

## ЛИТЕРАТУРА

- Абакумов В.А.* К истории контроля качества вод по гидробиологическим показателям // Научные основы контроля качества вод по гидробиологическим показателям. — Л.: Гидрометеиздат, 1981. — С. 46—74.
- Авакян А.Б.* Водохранилища — феномен XX столетия // Акт. пробл. рац. исп. биол. рес. водохранилищ. — Рыбинск : Рыбинский дом печати, 2005. — С. 7—17.
- Авакян А.Б., Салтанкин В.П., Шаранов В.А.* Водохранилища. — М.: Мысль, 1987. — 326 с.
- Азовский А.И.* Соотношение пространственно-временных диапазонов в экологических иерархиях различной природы // Журн. общ. биол. — 2001. — **62**, № 6. — С. 451—459.
- Айзатуллин Т.А., Лебедев В.Л., Хайлов К.М.* Океан. Активные поверхности и жизнь. — Л.: Гидрометеиздат, 1979. — 192 с.
- Алеев Ю.Г.* О биогеодинамических различиях планктона и нектона // Зоол. журн. — 1972. — **51**, № 1. — С. 5—12.
- Алеев Ю.Г.* Нектон. — К.: Наук. думка, 1976. — 391 с.
- Алеев Ю.Г.* Экоморфология. — К.: Наук. думка, 1986. — 423 с.
- Алеев Ю.Г.* Экоморфология и эволюция // Журн. общ. биол. — 1988. — **49**, № 1. — С. 27—34.
- Алеев Ю.Г.* Топологические категории и экоморфы гидробионтов // Гидробиол. журн. — 1990. — 26, № 1. — С. 3—7.
- Алёкин О.А.* Основы гидрохимии. — Л.: Гидрометеиздат, 1953. — 296 с.
- Алёкин О.А.* Химия океана. — Л.: Гидрометеиздат, 1966. — 248 с.
- Алёкин О.А.* Основы гидрохимии. — Л.: Гидрометеиздат, 1970. — 444 с.
- Алёкин О.А., Ляхин Ю.И.* Химия океана. — Л.: Гидрометеиздат, 1984. — 343 с.
- Александр Р.* Биомеханика. — М.: Мир, 1970. — 339 с.
- Александров Б.Г.* Гидробиологические основы управления состоянием прибрежных экосистем Черного моря. — К.: Наук. думка, 2008. — 343 с.
- Алимов А.Ф.* Функциональная экология пресноводных двустворчатых моллюсков. — Л.: Наука, 1981. — 248 с.
- Алимов А.Ф.* Исследование биотического баланса экосистем пресноводных водоемов СССР // Гидробиол. журн. — 1987. — **23**, № 6. — С. 3—9.
- Алимов А.Ф.* Введение в продукционную гидробиологию. — Л.: Гидрометеиздат, 1989. — 152 с.
- Алимов А.Ф.* Сезонные и многолетние изменения биомассы зообентоса континентальных водоемов // Гидробиол. журн. — 1991. — **27**, № 2. — С. 3—9.
- Алимов А.Ф.* Элементы теории функционирования водных экосистем. — СПб: Наука, 2000. — 147 с.
- Алимов А.Ф.* Продукционные характеристики озерных экосистем // Гидробиол. журн. — 2000 а. — **36**, № 1. — С. 3—14.

