

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Анохин А., Остромогильский А., Кокорин А. Мониторинг состояния озера Байкал. – Л.: Гидрометеиздат, 1991. – С. 158–171.

Антипова Н.Л. Новые виды рода *Gymnodinium* (*Gymnodiniaceae*) Stein, из оз. Байкал // Докл. АН СССР. – 1955. – Т. 103. – С. 325–328.

Антипова Н.Л. Сезонные и годовые колебания фитопланктона в оз. Байкал // Тр. Лимнол. ин-та. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963а. – Т. 2 (22), ч. 2. – С. 12–28.

Антипова Н.Л. О колебаниях численности видов мелозир в планктоне озера Байкал // Тр. Всесоюз. гидробиол. о-ва. – 1963б. – Т. 13, С. 235–241.

Антипова Н.Л. Сезонные и годовые изменения фитопланктона в озере Байкал: Докл. на соискание учен. степени канд. биол. наук. – Иркутск, 1969. – 34 с.

Антипова Н.Л. Межгодовые изменения в фитопланктоне Байкала в районе Больших Котов за период 1960–1970 гг. // Продуктивность Байкала и антропогенные изменения его природы / Под ред. О.М. Кожовой. – Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1974. – С. 75–94.

Антипова Н.Л., Кожов М. М. Материалы по сезонным и годовым колебаниям численности руководящих форм фитопланктона оз. Байкал // Тр. Иркут. ун-та. Сер. биол. – 1953. – Т. 7, вып. 1/2. – С. 63–68.

Атлас Байкала / Под ред. Г.И. Галазия; Сибирское отделение АН СССР, Межведомственный совет программы “Сибирь”, Федеральная служба геодезии и картографии. – М., 1993. – 160 с.

Афанасьев А.Н. Водный баланс озера Байкал // Тр. Байкальской лимнологической станции Академия наук СССР, Восточно-Сибирский филиал. – 1960. – Т. 18. – С. 155–241.

Афанасьева Э.Л., Игнатов А.В. Об изменении биомассы зоопланктона в озере Байкал // Докл. Академии наук. – 1992. – Т. 324. – С. 233–236.

Бейм А.М. Минеральный состав очищенных стоков производства сульфатной целлюлозы // Долговременный прогноз состояния экосистем / Под ред. О.М. Кожовой, Л.Я. Ащепковой. – Новосибирск: Наука, 1988. – С. 43–54.

Беликов С.И., Грачев М.А., Земская Т.И., Манакова Е.Н., Парфенова В.В. Определение таксономического положения бактерий из озера Байкал методом анализа последовательностей фрагментов 16S рРНК // Микробиология. – 1996. – Т. 65. – С. 855–864.

Белова Н., Пословин А., Романов В., Серегина Л. Ядерно-физические методы анализа в контроле окружающей среды. – Л.: Гидрометеиздат. – 1982. – С. 206–210.

Белова Н., Ветров В. Определение ртути в водах озера Байкал // Гидрохимические материалы. – 1987. – № 97, – С. 127 – 132.

Белькова Н.Л., Денисова Л.Я., Манакова Е.Н., Зайчиков Е.Ф., Грачев М.А. Видовое разнообразие глубоководных микроорганизмов озера Байкал, выявленное по последовательностям 16S рРНК// Докл. Академии наук. – 1996. – Т. 348, № 5. – С. 692–695.

Белых О.И., Заика Е.И., Березников Е.В. Автотрофный пикопланктон озера Байкал// Сиб. экол. журн. – 1999. – № 6. – С. 36–45.

Биологическая продуктивность пелагиали Байкала и ее изменчивость. – Новосибирск: Наука, – 1977. – 234 с.

Бобовникова Ц.И., Вирченко Е.П., Дибцева А.В., Яблоков А.В., Пастухов В.Д. Морские млекопитающие как индикаторы загрязнения фоновых районов хлороорганическими пестицидами и полихлорбифенилами// Совершенствование регионального мониторинга состояния озера Байкал. – Л.: Гидрометеоздат, 1985. – С. 49–54.

Большая советская энциклопедия. – М, 1972.

Бондаренко Н.А. Гусельникова Н.Е. Продукция фитопланктона южного Байкала// Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук. – 1989. – Вып. 1. – С. 77–80.

Верещагин Г.Ю. Методы полевого гидрохимического анализа в их применении к гидрологической практике. – 2-е изд., перераб. и доп. – Л.: Государственный гидрологический институт, 1933. – 128 с.

Верещагин Г.Ю. – Байкал: Научно-популярный очерк/Под ред. Д.Н. Талиева. – М.: Географгиз, 1949. – 228 с.

Ветров В. А., Белова Н., Пословин А., Кузнецова А. Круговорот вещества и энергии в водосмахах// Тез. докл. V Всесоюз. лимнологического совещания. – Иркутск, 1981. – Вып 5. – С. 23–24.

Ветров В.А., Кузнецова А.И. Микроэлементы в природных средах региона озера Байкал. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, НИЦ ОИГТМ, 1997. – 237 с.

Вотинцев К.К. Гидрохимия озера Байкал. – М.: Изд-во АН СССР, 1961. – 311 с. (Тр. Байкальской лимнологической станции; Т. 20).

Вотинцев К.К. Прогноз качества вод озера Байкал до 2000 года// Теория и методы прогноза изменений географической среды. – Иркутск, 1973. – С. 39–40.

