В.Е. 1986. Биология озерных сельдей Восточной Камчатки и их промысел // *Биологические ресурсы шельфа, их рациональное использование и охрана: Тез. докл. Южно-Сахалинск.* С. 67.
- Фадеев Н.С. 1959. Список камбал материковой отмели восточного побережья Южного Сахалина и их краткая биологическая характеристика // *Вопр. ихтиол.* Вып. 13. С. 26–35.
- Фадеев Н.С. 1965. Сравнительный очерк биологии камбал юго-восточной части Берингова моря и состояние их запасов // *Советские рыбохозяйственные исследования в северо-восточной части Тихого океана. Вып. 4. М.: ВНИРО.* С. 121–138.
- Фадеев Н.С. 1987. Северо-тихоокеанские камбалы. М.: Агропромиздат. 175 с.
- Фролов А.И. 1950. О локальных формах сахалинской сельди // *Изв. ТИНРО.* Т. 32. С. 65–71.
- Фролов С.В. 2004. Значение изучения карiotипов для выяснения родственных отношений гольцов Камчатки // *Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Докл. IV научн. конф. Петропавловск-Камчатский: «Камчатпресс».* С. 153–164.
- Хилборн Р., Уолтерс К. 2001. Количественные методы оценки рыбных запасов (выбор, динамика и неопределенность) // *Пер. с англ. В.П. Максименко. С.-П.: Политехника.* 230 с.

- Хоревин Л.Д., Руднев В.А., Шершнева А.П. 1981. Выедание хищными рыбами молоди горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) в период ската из небольшой нерестовой речки острова Сахалин // Вопр. ихтиол. Т. 21. Вып. 6. С. 1006–1022.
- Храпкова Н.В. Нерестовые скопления промысловых рыб в Кроноцком заливе // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 36. С. 122–142.
- Христофорова Н.К. 1999. Основы экологии. Владивосток: Дальнаука. 516 с.
- Цыгир В.В. 1988. Возраст симы *Oncorhynchus masou* // Вопр. ихтиол. Т. 28. Вып. 2. С. 248–258.
- Цыгир В.В. 1993. Морские миграции и промысел симы // Рыбн. хоз-во. № 2. С. 25–26.
- Чебанов Н.А. 1979. Поведение и подбор пар разноразмерными производителями кеты при значительном преобладании самцов на нерестилище // Экология. № 2. С. 73–79.
- Чебанов Н.А. 1983. Репродуктивное поведение и ассортативное скрещивание — как факторы, регулирующие численность и биологическую структуру популяций тихоокеанских лососей // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток. 21 с.
- Чебанов Н.А. 1984. Влияние длины тела и возраста производителей на жизнеспособность потомства в период раннего онтогенеза у некоторых видов рода *Oncorhynchus* (Salmonidae) // Вопр. ихтиол. Т. 24. Вып. 4. С. 609–619.
- Чебанов Н.А. 1990. Поведение, ассортативное скрещивание и успех в нересте кижуча в естественных и экспериментальных условиях // Вопр. ихтиол. Т. 30. Вып. 4. С. 644–652.
- Чебанов Н.А. 1991а. О влиянии плотности нерестовых скоплений на эффективность нереста, выживаемость икры в буграх и размерную структуру потомства у нерки *Oncorhynchus nerka* // Вопр. ихтиол. Т. 31. Вып. 1. С. 101–108.
- Чебанов Н.А. 1991b. Некоторые закономерности формирования соотношения полов у горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* Walbaum (Salmonidae) // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. 1. Ч. 2. С. 67–81.
- Чебанов Н.А. 1995. Роль иерархических взаимоотношений производителей горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) на нерестилищах в формировании выживаемости потомства // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа. Вып. 3. Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор. С. 139–144.
- Чебанов Н.А. 2000. Влияние совместного нереста горбуши и нерки на уровень эмбриональной смертности потомства у горбуши // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Вып. 5. Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор. С. 42–50.
- Чебанов Н.А., Кудзина М.А. 2000. Опыт и перспективы массового отолитного мечения молоди лососей на Камчатских ЛРЗ // Проблемы охраны и рационального использования биоресурсов Камчатки: Докл. второй Камчатской обл. научно-практической конференции. 2000. Петропавловск-Камчатский. С. 66–71.
- Чебанова В.В. 1974. Морфологические особенности строения сейсмочувствительной системы у гольца *S. alpinus* (L.) из оз. Азабачье (Камчатка) // Изв. ТИНРО. Т. 90. С. 139–144.
- Чебанова В.В. 1976. Суточные ритмы питания рациона молоди кижуча в кл. Карымайском // Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 36 с.
- Черешнев И.А. 1981. Материалы по биологии проходных лососевых Восточной Чукотки // Рыбы в экосистемах лососевых рек Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 116–146.
- Черешнев И.А. 1986а. Зоогеографическое районирование приберингийских территорий на основании распространения пресноводных рыб // Биогеография Берингийского сектора Субарктики. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 100–121.
- Черешнев И.А. 1986б. Происхождение пресноводной ихтиофауны районов Берингии // Биогеография Берингийского сектора Субарктики. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 122–145.
- Черешнев И.А. 1990. Состав ихтиофауны и особенности распространения пресноводных рыб в водах северо-востока СССР // Вопр. ихтиол. Т. 30. Вып. 5. С. 836–844.
- Черешнев И.А. 1996. Биологическое разнообразие пресноводной ихтиофауны Севера-Востока России. Владивосток: Дальнаука. 197 с.
- Черешнев И.А. 1998а. Биогеография пресноводных рыб Дальнего Востока России. Владивосток: Дальнаука. 130 с.
- Черешнев И.А. 1998б. Раздел I. Пресноводные рыбы // Красная Книга Севера Дальнего Востока России. М.: Пента. С. 19–71.
- Черешнев И.А., Агапов А.С. 1992. Новые данные по биологии малоизученных популяций и видов тихоокеанских лососей северо-востока Азии // Популяционная биология лососей северо-востока Азии. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 5–41.
- Черешнев И.А., Попов С.А. 1987. Первые данные по биологии азиатской корюшки *Osmerus mordax dentex* Steindachner Тауйской губы (северо-западное побережье Охотского моря) // Биология пресноводных рыб Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 128–146.