Вотинцев К.К. Угрожает ли эвтрофикация Байкалу// Изв. Академии наук. Сер. биол. – 1992а. – № 4. – С. 618–627.

Вотинцев К.К. Кремний в Байкале (содержание, распределение, баланс и биохемолимнические миграции)// Литология и полезные ископаемые. – 1992б. – № 4. – С. 28–38.

Вотинцев К.К. О природных условиях Байкала в связи с разработкой стандарта качества его воды// Водные ресурсы. – 1993. Т. 20, № 5. – С. 595–604.

Вотинцев К.К., Глазунов И.В., Толмачева А.П. Гидрохимия рек бассейна озера Байкал. – М.: Наука, 1965. – 495 с.

Вотинцев К.К., Мещерякова А.И., Поповская Г.И. Круговорот органического вещества в озере Байкал. – Новосибирск: Наука. – 1975. – 189 с.

Вотинцев К.К., Мизандронцев И.Б. О проекте стандарта показателей качества вод озера Байкал// Круговорот вещества и энергии в водосмахах: Тез. докл. к V Всесоюз. лимнологическому совещанию. – Иркутск, 1981. – Вып. 5: Гидрохимия и донные отложения. – С. 26–28.

Вспышка чумы плотоядных у байкальской нерпы (1987–1988)/ Под ред. М.А. Грачева. – Новосибирск: Наука, 1992. – 71 с.

Галазий Г.И. Байкал в вопросах и ответах. – М.: Мысль, 1988. – 221 с.

Галазий Г.И. Тарасова Е.Н. О фоновом содержании сульфатов в водах Байкала// География и природные ресурсы. – 1993. – № 3. – С. 71–76.

Гительзон И.И., Гранин Н.Г., Левин Л.А., Заворуев В.В. Механизмы формирования и поддержания неоднородностей пространственного распределения фитопланктона озера Байкал// Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 318 (2). – С. 505–508.

Государственный доклад о состоянии окружающей природной среды Иркутской области в 1996 году/ Государственный комитет по охране окружающей среды Иркутской области Госкомэкологии России, Администрация Иркутской области. – Иркутск, 1997. – 230 с.

Грачев М.А., Алдохин Н.А., Гончаров А.И., Сутурин А.Н. Замыкание водного цикла и цикла твердых отходов на Селенгинском целлюлозно-картонном комбинате// Химия в интересах устойчивого развития. – 1993. – Т. 1. – С. 277–280.

Грачев М.А., Лихошвай Е.В., Воробьева С.С., Хлыстов О.М., Безрукова Е.В., Вейнберг Е.В., Гольдберг Е.Л., Гранина Л.З., Корнакова Е.Г., Лазо Ф.И., Левина О.В., Летунова П.П., Отинов П.В., Пирог В.В., Федотов А.П. Сигналы палеоклиматов верхнего плейстоцена в осадках озера Байкал// Геология и геофизика. – 1997. – Т. 38. – С. 957–980.

Демин А.И., Абраменок П.П. Интродукция новых видов рыб и проблема сохранения биоразнообразия в Байкале и Ангарских водохранилищах// Проблемы сохранения биоразнообразия: Материалы конференции “Проблемы экологии”. Чтения памяти профессора М.М. Кожова. – Новосибирск: Наука, 1998. – С. 120–123.

Долгосрочное прогнозирование состояния экосистем/ Под ред. О. М. Кожовой, Л.Я. Ащепковой. – Новосибирск: Наука, 1988. – С. 96–150.

Егоров А.Г. Рыбы водоемов юга Восточной Сибири. – Иркутск, Изд-во Иркут. ун-та, 1985. – Т. 1. – 364 с.

Загоренко Г.Ф., Каплина Г.С. Новое в изучении флоры и фауны Байкала и его бассейна/ Под ред. Г.И. Помазковой. – Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988. – С. 26–32.

Израэль Ю.А., Анохин Ю.А., Остромильский А.Х., Пословин А.Л., Белова Н.И. Некоторые результаты осуществления мониторинга природной среды в регионе озера Байкал// Совершенствование регионального мониторинга состояния озера Байкал/ Под ред. Ю.А. Израэля. – Л.: Гидрометеоздат, 1985. – С. 4–22.

Ильин Ю., Машьянов Н., Свешников Г., Шолупов К. Предварительные результаты исследования распределения ртути в приземной и приводной атмосфере озера Байкал // Региональный мониторинг состояния озера Байкал. – Л.: Гидрометеиздат, 1987. – С. 88–95.

В. Кальбфус. Загрязнение окружающей среды диоксидами и фуранами целлюлозно-бумажной промышленности // Целлюлоза, бумага, картон. – 1997. – № 5/6. – С. 42–45.

Клифф Э., Хаггет П. Эпидемии кори в Исландии // В мире науки. – 1984. – № 7. – С. 80–89.

Кожова О.М. О распределении фитопланктона в оз. Байкал // Бот. журн. – 1959. – Т. 44. – С. 808–811.

Кожова О.М., Калюжная Л. И., Беляев А. А., Измestьева Л. Р. Фитопланктон и первичная продукция // Состояние сообществ Южного Байкала / Под ред. О.М. Кожовой. – Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1982. – С. 20–27.

Кожова О.М., Бейм А.М. Экологический мониторинг Байкала. – Москва: Экология. – 1993. – 350 с.

Кожова О.М., Кобанова Г.И. Аномальные явления в структуре фитопланктона Байкала // Оценка состояния водных и наземных экологических систем. – Новосибирск: Наука, 1994. – С. 24–29.

Кожова О.М., Паутова В.Н. Ассимилирующая активность байкальского фитопланктона // Гидробиол. журн. – 1985. – Т. 21. – С. 8–16.

Кожова О.М., Булыгин В.В., Кузнецов Г.И., Моложников В.Н., Павлов Б.К., Пермяков Б.Г., Путято В.М., Шорников Д.В. // Стратегия сохранения биоразнообразия озера Байкал. – Иркутск, 1998. – 140 с.

Кузнецов И.Д. Современное состояние байкальского рыболовства // Тр. Всерос. юбилейного акклиматизационного съезда 1908 г. в Москве. – М., 1909. – С. 112–124.

Левин Л.А., Заворуев В.В., Гранин Н.Г., Шимараев М.Н. Характеристики пространственно-временной изменчивости температуры и флуоресценции хлорофилла озера Байкал // Сиб. экол. журн. – 1996. – № 5. – С. 373–386.

Ломоносов И.С., Пампура В.Д., Карабанов Е.Б., Полетаева Л.Б., Шпейзер Г.М., Городкова А.Р., Евстефейкин В.А. Геохимический мониторинг южной котловины озера Байкал в районе сброса сточных вод БЦБК // География и природные ресурсы. – 1989. – Вып. 1. – С. 65–73.

Майстренко С.Г., Майстренко М.А. Многолетняя динамика основных биологических показателей морфоэкологических групп байкальского омуля (*Coregonus autumnalis migratorius* Georgi) // Сиб. экол. журн. – 1998. – № 5. – С. 417–422.

Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А., Галазий Г.И., Тарасова Е.Н. Диоксиновая ситуация в Байкале и проблемы сохранения его биоразнообразия // Проблемы сохранения биоразнообразия. – Новосибирск: Наука, 1998. – С. 54–58.

Мейер К.И. Введение во флору водорослей озера Байкал // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. – 1930. – Т. 39. – С. 179–400.

Мониторинг состояния озера Байкал / Под ред. Ю.А. Израэля, Ю.А. Анохина. – Л.: Гидрометеиздат, 1991. – 162 с.

Москаленко Б.К., Мамонтов А.М., Пастухов В.Д., Смирнов В.В., Смирнова Н.С. Рыбные ресурсы и их использование // Проблемы Байкала. – Новосибирск: Наука, 1978. – С. 229–239.

Настоящее и будущее Байкальского региона. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 1996. – Ч. 1. – 111 с.

Некрасов А.В., Пронин Н.М., Санжиева С.Д. и др. Состав дефинитивных хозяев *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) и распределение его имагинальной гемипопуляции по акватории Байкала // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1988. – Т. 6. – С. 69–71.

Новиков Г.Н., Фризен Л.Ф., Пащенко С.Э. и др. Методология измерения концентрации ртути и морфология аэрозоля в атмосфере озера Байкал и статистическая модель турбулентного переноса / Под ред. Р.З. Сагдеева, Г.А. Михайлова. – Новосибирск: Наука, 1989. – 244 с.

Охрана озера Байкал и обеспечение рационального природопользования в Байкальском регионе: Ежегодный доклад Правительственной комиссии по Байкалу за 1997 год. – М.: Государственный центр экологических программ, 1998. – 128 с.

Пантелеев К.Н. Рыбные ресурсы озера Байкал // Очерки по изучению Прибайкалья. – 1926. – С. 52–64.

Пастухов В.Д. Нерпа Байкала. – Новосибирск: Наука, 1993. – 272 с.

Пастухов М.В. Отчет по экспедиционным работам, проводимым с целью учета маточного поголовья (=приплода) байкальской нерпы в 2000 г. / Институт геохимии Сибирского отделения РАН. – Новосибирск, 2001. – Рукопись (предоставлена Р. Пукаловым, Гринпис).

Пежемский П. Рыбный промысел на озере Байкал // Вестник Русск. геогр. о-ва. – 1853. – Т. 8, кн. 4. – С. 9–34.

Петров Е.А. Распределение байкальской нерпы (*Pusa sibirica*, Pinnipedia, Phocidae) // Зоол. журн. – 1997. – Т. 76. – С. 1202–1209.

Петров Е.А., Воронов А.В., Иванов М.К. Численность, распределение приплода и промысел популяции байкальской нерпы (*Pusa sibirica*) // Зоол. журн. – 1997а. – Т. 76. – С. 858–864.

Петров Е.А., Воронов А.В., Егорова Л.И., Иванов М.К., Сармин Д.Р., Суров А.П. Половозрастная структура и репродуктивный потенциал популяции байкальской нерпы *Pusa sibirica* (Pinnipedia, Phocidae) // Зоол. журн. – 1997б. – Т. 76. – С. 743–749.

Петров Е.А., Егорова Л.И. Современное состояние популяции байкальской нерпы (*Pusa sibirica*, Pinnipedia, Phocidae): питание и упитанность // Зоол. журн. – 1998. – Т. 77. – С. 593–600.

Погодаева Т.В., Смирнов В.В., Смирнова-Залуми Н.С., Титова Е.Ю. Тяжелые металлы (Zn, Fe, Cu, Mn, Pb) в тканях и органах байкальского омуля // Сиб. экол. журн. – 1998. – № 5. – С. 477–483.

Попов П.Ф. Историческая справка о рыболовстве на Байкале // Рыбы и рыбное хозяйство в бассейне озера Байкал. – Иркутск: ОГИЗ, 1958. – С. 33–42.