- Черешнев И.А., Шестаков А.В., Скопец М.Б. 1999. О распространении малоротых корюшек рода *Hypomesus* (Osmeridae) в северной части Охотского моря // *Вопр. ихтиологии*. Т. 39. Вып. 4. С. 486–491.
- Черешнев И.А., Шестаков А.В., Скопец М.Б., Коротаев Ю.А., Макоедов А.Н. 2001. Пресноводные рыбы Анадырского бассейна. Владивосток: Дальнаука. 336 с.
- Черешнев И.А., Волобуев В.В., Шестаков А.В., Фролов С.В. 2002. Лососевидные рыбы северо-востока России. Владивосток: Дальнаука. 496 с.
- Черновский А.А. 1949. Определитель личинок комаров семейства Tendipedidae. М.: АН СССР. 180 с.
- Черниговский И.П. 2003. Дела давно минувших дней... // *Усть-Камчатские Вести*. 25 июня 2003 г. № 26 (66). (Рыбак Камчатки. 25 июня 2003 г. № 25–4973).
- Чернягина О.А., 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 // Дальневосточное отделение ТИГ (Камчатский филиал) АН РФ. Петропавловск-Камчатский. Гос. контракт № 2 от 31 января 2003 г. 195 с.
- Чистяков В.Ф. 1997. Физические вариации солнца и его активность // *Изв. ТИНРО*. Т. 122. С. 40–94.
- Чугунова Н.И. 1959. Руководство по изучению рыб. М.: АН СССР. 163 с.
- Чуриков А.А. 1976. О ритме питания и суточном рационе тихоокеанской корюшки в Ныйском заливе (о. Сахалин) // *Гидробиол. ж.* Т. 12. Вып. 4. С. 95–99.
- Чуриков А.А., Гриценко О.Ф. 1983. Экология тихоокеанской корюшки *Osmerus mordax dentex* Steindachner в нагульный период // *Биологические основы лососевого хозяйства в водоемах СССР*. М.: Наука. С. 123–137.
- Шадрин А.М. 1988. Эмбрионально-личиночное развитие корюшковых (Osmeridae) Дальнего Востока. I. Зубастая корюшка *Osmerus mordax dentex* // *Вопр. ихтиол.* Т. 28. Вып. 1. С. 76–87.
- Шадрин А.М. 1994. Эмбрионально-личиночное развитие корюшковых (Osmeridae) Дальнего востока. V. *Hypomesus olidus* // *Вопр. ихтиол.* Т. 14. Вып. 1. С. 74–87.
- Шарашкина Н.С. 1958. О периодическом расширении русел // *Русловые процессы*. М.: АН СССР. С. 140–153.
- Шатило И.В. 2001. Изменчивость биологической и возрастной структуры популяций микижи Камчатки. Петропавловск-Камчатский: Архив КамчатНИРО. 34 с.
- 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., Дубынин В.А. 2004. Влияние численности охотоморского минтая на состояние запасов западнокамчатских лососей // *Тез. докл. IX Всероссийской конф. по пробл. рыбопромыслового прогнозирования*. 19–21 октября 2004 г. Мурманск. С. 140–141.
- Шевляков Е.А., Паренский В.А. 1999. Структурированность популяционных систем нерки *Oncorhynchus nerka* озера Азабачьего // *Биология моря*. Т. 25. № 2. С. 175–177.
- Шевчук О.В. 2001. Навага // *Гидрометеорология и гидрохимия морей*. Т. 10. Берингово море. Вып. 2. Гидрохимические условия и океанологические основы формирования биологической продуктивности. СПб.: Гидрометеоиздат. С. 164–170.
- Шейко Б.А. 1983. К познанию ихтиофауны залива Петра Великого // *Биол. моря*. № 4. С. 14–20.
- 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.
- Шилов И.А. 1985. Физиологическая экология животных. М.: Высш. школа. 328 с.
- Шмидт П.Ю. 1916. Работы зоологического отдела на Камчатке в 1908–1909 гг. // *Камчатская экспедиция Русского Географического общества*. Зоологический отдел. Вып. I. 29 с.
- Шмидт П.Ю. 1934. О зоогеографическом распространении главнейших промысловых рыб в западной части Тихого океана // *Бюллетень Тихоокеанской АН СССР*. № 3. 123 с.
- Шорыгин А.А. 1952. Питание и пищевые отношения рыб Каспийского моря. М.: Пищепромиздат. 268 с.
- Штундюк Ю.В. 1982. Материалы по биологии молоди кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) бассейна реки Анадырь // *Биология пресноводных животных Дальнего Востока*. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 41–53.
- Штундюк Ю.В. 1987. О скате молоди кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) реки Анадырь в возрасте одного года // *Биология пресноводных рыб Дальнего Востока*: Владивосток: ДВО АН СССР. С. 24–34.
- Щетинина Л.А. 1956. О размножении серебряного караса в Веселовском водохранилище // *Зоол. ж.* Т. 35. Вып. 10. С. 1517–1521.
- Щукина Г.Ф. 1999. Азиатская корюшка *Osmerus mordax dentex* шельфовых вод Сахалина и Южных Курильских островов (распределение, биология, популяционная структура). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток. 23 с.
- Шунтов В.П. 1986. Состояние изученности многолетних циклических изменений численности рыб дальневосточных морей // *Биол. моря*. № 3. С. 3–14.

- Шунтов В.П. 1989. Распределение молоди тихоокеанских лососей р. *Oncorhynchus* в Охотском море и сопредельных водах Тихого океана // Вопр. ихтиол. Т. 29. Вып. 2. С. 239–248.
- Шунтов В.П. 2000. Результаты изучения макросистем дальневосточных морей России: итоги, задачи, сомнения // Вестн. ДВО РАН. № 1. С. 19–29.
- Шунтов В.П. 2001. Биология дальневосточных морей России. Том. 1. Владивосток: ТИНРО-центр. 580 с.
- Шунтов В.П., Радченко В.И., Лапко В.В., Полтнев Ю.Н. 1993а. Распределение лососей в западной части Берингова моря и сопредельных водах Тихого океана в период анадромных миграций // Вопр. ихтиол. Т. 33. Вып. 3. С. 337–347.
- Шунтов В.П., Радченко В.И., Лапко В.В., Полтнев Ю.Н. 1993б. Распределение лососей в водах сахалино-курильского региона в период анадромных миграций // Вопр. ихтиол. Т. 33. Вып. 3. С. 348–358.
- Шунтов В.П., Радченко В.И., Дулепова Е.П., Темных О.С. 1997. Биологические ресурсы Дальневосточной Российской экономической зоны: структура пелагических и донных сообществ, современный статус, тенденции многолетней динамики // Изв. ТИНРО. Т. 122. С. 3–15.
- Шунтов В.П., Темных О.С. 2004а. Взгляд на лососевую путину 2004 через призму итогов изучения и промысла лососей в 2003 г. // Рыбн. хоз-во. № 2. С. 26–27.
- Шунтов В.П., Темных О.С. 2004б. Превышена ли экологическая емкость Северной Пацифики в связи с высокой численностью лососей: мифы и реальность // Изв. ТИНРО. Т. 138. С. 19–36.
- Яржомбек А.А., Кляшторин Л.Б. 1980. Гидрология нерестилищ и внутривидовая дифференцировка лососей / Лососевидные рыбы. Л.: Наука. С. 121–125.
- Adams C. E., Huntingford F.A. 1996. What is a successful fish? Determinants of competitive success in Arctic char (*Salvelinus alpinus*) in different contexts // Can. J. Fish. Aquat. Sci. V. 53. P. 2446–2450.
- Andrew L.E., Geen G.H. 1960. Sockeye and pink salmon production in relation to proposed dams in the Fraser River system // Bull. Int. Pacif. Salmon Fish. Comm. № 11. 259 p.
- Antonov N.P., Zavarina L.O. 2001. The use of peculiarities of chum salmon scales for definition of population status of river samples // Abstracts 2001 pink chum workshop University of Washington, March 21–23, 2001. Seattle. Washington. P. 150.
- Amaoka K., Haruta C. 1972. Threespine stickleback, new record from Shimonosiki // Jap. J. Ichtyol. Vol. 19. P. 129–131.
- Ayson C.L. 1958. Report by Chas Ayson 9.10.58. Waitaki Valley acclimatisation annual report 1958. P. 23–25.
- Azumaya T., Ishida Y. 2000. Density interactions between pink (*Oncorhynchus gorbuscha*) and chum salmon (*O. keta*) and their possible effects on distribution and growth in the north Pacific ocean and Bering sea // Bull. NPAFC. № 2. P. 165–174.
- Bazarkina L.A., Travina T.H. 1994. Population dynamics of *Cyclops scutifer* G.O. Sars (Crustacea: Copepoda) in salmon Lake Azabachje (Kamchatka) // Russian Journal of Aquatic Ecology. Vol. 3 (1). P. 15–22.
- Behnke R.J. 1966. Relationships of the Far Eastern trout *Salmo mykiss* Walbaum // Copepoda. N 2. P. 342–358.
- Bell M.A. 1984. Evolutionary phenetics and genetics. The threespine stickleback, *Gasterosteus aculeatus* and related species // Evol. Genet. Fish. ed. B.J. Turner. N.Y. P. 431–528.
- Bertin L. 1925. Recherches binomiques, bionetriques et systematiques sur les Epinoches (Gasterosteides) // Ann. Inst. Oceanogr. Monaco. 32. P. 1–204 (цит. по: Зюганов, 1991).
- Bigler B.S., Welch D.W., Helle J.H. 1996. A review of size trends among North Pacific salmon *Oncorhynchus* spp. // Can. J. Aquat. Sci. Vol. 53. P. 455–465.
- Bilton H.T., G.L. Robins. 1971a. Effects of feeding level on circulus formation on scales of young sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*). J. Fish. Res. Board of Canada, 28 (6): 861–868.
- Bilton H.T., G.L. Robins. 1971b. Effects of starvation, feeding and light period on circulus formation on scales of young sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*). Ibid., 28 (11): 1749–1755.
- Bilton H.T., G.L. Robins. 1971c. Response of young sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) to prolonged periods of starvation. Ibid., 28 (11): 1757–1761.
- Bimish R.J., Bouillon D.R. 1993. Pacific salmon production trends in relation to climate // Can. J. Fish. Aquat. Sci. Vol. 50. № 5. P. 1002–1016.
- Brannon E.L. 1972. Mechanisms controlling migration of sockeye salmon fry // Int. Pac. Salmon Fish. Comm. Bull. Vol. 21. 86 p.
- Brannon E.L. 1987. Mechanisms stabilizing salmonid fry emergence timing // 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. 120–124.
- Bugaev V.F. 1987a. Scale patterns and biology of juvenile sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) in 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. 36–43.