Поповская Г.И., Зилов Е.А., Стом Д.И., Бархатова О.А. *Aulacoseira baicalensis* и *Nitzschia acicularis* (Bacillariophyta) в планктоне озера Байкал // Бот. журн. – 1997. – Т. 82. – С. 33–38.

Проблемы охраны озера Байкал и природопользования в Байкальском регионе: Ежегодный доклад Правительственной комиссии по Байкалу за 1994 год. – М.: Метеорология и гидрология, 1995. – 125 с.

Пронин Н. М., Жалцанова Д.-С. Д., Пронина С. В., Некрасов А. В., Ринчино В. Л., Русинек С. Д., Санжиева С. Д., Дугаров Ж. Н., Белякова Ю. В., Кудряшов А. С. Динамика зараженности животных гельминтами // Под ред. В.Ж. Цыренова – Улан-Удэ: Изд-во Бурят. науч. центра, 1991. – 202 с.

Пронин Н. М., Пронина С. В., Воронов М. Г., Тимошенко Т. М. Рыбы и санитарно-гельминтологическая оценка продукции. Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1989. – Т. 4. – С. 57–60.

Пронин Н. М., Пронина С. В., Санжиева С. Д. Зараженность рыб бассейна оз. Байкал плероцеркоидами лептоса чаечного // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1988. – Т. 4. – С. 64–67.

Пронин Н. М., Пронина С. В., Шагдуров Б. Х. Гусиноозерский очаг дифиллоботриоза антропогенного типа в Бурятии // Паразиты животных и вредители растений Прибайкалья и Забайкалья. – Улан-Удэ: Бурят. фил. СО АН СССР, 1979. – С. 113–117.

Пронин Н. М., Селгеби Д. Ч., Литвинов А. Г., Пронина С. В. Сравнительная экология и паразитофауна экзотических вселенцев в Великие озера мира: ротана-головешки (*Percottus glehni*) в оз. Байкал и ерша (*Gymnocephalus cernuus*) в оз. Верхнее // Сиб. экол. журн. – 1998. – Т. 5. – С. 397–406.

Пронина С. В., Пронин Н. М., Зубин А. А., Кудряшов А. С. Исследование зараженности байкальских подкаменщиковых рыб (Cottoidei) плероцеркоидами *Diphyllbothrium dendriticum* // Паразитология. – 1992. – Т. 26. – С. 53–61.

Риккер У. Е. Биостатистический метод А. Н. Державина // Рыбное хозяйство. 1970. – Т. 46, № 10. – С. 6–9; № 11. – С. 5–7.

Риккер У. Е. Методы оценки и интерпретация биологических индикаторов рыбных популяций. – М.: Пищевая промышленность, 1979. – 408 с.

СанПин 2.3.2.560-96 “Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов”.

Селезнев В. Н. Байкальский омуль, его репродукция и перспективы искусственного разведения // Изв. Биолого-географического института Иркутского университета. – 1942. – Т. 9, вып. 1/2. – С. 24–28.

Семенова Е. А., Кузнецов К. Д. Исследование видового состава байкальского пикопланктона путем сравнительного анализа 5'-концевых участков гена 16S рРНК // Молекулярная биология. – 1998. – Т. 32. – С. 895–901.

Семовский С. В., Шимараев М. Н., Минько Н. Н., Гнаговский Р. Ю. Использование спутниковых наблюдений для исследования термических фронтов на Байкале // Исследование земли из космоса. – 1998. – № 5. – С. 65–75.

Сердюков А. М. Дифиллоботрииды Западной Сибири. – Новосибирск: Наука, 1979. – 120 с.

Сиделева В. Г., Смирнов В. В., Смирнова-Залуми Н. С., Мамылов В. С., Немов В. И., Пушкин С. В. Оценка ресурсов байкальского омуля гидроакустическим методом // Рыбное хозяйство. – 1996. – № 6. – С. 37–38.

Скворцов А. А., Талызин Ф. Ф. Цикл развития малого лептоса (*Diphyllbothrium minus* Cholodk) // Докл. АН СССР. – 1940. – Т. 27. – С. 619–621.

Скрябин А. Г. Экология и морфология рыб Восточной Сибири: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук / Иркутский государственный университет. – Иркутск, 1997. – 38 с.

Смирнов В. В. Состояние ресурсов селенгинского омуля в озере Байкал // Вопросы рыбного хозяйства Восточной Сибири. – Иркутск, 1969. – С. 20–25.

Смирнов В. В. Ресурсы омуля и их прогноз на 1980–1985 гг. // Динамика продукции рыбы в Байкале. – Новосибирск: Наука, 1983. – С. 201–222.

Смирнов В. В., Шумилов И. П. Омупы Байкала. – Новосибирск: Наука, 1974. – 159 с.

Соллертинский Е. С. Очерки рыбного хозяйства Бурят-Монгольской АССР. – Верхнеудинск, 1929. – 30 с.

Сорокин В. Н., Сорокина А. А. Биология молоди промысловых рыб Байкала. – Новосибирск, Наука, 1988. – 216 с.

Способ получения байкальской питьевой воды / М. А. Грачев, А. Н. Сутурип, В. В. Авдеев, В. В. Дрюккер, В. Л. Зорин, Г. К. Иванов, А. Р. Семснор, П. П. Шерстякин, Г. И. Галазий; Лимнологический институт СО РАН: Пат. 2045478 РФ, МКИ 6 С 02 F 1/00 А 23 L 3/34. – № 5049273; Заявл. 22.06.92 г.; Опубл. 10.10.95, Бюл. № 28. – 6 с.