- Bugaev V.F. 1987b. 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.
- Bugaev V.F. 2000. Size of sockeye salmon smolts and freshwater age of adults in Azabachye Lake (Kamchatka River Basin) // Kamchatka // Recent Changes in Ocean Production of Pacific Salmon / J.H. Helle, Y. Ishida, D. Noakes and V. Radchenko (ed.). — North Pac. Anadromous Fish Com. Bull. № 2. Vancouver. Canada. P. 131–143.
- Bugaev V.F. 2001. On pink salmon (*Oncorhynchus gorbuscha*) number influence on Asian sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) // North Pacific Marine Science Organization (PICES) Tenth Annual Meeting October 5–13, 2001. Victoria. B.C., Canada. P. 139.
- Bugaev V.F. 2002. On pink salmon (*Oncorhynchus gorbuscha*) number influence on Asian sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) abundance // NPAFC Doc. 628. KamchatNIRO. Russia. 11 pp.
- Bugaev V.F. 2004a. Stock abundance dynamics of Azabachye Lake and Dvukhyrtochnoye Lake sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) from the results of sockeye salmon origin identification in the coastal and river catches of Kamchatka River Basin // Workshop on application of stock identification in defining marine distribution and migration of salmon. NPAFC Tec Rep 5. Vancouver. Canada. P. 111–113.
- Bugaev V.F. 2004b. Results of identification of sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) secondary local stocks and secondary groups of local stocks in the coastal and river catches of Kamchatka River for 1978–2001 // Workshop on application of stock identification in defining marine distribution and migration of salmon. NPAFC Tec. Rep. 5. Vancouver. Canada. P. 114–116.
- Bugaev V.F., Welch D.W., Selifonov M.M., Grachev L.E., and Sweet M.M. 1996. Influence of the marine abundance of pink (*Oncorhynchus gorbuscha*) and sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) on growth of Ozernaya River sockeye, 1970–1994 // (Document submitted to North Pacific Anadromous Fish Commission). Dept. of Fisheries and Oceans, Biological Sciences Branch, Pacif. Biological Station, Nanaimo, B. C. 20 p.
- Bugaev V.F., Welch D.W., Selifonov M.M., Grachev L.E., and Eveson J.P. 2001. Influence of the marine abundance of pink (*Oncorhynchus gorbuscha*) and sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) on growth of Ozernaya River sockeye // Fish. Oceanogr. Vol. 10: 1, 2001. P. 26–32.
- Bugaev V.F., Dubynin V.A. 2000. Factors influencing abundance of sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) From the Ozernaya River, Southwest Kamchatka // Recent Changes in Ocean Production of Pacific Salmon / J.H. Helle, Y. Ishida, D. Noakes and V. Radchenko (ed.). North Pac. Anadromous Fish Com. Bull. № 2. Vancouver. Canada. P. 181–189.
- 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.
- 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.
- Brown C.D. 1938. The feeding habits of the Montana Grayling (*Thymallus montanus*). Jour. Wildlife Manag. 2 (цит. по: Кохменко, Тугарина, 1972).
- Blaxter J.H.S., Holliday F.L.T. 1963. The behavior and physiology of herring and others clupeids // Advances marine biol. V. 1. # 5. P. 261–293.
- Cameron J.N., Kostoris J., Penhale P.A. 1973. Preliminary energy budget of the ninespine stickleback in the Arctic Lake // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 30. P. 1179–1189.
- Chamberlain G. M. 1907. Some observation of the salmon and trout in Alaska // Rep. Bur. of Fish. №27.
- Clutter R.I., Whitesel L.E. 1956. Collection and interpretation of sockeye salmon scales: Int. Pacif. Salmon Fish. Comm. Vol. 9. 159 p.
- Clarke W.C., Shelbourn J.E. 1986. Delayed photoperiod produces more uniform growth and greater seawater adaptability in underyearling Coho Salmon (*Oncorhynchus kisutch*) // Aquaculture. 56. Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam. P. 287–299.
- Clemens W.A., Wilby G.V. 1961. Fishes of the Pacific Coast of Canada. Ottawa. 443 p.
- Clupach R.S., Kyle G.B. 1990. Enhancement of Big Lake sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*): summary of fisheries production (1976–1989). Alaska Dep. Fish and Game FRED Rep. 106. 28 p.
- Craig-Bennet M.A. 1931. The reproductive cycle of the threespine stickleback // Phil. Trans. Roy. Soc. Lond. Ser. B. N 219. P. 197–279.
- Coad B.W., Power G. 1973. Observations on the ecology and meristic variation of the ninespine stickleback *Pungitius pungitius* of the Matamek River system, Quebec // Amer. Midl. Nat. Vol. 90. P. 498–503.
- Davis N.D., Myers K.W., Walker R.V., Harris C.K. 1990. The Fisheries Research Institute's high-seas salmonid tagging program and methodology for scale pattern analysis // American Fisheries Society Symposium. 7. P. 863–879.

- Dunn J.R. 1962. Abundance, distribution, age and growth of juvenile red salmon and threespine stickleback in Iliamna Lake, 1961 // Univ. Washington Fish. Res. Inst. Circ. 166. 25 p.
- Edmunson E., Everest F.E., Champan D.W. 1968. Permanence of station in juvenile chinook salmon and steelhead trout // J. Fish. Res. Bd. Canada. Vol. 25. № 7. P. 1453–1464.
- Grant J.W.A. 1990. Aggressiveness and the foraging of young-of-the-year brook charr (*Salvelinus fontinalis*) // Can. J. Fish. Aquat. Sci. V. 47. P. 915–920.
- Godfrey H., Henry K.A., Machidori S. 1975. Distribution and abundance of coho salmon in offshore waters of the North Pacific Ocean // Bull. Int. North. Pac. Fish. Comm. No. 31. 80 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). P. 871–892.
- Gilbert C.H. 1913. Age and maturity of the Pacific coast salmon of the genus *Oncorhynchus* // Bull. Bur. Fish. U.S. 32. P. 1–22.
- Gilbert C.H. 1924. The salmon of the Yukon River // Bull. U.S. Bur. Fish. Vol. 38 (цит. по: Смирнов, 1975).
- Guithrie C.M., Farley E.V., Weemes N.M.L., Martinson E.S. 2000. Genetic stock identification of sockeye salmon captured in the coastal waters of Unalaska Islands during April/May and August 1998 // Recent Changes in Ocean Production of Pacific Salmon / J.H. Helle, Y. Ishida, D. Noakes and V. Radchenko (ed.). — North Pac. Anadromous Fish Com. Bull. № 2. Vancouver. Canada. P. 309–315.
- 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. 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.
- Gristwold B.L., Smith L.L. 1972. Early survival and growth of the ninespine stickleback, *Pungitius pungitius* // Trans. Am. Fish. Soc. # 101. P. 350–352.
- Gristwold B.L., Smith L.L. 1973. The life history and trophic relationship of ninespine stickleback in the Apostle Islands area of Lake Superior // U. S. Natl. Mar. Fish. Bull. № 71. P. 1039–1060.
- Favorite F. 1970. Fishery oceanography. VI. Ocean food of sockeye salmon // Commer. Fish. Rev. N 32(1). P. 45–50.
- Foerster R.E. 1954. On the relation of adult sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) returns to known smolt seaward migrations // J. Fish. Res. Board Can. 11. P. 339–350.
- Foerster R.E. 1968. The Sockeye Salmon, *Oncorhynchus nerka*: Fish. Res. Bd. of Canada. Bull. 162. 442 p.
- Forrester C.R. 1987. Distribution and abundance of sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) // Population Biology and Future Management. Can. Spec. Publ. Fish. Aquat. Sci. 96. P. 36–43. P. 2–10.
- Fitzgerald G.J. 1983. The reproductive ecology and behavior of three sympatric sticklebacks (Gasterosteidae) in a saltmarsh // Biol. Behavior. Vol. 8. P. 67–79.
- French R., Bilton H., Osako M., Hartt A. 1976. Distribution and origin of sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) of offshore waters of the North Pacific Ocean // Bull. Int. North Pac. Comm. N 34. 113 p.
- Karnaky K.Z. 1989. Structure and function of the chloride of *Fundulus heteroclitus* and other teleosts // Amer. Zoo. Vol. 26. P. 209–224.
- Kato F. 1991. Life history of pink salmon (*Oncorhynchus masou* and *Oncorhynchus rhodurus*) // Pacific salmon life histories. Ed. C. Groot, L. Margolis. Vancouver. Canada. UBC Press. P. 119–230.
- Kaeriyama M. 2003. Evolution of Carryng Capacity of Pacific Salmon in the North Pacific Ocean for Ecosystem — Based Sustainable Conservation Management // NPAFC Techn. Rep. № 5. P. 1–4.
- Kawanabe H. 1989. Japanese char(r)s and masu-salmon problems: a review // Physiol. Ecol. Japan. Spec. VI. P. 13–24.
- Ketele A.G., Verheyen R. F. 1985. Competition for space between the threespine sticleback *Gasterosteus aculeatus* L.F. leiura and the nine-spined stickleback, *Pungitius pungitius* (L.). Behavior. 93.1–4. P. 127–138.
- 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.
- 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. 1993. Vol. 50(3). P. 600–611.
- Kubo N. 1967. Ecological and physiological studies on the dolly varden sharr (*Salvelinus malma*) in Lake Shikaribetsu, Hokkaido // Sci. Rep. Hokkaido Salmon Hatchery. No. 21. P. 31–43.
- Klyashtorin L.B. 2001. Climate change and long-term fluctuations of commercial catches. The possibility of forecasting // FAO Fish. Techn. Paper. № 410. 86 p.
- Hagen D.W. 1967. Isolating mechanisms in threespine sticklebacks (*Gasterosteus*) // J. Fish. Res. Bd. Can. Vol. 24. P. 1637–1692.
- Hartman W.L., Raleigh R.F. 1964. Tributary homing of sockeye salmon at Brooks and Karluk Lakes // J. Fish. Res. Board Canada. Vol. 21. N 3. P. 485–504.