Тарасова Е. Н. Компоненты трофического статуса в водах озер Байкал, Хубсугул и Телецкое // Сиб. экол. журн., 1998. – № 5. – С. 383–390.

Тарасова Е. Н., Мещерякова А. И. Современное состояние гидрохимического режима озера Байкал / Под ред. Г. И. Галазия. – Новосибирск: Наука, 1992. – 143 с.

Тарасова Е. Н., Мамонтов А. А., Пастухов М. В. Уровень содержания диоксинов и фуранов в байкальской перле // Докл. Академии наук. – 1997. – Т. 354. – № 5. – С. 713–718.

Фактографическая база данных по фитопланктону оз. Байкал / Н. А. Бондаренко, С. С. Воробьева, Н. Е. Гусельникова, Н. Ф. Логачева, Г. В. Помазкина, Т. П. Лаврентьева и Л. А. Лобаева; Лимнологический институт СО РАН. Свидетельство об официальной регистрации базы данных № 97745 в РосАПО. Российская Федерация. Дата регистрации 12.05.1997 г.

Федоров Ю. А. Изотопный состав серы и водорода – ключ к пониманию эволюции химического состава вод озера Байкал под влиянием антропогенных и природных факторов // Проблемы социально-экологического мониторинга

га/Под ред. Ю.А. Израэля и Ю.А. Анохина. – СПб.: Гидрометеоиздат, 1993. – С. 155–160.

Чижова Т.П., Гофман-Кадочников П.Б. Природные очаги дифиллоботриоза в озере Байкал и его структура//Медицинская паразитология. – 1960. – Т. 29. – С. 165–176.

Широбоков И.И. О непреднамеренной интродукции радужной форели *Oncorhynchus mykiss* в Иркутское водохранилище//Вопр. ихтиологии. 1993. – Т. 33, № 6. – С. 841–843.

Яснитский В.Н. Планктон озера Байкал в районе Култук и Слодянки//Зап. Сиб. отд. Русского геогр. о-ва. – 1924. – Вып. 47, № 3. – С. 142–152.

Яснитский В., Скабичевский А. Фитопланктон Байкала//Труды Байкальской лимнологической станции. – 1957. – Т. 15. – С. 212–261.

Allendorf F.W. Ecological and genetic effects of fish introductions: synthesis and recommendations//Can. J. Fish. Aquat. – 1991. – Sci. – Vol. 48(1). – P. 178–181.

Afanasyeva E.L. Life cycle of *Epischura baicalensis* Sars (Copepoda, Calanoida) in Lake Baikal//Journal of Marine Systems. – 1998. – Vol. 15. – P. 351–357.

Atlas of the World. – Fifth edition. – Washington: National Geographic Society. – 1981. – P. 57.

Back R.C., Bolgrien D.W., Guselnikova N.E., Bondarenko N.A. Phytoplankton photosynthesis in southern Lake Baikal: size-fractionated chlorophyll a and photosynthetic parameters//J. Great Lakes Res. – 1991. – Vol. 17. – P. 194–202.

Beeton A.M. Milwaukee, Wisconsin: Center for Great Lakes Study. – 1970. – Special Report No 11.

Beim A., Grosheva E. Ecological chemistry of mercury contained in bleached kraft pulp mill effluent//Water, Air and Soil Pollution. – 1992. – Vol. 65. – P. 135.

Belykh O. I., Goldberg O. A., Likhoshway E. V., Grachev M. A. Light, electron and immune-electron microscopy of organs from seals of Lake Baikal sampled during the morbillivirus infection of 1987–1988//Eur. J. Vet. Pathol. – 1997. – Vol. 3. – P. 1–11.

Bidle K. D., Azam F. Accelerated dissolution of diatom silica by marine bacterial assemblages// Nature. – 1999. – Vol. 397. – P. 508–512.

Bolgrien D. W., Granin N.G., Levin L.A. Surface temperature dynamics of Lake Baikal observed from AVHRR images// Photogrammetric Engineering and Remote Sensing. – 1995. – Vol. 61. – P. 211–216.

Bondarenko N.A. Floral shift in the phytoplankton of Lake Baikal, Siberia: Recent dominance of *Nitzschia acicularis*// Plankton Biol. Ecol. – 1999. – Vol. 46. – P. 18–23.

Boraas M.E., Bolgrien D.W., Holen D.A. Determination of bacterial and cyanobacterial size and number in Lake Baikal using epifluorescence// Int. Revue ges. Hydrobiol. – 1991. – Vol. 76. – P. 537–544.

Boyle J.L., Mackay A.W., Rose N.L., Flower R.J., Appleby P.G. Sediment heavy metal record in Lake Baikal: natural and anthropogenic sources//Journal of Paleolimnology. – 1998. – Vol. 20. – P. 135–150.

Brooks A.S., Edgington D.N. Biogeochemical control of phosphorus cycling and primary production in Lake Michigan//Limnol. Oceanogr. 1994. – Vol. 39. – P. 961–968.

Callender E., Granina L. Geochemical mass balances of major elements in Lake Baikal//Limnol. Oceanogr. – 1997a. – Vol. 42. – P. 148–155.

Callender E., Granina L. Biogeochemical phosphorus mass balance for Lake Baikal, southeastern Siberia, Russia//Marine Geology. – 1997a. – Vol. 139. – P. 5–19.