- Hartt A.G. 1962. Movement of salmon in the North Pacific Ocean and Bering Sea as determined by tagging 1956–1858 // INPFC. Bull. N 6. 157 p.
- Harris C. K. 1987. Catches of North American Sockeye Salmon (*Oncorhynchus nerka*) by the Japanese High Seas Salmon Fisheries, 1972–1984. / H.D. Smith, L. Margolis and C.C. Wood (ed.). — Can. Spec. Publ. Fish. Aquat. Sci. Vol. 96. Vancouver. Canada. P. 458–479.
- Harris C.K. 1989. The effects of international treaty changes on Japan's high seas salmon fisheries, with emphasis on their catches of North American sockeye salmon, 1972–1984: Ph. D. Diss. Seattle: Fish. Res. Inst. 231 p.
- Hay D.E. 1985. Reproductive biology of Pacific herring (*Clupea harengus pallasi*) // Can. J. Fish. Aquat. Sci. Vol. 42 (Suppl. 1). P. 111–126.
- Healey M.C. 1991. Life history of chinook salmon (*Oncorhynchus tshawytscha*) // Pacific salmon life histories. Ed. C. Groot, L. Margolis. Vancouver. Canada. UBC Press. P. 311–393.
- Healey M.C. 1983. Coast wide distribution and ocean migration patterns of stream and ocean-type Chinook salmon *Oncorhynchus tshawytscha*. Can. Field. Nat. Vol. 97. P. 427–433.
- Heard W.R. 1991. Life history of pink salmon (*Oncorhynchus gorbuscha*) // Pacific salmon life histories. Ed. C. Groot, L. Margolis. Vancouver. Canada. UBC Press. P. 119–230.
- Heuts M.J. 1947. The phenotypical variability of *Gasterosteus aculeatus* populations in Belgium // Verh. Medel. Kon. Vlaam. Akad. Wetench. Vol. 9. N 25. P. 1–63.
- Hikita T. 1962. Ecological and morphological studies of genus *Oncorhynchus* (Salmonidae) with particular consideration of phylogeny // Scien. Rep. of Salmon Hatch. № 17. P. 1–95.
- Hoover E.E. 1936. The spawning activities of fresh water smelt with special reference to the sex ratio // Copeia. Vol. 2. P. 85–91.
- Jones J.W., Hynes H.B. 1950. The age and growth of *Gasterosteus aculeatus*, *Pungitius pungitius* and *Spinachia vulgaris*, as shown by their otoliths // J. Anim. Ecol. Vol. 19. P. 59–73.
- Kawanabe Y. 1989. Japanese char(r)s and masu-salmon problems: a review // Physiol. Ecol. Japan. Spec. V. 1. P. 13–24.
- Kerns O. B. 1966. Abundance and size of juvenile sockeye salmon and major competitor species in Uiamna Lake and Lake Klark, 1964 and 1965 // Univ. Wash. Fish. Res. Inst. Circ. 66–13. 35 p.
- Ketele A. G., Verheyen R. F. 1985. Competition for space between the threespine stickleback *Gasterosteus aculeatus* L. F. leiura and the nine-spined stickleback, *Pungitius pungitius* (L.) // Behavior. 93. 1–4. P. 127–138.
- Knudsen C.M., Harris C.K., Davis N.D. 1983. Origins of Chinook salmon in the area of the Japanese mothership and landbased driftnet salmon fisheries in 1980. Univ. Wash. Fish. Res. Just. FRJ-UW-8315. 71 p.
- Kubo N. 1967. Ecological and physiological studies on the dolly varden shor (*Salvelinus malma*) in Lake Shikaribetsu, Hokkaido // Sci. Rep. Hokkaido Salmon Hatchery. No. 21. P. 31–43.
- Kwain W., Chappel J.A. 1978. First evidence for even-year spawning pink salmon, *Oncorhynchus gorbuscha*, in Lake Superior // J. Fish. Res. Board Can. V. 35. N 6. P. 1373–1376.
- Isaksson A. 1988. Salmon ranching: a World review // Agriculture. N 75. P. 1–33.
- Ishida T. 1963. Male and female catches of the Pacific salmon by the Japanese high sea fisheries // Bull. Hokk. Region. Fish. Res. Lab. Bull. N 27. P. 1–6.
- Ito S., Ishida Y. 1998. Species identification and age determination of Pacific Salmon (*Oncorhynchus* spp.) by scale patterns // Bull. National Res. Inst. Far Seas Fisheries. N 35. P. 131–153.
- Iwata A. 1989. *Petromyzonidae* // Freshwater fishes of Japan / Eds H. Kawanabe, H. Mizuno. Yamatokeikokusha. Tokyo. P. 33–40.
- 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.
- Leiner M. 1931. Okologisches von *Gasterosteus aculeatus* L. // Zool. Anz. N 93. P. 317–333.
- Lindsey C.C., McPhail J.D. 1986. Zoogeography of fishes of the Yukon and Mackenzie basins // Zoogeography of North American Freshwater Fishes / Eds C.H. Hocutt, E.O. Wiley. John Wiley and Sons, Inc. P. 615–637.
- Lister D.B. and Walker C.E. 1966. The effect of flow control on freshwater survival of chinook, coho and chinook salmon in the Big Qualicum River. Can. Fish. Cult. Vol. 37. P. 3–25.
- Mann R.H. 1971. The populations, growth and production of fish in four small streams in southern England // Anim. Ecol. Vol. 40. P. 155–190.
- Machidori C., Kato F. 1984. Spawning populations and marine life of masu salmon (*Oncorhynchus masu*) // Inter. North. Pacif. Comm. Bulletin. № 43. 138 p.
- Major R.L., Ito S., Godfrey H. 1978. Distribution and origin of chinook salmon (*Oncorhynchus tshawytscha*) in offshore waters of the North Pacific Ocean // Int. North Pac. Fish. Comm. Bull. 38. 54 p.
- Marshall S. L. 1978. Lacustrine scale patterns of sockeye salmon of the Chignik Lakes, Alaska. Thesis MS. University of Washington. College of Fish. 137 p.
- Margolis L. 1963. Parasites as indicators of the geographical origin of sockeye salmon *Oncorhynchus nerka* (Walbaum), occurring in the North Pacific Ocean and adjacent seas // INPFC. Bull. № 11. P. 101–156.

- Medvedeva E.D., Savvaitova K.A. 1980. Intrapopulation and geographic variability in the skull of chars // Charrs (ed. E. Balon). The Hague: Junk Publ. P. 435–441.
- Merritt M.F., Raymond J.A. 1983. Early life history of chum salmon in the Notak River and Kotzebue Sound // Alaska Dept. Fish. Game Freed. Rep. 56 p.
- McAlister D.E. 1963. A revision of the smelt family Osmeridae // Bull. Nat. Mus. Canada. N 191. 53 p.
- McDonald J., Hume J.M. 1984. Babine Lake Sockeye Salmon (*Oncorhynchus nerka*) enhancement program: testing some major assumption // Can. J. Fish. Aquat. Sci. Vol. 41. P. 70–92.
- McCart P. 1967. Behavior and ecology of sockeye salmon fry in Babine River // J. Fish. Res. Bd. of Canada. Vol. 24. № 2. P. 375–428.
- McPhail J.D., Lindsey C.C. 1970. Freshwater fishes of Northwestern Canada and Alaska // Bull. Fish. Res. Board Can. N 173. 373 p.
- Merritt M.F., Raymond J.A. 1983. Early life history of chum salmon in the Noatak River and Kotzebue Sound // Alaska Dept. Fish. Game FREED. Rep. 56 p.
- Morris D. 1958. The reproductive behavior of ten-spined stickleback (*Pungosteus*) // Behavior. Supp. Vol. 6. P. 1–154.
- Morrow J.E. 1980. The freshwater fishes of Alaska // Alaska Northwest Publ. Company. Anchorage. Alaska. 248 p.
- Miller R.R., Hubbs C.L. 1969. Systematics of *Gasterosteus aculeatus*, with particular reference to intrgradation and introgression along the Pacific coast of North America: A commentary on recent contribution // Copeia. N 1969. P. 52–69.
- Mina M.V. 1992. Problems of protection of fish fauna in the USSR // Neiterlands 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.
- Myers K.W. 1991. Scale pattern estimates of origin of sockeye salmon in 1990 port samples of the Japanese traditional landbased driftnet salmon fishery (INPFC Doc. No. 3695) FRI-UW-9112 // Fisheries Research Institute. Univ. Washington. Seattle. 15 p.
- Major R.L., Ito J., Godfrey H. 1978. Distribution and origin of chinook salmon (*Oncorhynchus tshawytscha*) in offshore waters of the North Pacific Ocean // Int/ North. Pac. Fish. Comm. Bull. 38. 54 p.
- Myers K.W. 1997. Offshore distribution and migration patterns and ocean survival of salmon // Estuarine and ocean survival of Northeastern Pacific Salmon. Proceedings of the workshop March 20–22, 1996. Newport. Oregon. NOAA Tec. Memorandum NMFS-NWFSC-29. P. 225–231.
- Nakano Sh. 1995. Competitive interactions for foraging microhabitats in a size-structured interspecific dominance hierarchy of two sympatric steam salmonids in a natural habitat // Can. J. Zool. V. 73. P. 1845–1854.
- NPAFC Bulletin number 1. 1998. Assessment and status of Pacific Rim salmonid stocks // Canada. Vancouver. 1998. — 514 p.
- NPAFC Bulletin number 2. 2000. Recent changes in ocean production of Pacific Salmon // Canada. Vancouver. — 359 p.
- NPAFC Bulletin number 3. 2003. A review of the research on the early marine period of Pacific Salmon by Canada, Japan, Russia, and the United States // Canada. Vancouver. 152 p.
- Ocada Y. 1955. Fishes of Japan // Illustrations and descriptions of Fishes of Japan. Tokyo. P. 1–150.
- Ogura M. 1994. Migratory behavior of Pacific salmon (*Oncorhynchus* spp.) in the open sea // Bul. Nat. Res. Inst. Far Seas Fish. N. 31. P. 1–141.
- Orcutt H.G. 1950. The life history of the Starry Flounder *Platichthus stellatus* // Dept. of Nat. Res. Division of Fish and Game Bureau of marine fisheries. Fish. Bull. № 78. P. 1–68.
- O’Neil S.M., Hyatt K.D. 1987. An Experiment study of competition for food between sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) and threespine sticklebacks (*Gasterosteus aculeatus*) in British Columbia Costal Lake // 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. 143–160.
- 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.
- Parker R.R. 1962. Estimation of ocean mortality rates for Pacific salmon (*Oncorhynchus*) // J. Fish. Res. Board Can. V. 19. N 4. P. 561–589.
- Penczak T. 1961. Significance of the regeneration of lateral plates of the stickleback (*Gasterosteus aculeatus* L.) // Nature Lond. № 191. P. 621.
- Sandercock F.K. 1991. Life history of coho salmon (*Oncorhynchus kisutch*) // Pacific salmon life histories. Ed. C. Groot, L. Margolis. Vancouver. Canada. P. 395–445.
- Salo E.O. 1991. Life history of shum (*Oncorhynchus keta*) salmon // Pacific salmon life history. Ed. C. Groot, L. Margolis. Vancouver. Canada. UBC Press. P. 231–309.