Dioxin sources, air transport and contamination in dairy feed crops and milk/B. Commoner, J. Richardson, M. Cohen, S. Flack, P. W. Bartlett, P. Cooney, K. Couchot, H. Eisl, C. Hill; Center for the biology of Natural systems, Queens College CUNY, Flushing, NY 11367, NEEPC, New England environmental policy center, North Ferrisburgh, Vermont 05473. – 1998. – 76 p.

Edgington D.N., Klump J.V., Robbins J.A., Kusner Yu.S., Pampura V.D., Sandimirov I.V. Sedimentation rates, residence times and radionuclide inventories in Lake Baikal from Cs-137 and Pb-210 in sediment cores//Nature. – 1991. – Vol. 350. – P. 601–604.

Edgington D.N., Robbins J.A. Records of lead deposition in Lake Michigan sediments since 1800//Environ. Sci. and Technol. – 1976. – Vol. 10, P. 226–274.

Eldlund M.B., Stoermer E.F., Taylor C.M. Aulacoseira skvortzowii nov. sp., a poorly understood diatom from Lake Baikal, Russia//Journal of Phycology. – 1996. – Vol. 32. – P. 165–175.

Ernst A. Cyanobacteria in Large Lakes: A Case Study in Lake Constance. Large Lakes. Ecological Structure and Function. Editors: M. Tilzer, C. Serruya. Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag, 1990. – P. 428–439.

European Bulletin on Environment and Health. – 1998. – Vol. 5, No 3.

Falkner K.K., Church M., Measures C.I., LeBaron G., Thouron D., Jeandel C., Stordal M.C., Gill G.A., Mortlock R., Froelich P., Chan L.-H. Minor and trace element chemistry of Lake Baikal, its tributaries, and surrounding hot springs//Limnol. Oceanogr. – 1997. – Vol. 42. – P. 329–345.

Falkner K.K., Measures C.I., Herbelin S.E., Edmond J.M., Weiss R.F. The major and minor element geochemistry of Lake Baikal//Limnol. Oceanogr. – 1991. – Vol. 36. – P. 413–423.

Flower R. J. A taxonomic re-evaluation of endemic Cyclotella taxa in Lake Baikal, Siberia//Nova Hedwigia, Beihft. – 1993. – Vol. 106. – P. 203–220.

Flower R.J., Battarbee R.W., Lees J., Levina O.V., Jewson D.H., Mackay A.W., Ryves D., Sturm M., Vologina E. A GEOPASS-NERC project on diatom deposition and sediment accumulation in Lake Baikal, Siberia//Freshwater Forum. – 1998. – Vol. 11. – P. 16–29.

Flower R.J., Mackay A.W., Rose N.L., Boyle J.L., Dearing J.A., Appeleby P.G., Kuzmina A.E., Granina L.Z. Sedimentary records of recent environmental change in Lake Baikal, Siberia//The Holocene. – 1995. – Vol. 5, No 3. – P. 323–327.

Georgi J.G. Bemerkungen einer Reise im Russischen Reich in den Jahren 1772–1774. St. – Petersburg, 1775. – Bd 1–2. – 920 S.

Goldschmidt A.J., Witte F. Explosive speciation and adaptive radiation of haplochromine cichlids from Lake Victoria: An illustration of the scientific value of a lost species flock. Symposium on resource use and conservation of the African Great Lake Bujumbura 1989, May 1992. – Stuttgart: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung. – 1992. – P. 101–107.

Grachev M.A., Kumarev V.P., Mamaev L.V., Zorin V.L., Baranova L.V., Denikina N.N., Belikov S.I., Petrov E.A., Kolesnik V.S., Kolesnik R.S., Dorofeev V.M., Beim A.M., Kudelin V.N., Nagieva F.G., Sidorov V.N. Distemper virus in Baikal seals//Nature. – 1989. – Vol. 338. – P. 209.

Grachev M.A. Formation of the Baikal International Center For Ecological Research//Ecology International Bulletin. – 1994. – № 21. – P. 75–88.

Grachev M.A., Likhoshway E.V. Phytoplankton of Lake Baikal: changes over different time intervals and suggestions on monitoring. – Irkutsk, Limnological Institute of RAS SB, Final Report according to TACIS-BISTRO Project BIS/96/125/036. – Irkutsk, 1996. – Vol. 7. – 21 p.

Grachev M.A., Vorobyova S.S., Likhoshway Y.V., Goldberg E.L., Ziborova G.A., Levina O.V., Khlystov O.M. A high-resolution diatom record of the palaeoclimates of East Siberia for the last 2.5 My from Lake Baikal//Quaternary Science Reviews. – 1998. – Vol. 17. – P. 1101–1106.

Granina L.Z. The chemical budget of Lake Baikal: a review. Limnol. Oceanogr. – 1997. – Vol. 42. – P. 373–378.

Hartmann J., Quoss H., Knoepfler G. Sauberer See = aermare Fischer? Institut fuer Seeforschung 1920–1995. – Karlsruhe/Langenargen, 1996. – S. 63–65.

Hohmann R., Kipfer R., Peeters F., Piepke G., Imboden D.M., Shimaraev M.N. Process of deep water renewal in Lake Baikal//Limnol. Oceanogr. – 1997. – Vol. 42. – P. 841–855.

Horne A.J., Goldman C.R. Limnology. – 2nd ed. – McGraw-Hill, Inc. Publ., 1994. – 576 p.