- 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.
- Sano S. 1959. The ecology and propagation of genus *Oncorhynchus* found in northern Japan // Sci. Rep. Hokkaido Salmon Hatchery. № 14. P. 21–90.
- Sano S. 1966. Chum salmon in the Far East // Salmon of the North Pacific Ocean. Part III. A review of the life history of North Pacific salmon. Int. North Pac. Fish. Comm. Bull. 18. P. 4–58.
- Seliphonov M.M. 1987. Rational fishing of sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) from the Ozernaya River and 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. 403–407.
- Seliphonov 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.
- Scott W.B., Crossman E.J. 1973. Freshwater fishes of Canada // Bull. Fish. Res. Board Canada. N 184. 966 p.
- Sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*). Population biology and future management. 1987 // Can. Spec. Publication of Fisheries and Aquatic Sciences 96. Canada. Ottawa. 486 p.
- Suplee C. 1998. Untangling the science of climate // National Geographic. Vol. 193. № 5. P. 44–71.
- Shuman R.F. 1950. Bear predations on red salmon spawning populations in the Karluk River system // Wildlife Manag. V. 14. № 1. P. 1–9.
- Shuntov V.P., Dulepova E.P., Radchenko V.I., Lapko V.V. 1996. New data about communities of plankton and nekton of Far-Eastern seas in connection with climato-oceanogical reorganization // Fisher. Oceanography. Vol. 6, № 1. P. 38–44.
- Swarup H. 1958. Stages in the development of the stickleback *Gasterosteus aculeatus* // J. Embriol. Exp. Morph. Vol. 3. P. 146–152.
- Tanaka S. 1965. Salmon of North Pacific Ocean (A review of the biological information on masu salmon (*Oncorhynchus masu*) // Bull. Int. North Pacif. Fish. Comm. № 16. P. 75–136.
- Tanaka S., Hoshino M. 1979. Growth and maturity of *Pungitius sinensis* in the Kamokawa, a streamlet in Toyama Prefecture // Bull. Toyama Sci. Mus. Vol. 1. P. 19–29.
- Talor E.B., Larkin P.A. 1986. Current response and agonistic behavior in newly emerged fry of Chinook salmon (*Oncorhynchus tshawytscha*), from ocean and stream-type population. Can. J. Fish Aquat. Sci. Vol. 43. P. 565–573.
- Trofimov I.K. 2000. Pacific herring (*Clupea palasi palasi*) of the Nerpichye, Kalygyr, and Viluy Lakes (East Kamchatka) // “Herring 2000”. An international symposium on expectations for a new millennium. February 23–26. 2000. Anchorage. Alaska. USA. P. 70.
- Yamamoto S., Nakano S., Tokuda Y. 1992. Variation and divergence of the life-history of Japanese Charr *Salvelinus leucomaenis* in an artificial lake-inlet stream system // Japan J. Ecol. 42. P. 149–157.
- Rogers D.E. 1964. Variability in measurement of length and weight of juvenile sockeye salmon and threespine stickleback // Univ. Washington Fish. Res. Inst. Circ. 224. 34 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., 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.
- Ricker W.E. 1954. Stock and recruitment. J. Fish. Res. Board Canada. 11. P. 559–623.
- Ricker W.E. 1962. Comparison of ocean growth and mortality of sockeye salmon during their last two years // J. Fish. Res. Board Canada. 19. P. 531–560.
- Ricker W.E. 1966. Sockeye salmon of British Columbia // Bull. Internat. North Pacif. Fish. Commiss. N 18. P. 59–70.
- Ricker W.E. 1969. Effects of size-selective mortality and sampling bias on estimates of growth mortality, production and yield // J. Fish. Res. Bd. of Canada. 26(3). P. 479–541.
- Ricker W.E. 1972. Heredity and environmental factors affecting certain salmonid populations // The stock concept in Pacific salmon. Univ. British Columbia. Vancouver. P. 19–160.
- Ricker W.E. 1975. Computation and interpretation of biological statistics of fish populations // Bull. Fish. Res. Board Canada. 191. Ottawa. — 382 p.
- Ricker W.E. 1995. Trends in the average size of Pacific salmon in Canadian catches // Climate change and northern fish populations / R.J. Beamish (ed.). — Can. Spec. Fish. Aquat. Sci. Vol. 121. P. 593–602.
- Ruggerone G.T., Hanson R., Rogers D.E. 2000. Selective predation by brown bears (*Ursus arctos*) foraging on spawning sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) // Can. J. Zoology. Vol. 78. N 6. P. 974–981.
- Ruggerone G.T., Zimmermann M., Myers K.W., Nielsen J.L., Roggers D.E. 2003. Competition between Asian pink salmon (*Oncorhynchus gorbuscha*) and Alaskan sockeye salmon (*O. nerka*) in the North Pacific Ocean // Fisheries oceanography. 12: 3. P. 209–219.