Iwata H., Tanabe S., Ueda K., Tatsukawa R. Persistent organochlorine residues in air, water, sediments, and soils from the Lake Baikal region, Russia//Environ. Sci. and Technol. – 1995. – Vol. 29. – P. 792–801.

Killworth P.D., Carmack E.C., Weiss R.F., Matear R. Modeling deep-water renewal in Lake Baikal//Limnol. Oceanogr. – 1996. Vol. 41. – P. 1521–1538.

Klerkx J., Golubev V., Kipfer R. Preliminary investigation of the hydrothermal site of Frolikha Bay (Lake Baikal)//Mus. roy. Afr. centr., vuren (Belg.), Dept. Geol. Min., Rapp. ann. 1991–1992, 1993. – P. 73–81.

Kozhov M. Lake Baikal and Its Life. – The Hague, Dr. W. Junk, Publishers, 1963. – 344 p.

Kozhova O.M., Izhboldina L.A. Spread of elodea canadensis in Lake Baikal//Hydrobiologia, 1992. – Vol. 239. – P. 43–52.

Kucklick J.R., McConnell L.L., Bidleman T.F., Ivanov G.P., Walla M.D. Toxaphene Contamination in Lake Baikal's water and food web//Chemosphere. – 1993. – Vol. 27, No.10. – P. 2017–2026.

Kucklick J.R., Bidleman T.F., McConnell L.L., Walla M.D., Ivanov G.P. Organochlorines in the water and biota of Lake Baikal, Siberia//Environ. Sci. and Technol. – 1994. – Vol. 28, No.1. – P. 31–37.

Kucklick J.R., Harvey H.R., Ostrom P.H., Ostrom N.E., Baker J.E. Organochlorine dynamic in the pelagic food web of Lake Baikal//Environ. Toxicology and Chemistry. – 1996. – Vol. 15, No 8. – P. 1388–1400.

Kuemmerlin R.E. 100 Jahre Planktonforschung am Bodensee//Institut fuer Seeforschung 1920–1995. – Karlsruhe/Langenargen, 1996. – S. 53–61.

Lake Baikal Evolution and Biodiversity/Ed. by O.M. Kozhova and L.R. Izvestyeva. Series Editor K. Martens. – Leiden: Backhuys Publishers, 1998. – 448 p.

Likhoshway Ye.V., Grachev M.A., Kumarev V.P., Solodun Yu.V., Goldberg O.A., Belych O.I., Nagieva F.G., Nikulina V.G., Kolesnik B.S. Baikal seal virus//Nature. – 1989. – Vol. 339. – P. 226.

Mackay A.W., Flower R.J., Kuzmina A.E., Granina L.Z., Rose N.L., Appeleby P.G., Boyle J.F., Battarbee R.W. Diatom succession trends in recent sediments from Lake Baikal and their relation to atmospheric pollution and to climate change//Phil Trans. Roy. Soc. Lond. B. – 1998. – Vol. 353. – P. 1011–1055.

Mamaev L.V., Denikina N.N., Belikov S.I., Volchkov V.E., Visser I.K.G., Fliming M., Kai C., Harder T.C., Liess B., Osterhaus A.D.M.E., Barrett T. Characterisation of morbilliviruses isolated from Lake Baikal seals (*Phoca sibirica*)//Veterinary Microbiology. – 1995. – Vol. 44. – P. 251–259.

Mamaev L.V., Visser I.K.G., Belikov S.I., Denikina N.N., Harder T., Goatley L., Rima B., Edgington D.N., Osterhaus A.D.M.E., Barrett T. Canine distemper virus in Lake Baikal seals (*Phoca sibirica*)//Vet. Rec. – 1996. – Vol. 138. – P. 437–439.

Mamontov A.A., Tarasov E.N., Mamontova N.I. Correlation of PCB concentration with component content of trophic status in lake Baikal//Organohalogen Compounds. – 1997. – Vol. 32. – P. 263–267.

Mamontov A.A., Mamontova E.A., Tarasova E.N., McLachlan M.S. Levels PCDD/Fs in omul from Lake Baikal//Organohalogen Compounds. – 1998a. – Vol. 39. – P. 323–326.

Mamontov A.A., Mamontova E.A., Tarasova E.N., McLachlan M.S., Anoshko P.N. Assessment of PCDD, PCDF and PCB Pollution in Lake Baikal using two species of Sculpins: *Comephorus baikalensis* and *Comephorus dybowskii*//Organohalogen Compounds. – 1998b. – Vol. 39. – P. 319–322.

Mamontov A.A., Mamontova E.A., Tarasova E.N., McLachlan M.S. PCDD/Fs in soil and sediments from the Baikal region//Organohalogen Compounds. – 1998c. – Vol. 39. – P. 327–330.

Martin P., Goddeeris B., Martens K. Sediment oxygen distribution in ancient lakes//Verh. Internat. Verein. Limnol. – 1993. – Vol. 25. – P. 793–794.

Martin P., Granina L., Martens K., Goddeeris B. Oxygen concentration profiles in sediments of two ancient lakes: Lake Baikal (Siberia, Russia) and Lake Malawi (East Africa)//Hydrobiologia. – 1998. – Vol. 367. – P. 163–174.

Meuleman C., Leermakers M., Baeyens W. Mercury speciation in lake Baikal//Water, Air and Soil Pollution. – 1995. – Vol. 80. – P. 539–551.

Nagata T. Contribution of Picoplankton to the Grazer Food Chain of Lake Biwa//Large Lakes: Ecological Structure and Function/Ed. M. Tilzer, C. Serruya. – Berlin; Heidelberg: Springer-Verlag, 1990. – P. 526–539.