- Varnavsky V.S., Kalinin S.V., Kinas N.M., Rostomova S.A. 1992. The early sealife of coho, *Oncorhynchus kisutch*, and pink salmon, *O. gorbuscha*, as a period of competition of smoltification // *Env. Biol. Fish.* Vol. 34. P. 401–408.
- Van Mullem P.J. 1967. On synchronization in the reproduction of the stickleback (*Gasterosteus aculeatus* forma *leiurus* Cuv.) // *Arch. Neerl. Zool.* Vol. 17. P. 258–274.
- Van Mullem P.J., Van der Vluugh J.C. 1964. On the age, growth and migration of the anadromous *Gasterosteus aculeatus* investigated in mixed populations // *Arch. Neerl. Zool.* Vol. 16. P. 111–139.
- Urawa S., Nagasawa K., Margolis L., Moles A. 1998. Stock identification of chinook salmon (*Oncorhynchus tshawytscha*) in North Pacific Ocean and Bering Sea by parasite tags // *NPAFC. Bull.* № 1. P. 199–204.
- Weistbart M. 1968. Osmotic and ionic regulatijn in embryos, avelins and fry of the five spicies pacific salmon // *Can. J. of Zool.* Vol 46. P. 385–397.
- Welch D.W., Parsons T.R. 1993. ^{13}C - ^{15}N values as indicators of trophic position and competitive overlap for Pacific salmon (*Oncorhynchus* spp.) // *Fish. Oceanogr.* Vol. 2 (1). P. 11–23.
- Wootton R.J. The biology of the Stickleback // London. 387 p.
- Whitehead V.G. 1986. Population dynamics of Pacific herring (*Clupea pallasii*), capeling (*Mallotus villosus*), and other coastal pelagic fishes in the eastern Bering Sea // In: *Forage fishes of the Southeastern Bering Sea.* P. 55–60.
- Wunder W. 1930. Experimentalle Untersuchungen am driestachligen Stichling (*Gasterosteus aculeatus*) wahrend der laichzet (Kampfe, Nestbau, Laichen, Brutpflege) // *Ztschr. Morph. Ocol. Tiere.* Vol. 16. P. 453–498.
- Yamamoto S., Nakano S., Tokuda Y. 1992. Variation and divergence of the life-history of Japanese charr *Salvelinus leucomaenis* in an artificial lake-inlet stream system // *Japan J. Ecol.* 42. P. 149–157.
- Zavarina L.O. 2001. Biological and age-specific changes of the mature part of the Kamchatka River Chum Salmon — *Oncorhynchus keta* (Walbaum) // *North Pacific Marine Science Organization. Tenth Anniversary Meeting.* Victoria. B.C. Canada. October 5–13, 2001. P. 156.
- Zavarina L.O., Antonov N.P., Bugaev A.V. 2004. Scale criteria identify shum salmon, *Oncorhynchus keta* (Walbaum) stocks in gilnet catches within Economic Zone of Russia // *Workshop on Application of Stock Identification in Defining Marine Distribution and Migration of Salmon.* NPAFC Tec. Rep. No. 5. P. 79–81.
- Zavarina L.O., Sinyakov S.A. 1999. On using criterion of «number sclerites for the first summer growth zone» for differentiation of Asian Chum Salmon atocks // *NPAFC. Doc.* 397. 3 p.
- Ziuganov V.V. 1983. Genetics of osteal plate polimorphism and microevolution of threespine stickleback (*Gasterosteus aculeatus* L.) // *Theor. Appl. Genet.* 65. P. 239–246.
- Ziuganov V. V., Golovatjuk G. Ju., Savvaitova K. A., Bugaev V. F. 1987. Genetically isolated sympatric forms of threespine stickleback, *Gasterosteus aculeatus*, in Lake Azabachije (Kamchatka-Peninsula, USSR). *Envir. Biol. of Fish.* 18(4): 241–247.

Научное издание

БУГАЕВ ВИКТОР ФЕДОРОВИЧ
ВРОНСКИЙ БОРИС БОРИСОВИЧ
ЗАВАРИНА ЛИДИЯ ОЛЕГОВНА
ЗОРБИДИ ЖАННА ХАРИТОНОВНА
ОСТРОУМОВ АНАТОЛИЙ ГЕОРГИЕВИЧ
ТИЛЛЕР ИГОРЬ ВИКТОРОВИЧ

РЫБЫ РЕКИ КАМЧАТКА

Редактор Е.А. Наumenко
Компьютерная верстка А.Н. Наumenко
Корректор Т.В. Борисова

Лицензия на издательскую деятельность
Министерства Российской Федерации по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых коммуникаций
серия ИД № 04483 от 09.04.01

Федеральное государственное унитарное предприятие
Камчатский научно-исследовательский институт
рыбного хозяйства и океанографии
683000, Петропавловск-Камчатский, ул. Набережная, 18

Подписано в печать 10.09.07. Формат 60×84/8. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 53,3. Тираж 300 экз.