Nagata T., Takai K., Kawanobe K., Kim D.-S., Nakazato R., Guselnicova N., Bondarenko N., Mologawaya O., Kostrova T., Drukker V., Satoh Y., Watanabe Y. Autotrophic picoplankton in southern Lake Baikal: abundance, growth and grazing mortality during summer//Journal of Plankton Research. – 1994. – Vol. 16. – P. 945–959.

Nakata T., Tanabe Sh., Tatsukawa R., Amano M., Miyazaki N., Petrov E.A. Bioaccumulation profiles of polychlorinated biphenyls including coplanar congeners and possible toxicological implications in Baikal seal (*Phoca sibirica*)//Environmental Pollution. – 1997. – Vol. 95. – P. 57–65.

Osterhaus A. D. M. E., Groen J., Vries P.De, Uytdehaag G.C.M., Klingeborn B., Zarnke R. Canine distemper virus in seals//Nature. – 1988. – Vol. 335. – P. 403–404.

Peeters F., Kipfer R., Hohmann R., Hofer M., Imboden D.M., Kodenev G.G., Khozder T. Modeling Transport Rates in Lake Baikal: Gas Exchange and Deep Water Renewal//Environ. Scia. and Technol. – 1997. – Vol. 31. – P. 2973–2982.

Popovskaya G.I. Abstracts of the Fifth Workshop on Diatom Algae, March 16–20 1993. – Irkutsk, 1993. – P. 50–53.

Pronin N.M., Timoshenko T. M., Sanzhieva S.D. Dynamics of egg production of the cestode of *Diphyllobotrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) (Cestoda: Pseudophyllidea) and the concept of fecundity in helminthes//Folia parasitologica. – 1989. – No 36. – P. 49–57

Ricker U.E. Derzhavin's biostatistical method of population analysis//J. Fish. Res. Board. Can. – 1971. – Vol. 28. – P. 1666–1672.

Rossknecht H. Zur stofflichen Belastung des Bodensees//Institut fuer Seenforschung 1920–1995. – Karlsruhe/Langenargen, 1996. – S. 23–29.

Rudstam L.G., Melnik N.G., Timoshkin O.A., Hansson S., Pushkin S.V., Nemov V. Diel dynamics of an Aggregation of *Macrohectopus branickii* (Dyb.) (Amphipoda, Gammaridae) in the Barguzin Bay, Lake Baikal, Russia//Journal of Great Lake Research. – 1992. – Vol. 18. – P. 286–297.

Saprykin A.V., Vizhin V.V. Mercury in Lake Baikal: History of the Problem and Modern Conceptions//Chemistry for Sustainable Development. – 1995. – Vol. 3. – P.111–116.

Schroeder H.G. Entwicklung der Sedimentologie am Bodensee//Institut fuer Seenforschung 1920–1995. – Karlsruhe/Langenargen, 1996. – P. 85–95.

Smirnova N.S., Melnik N.G., Kalyagin L.F. The past and present state of omul in Lake Baikal. Final Report according to TACIS project No BIS/95/125/036. – Irkutsk, 1996. – Vol. 6. – 31 p.

Utermoehl H. Quantitative Methoden zur Untersuchung des Nannoplanktons//Abderhaldens Handb. biol. Arbeitsmeth. Abt. – 1936. – IX. 2/II, S. 1879–1937.

Utermoehl H. Zur Vervollkommung der quantitativen Phytoplankton-Methodik//Internat. Verein. Limnol. – 1958. – P. 1–38.

Vollenweider R.A. Scientific Fundamentals of the Eutrophication of Lakes and Flowing Waters, with Particular Reference to Nitrogen and Phosphorus as Factors in Eutrophication. Tech. Rep. DAS/CSI/68–27, OECD, Paris, 1968.

Wagner G. Stoffbilanzierung und Prognosen mit Hilfe von imulationsmodellen//Institut fuer Seenforschung 1920–1995. – Karlsruhe/Langenargen, 1996. – S. 17–22.

Wagner G. Hydrobiologie. Langenargen am Bodensee Landesansyalt fuer Umweltschutz Baden-Wuerttemberg, Institut fuer Seenforschung, 1997.

Walsh D.F., Berger B.L., Bean J.R. Mercury, arsenic, lead, cadmium and selenium residues in fish, 1971–1973. National pesticide monitoring program//Pesticides Monitoring Journal. – 1977. – Vol. 11. – P. 5–34.

Watanabe I., Ichihashi H., Tanabe S., Amano M., Miyazaki N., Petrov E., Tatsukawa R. Trace element accumulation in Baikal seal (*Phoca sibirica*) from the Lake Baikal//Environmental Pollution. – 1996. – Vol. 94. P. 169–179.

The Water Encyclopedia/Ed. F. Van der Leeden, F.L. Troise, D.K. Todd. – Second Edition. – Michigan: Lewis Publishers, 1990. – P. 58.

Weiss R.F., Carmack E.C., Koropalov V.M. Deep-water renewal and biological production in Lake Baikal//Nature. – 1991. – Vol. 349. – P. 665–669.

Winfield I.J. Biomonitoring of Lake Baikal fish populations. NERC Institute of Freshwater Ecology, The Windermere Laboratory, Ambleside, Cumbria LA220LP. Final Report according to TACIS-BISTRO Project BIS/95/125/036. – Irkutsk, 1996. – Vol. 4. – 31 p.