- Алимов А.Ф.* Исследование биоразнообразия в сообществах планктона, бентоса, рыб и в экосистемах пресноводных водоемов разной продуктивности // Изв. АН СССР. — Сер. биол. — 2001. — № 1. — С. 87—95.
- Алимов А.Ф.* Об экологии всерьез // Вест. РАН. — 2002. — 77, № 12 — С. 1075—1080.
- Алимов А.Ф.* О теории функционирования водных экосистем // Акт. пробл. рац. исп. биол. ресурсов водохранил. — Рыбинск: Рыбинский дом печати, 2005. — С. 18—25.
- Алимов А.Ф., Кудерский Л.А., Телеш И.В.* Объединение российских гидробиологов: идеи, планы, замыслы // Вест. РАН. — 2002. — 72, № 9. — С. 810—814 // [www.zin.ru/societies/gbo/publications](http://www.zin.ru/societies/gbo/publications).
- Алимов А.Ф., Богуцкая Н.Г., Орлова М.И. и др.* Биологические инвазии в водных и наземных экосистемах / Ред. Алимов А.Ф., Богуцкая Н.Г. — М.;СПб.: Тов. науч. изд. КМК, 2004. — 436 с.
- Андрюк Е.И., Пшященко-Новохатный А.И., Антоновская Н.С., Козлова И.А.* Ферросфера — зона формирования коррозионно-активного сообщества микроорганизмов // Доповіді НАН України. — 2002. — № 3. — С. 157—161.
- Андріяшев А.П.* Некоторые вопросы вертикальной зональности морской донной фауны // Биологические ресурсы Мирового океана. — М.: Наука, 1979. — С. 117—138.
- Апродов В.А.* Вулканы. — М.: Мысль, 1982. — 367 с.
- Афанасьев С.А.* Характеристика гидробиологического состояния разнотипных водоемов города Киева // Вест. экол. — 1996. — № 1—2. — С. 112—118.
- Афанасьев С.А.* Понятие «перифитон» применительно к горным рекам // Перифитон континентальных вод: современное состояние изученности и перспективы дальнейших исследований. Мат. междунар. симп. — Тюмень: Опцион-ТМ-Холдинг, 2003. — С. 6—8.
- Арефьев С.П.* Экоморфологический континуум как среда существования филемы (на примере афиллофоридных грибов) // Вест. экол., лесовод. и ландшафтовед. — 2008. — № 9. — С. 3—17.
- Баканов А.И.* Количественная оценка доминирования в экологических сообществах // Количественные методы экологии и гидробиологии (Сб. науч. тр. памяти А.И. Баканова) / Ред. Г.С. Розенберг. — Тольятти: Самарский центр РАН, 2005. — С. 37—67.
- Баканов А.И., Столбунова В.Н., Жигарева Н.Н.* Животное население зарослей озера Неро: связи между компонентами экосистемы // Биол. внутр. вод. — 2001. — № 3. — С. 48—55.
- Баклановская Т.Н.* К познанию водорослей песчаного пляжа Учинского водохранилища // Учинское и Можайское водохранилища. — М.: Изд-во МГУ, 1963. — С. 56—70.
- Безносков В.Н., Суздалева А.Л.* Сукцессионное развитие экосистем техногенных водоемов // Антропогенное влияние на водные экосистемы. — М.: Тов. науч. изд. КМК, 2005. — 157 с.
- Бей-Биенко Г.Я.* Общая энтомология. — М.: Высш. шк., 1980. — 416 с.
- Беклемишев В.Н.* Основные понятия биоценологии в приложении к животным компонентам наземных сообществ // Тр. по защ. раст. — 1931. — 1, № 2—3. — С. 128—143.
- Беклемишев В.Н.* К проблеме индивидуальности в биологии // Успехи современной биологии. — 1950. — 29, № 1. — С. 91—120.
- Беклемишев В.Н.* О классификации биоценологических (симфизиологических) связей // Бюлл. МОИП. — Отд. биол. — 1951. — 56, № 5. — С. 3—30.
- Беклемишев В.Н.* Биоценозы реки и речной долины в составе живого покрова Земли // Тр. ВГБО. — 1956. — VII. — С. 77—97.
- Беклемишев В.Н.* Пространственная и функциональная структура популяций // Бюлл. МОИП. — 1960. — LXV, № 2. — С. 41—49.
- Беклемишев В.Н.* Об общих принципах организации жизни // Бюлл. МОИП. — Отд. биол. — 1964. — 69, № 2. — С. 22—38.
- Беклемишев В.Н.* Основы сравнительной анатомии беспозвоночных. — М.: Изд-во АН СССР, 1964 а. — 444 с.
- Беклемишев К.В.* Экология и биогеография пелагиали. — М.: Наука, 1969. — 291 с.
- Беклемишев К.В.* О возможных и осуществленных направлениях эволюции беспозвоночных // Журн. общ. биол. — 1974. — 35, № 2. — С. 209—222.
- Беклемишев К.В.* Биотопический подход к морским сообществам и его осуществление во время советских работ по Международной биологической программе // Изв. АН СССР. — Сер. биол. — 1976. — № 5. — С. 688—697.

- Беляев Г.М. Фауна ультраабиссали // Тихий океан. Биология Тихого океана. Кн. 2. Глубоководная донная фауна. Плейстон. — М.: Наука, 1969. — С. 217—234.
- Беляев Г.М. Распределение биомассы бентоса // Биологические ресурсы океана. — М.: Агропромиздат, 1985. — С. 112—121.
- Беляев Г.М. Глубоководные океанические желоба и их фауна. — М.: Наука, 1989. — 255 с.
- Беляев Г.М., Бирштейн Я.А., Богоров В.Г., Виноградова Н.Г., Виноградов М.Е., Зенкевич Л.А. О схеме вертикальной биологической зональности океана // Докл. АН СССР.— 1959. — **129**, № 3. — С. 658—661.
- Бенинг Л. К изучению придонной жизни реки Волги // Монографии Волжской биол. станции. — Саратов, 1924. — 398 с.
- Берг Л.С. Географические зоны Советского Союза. — М.: Гос. изд. геогр. лит. ОГИЗ, 1947. — 397 с.
- Беспозвоночные и рыбы Днепра и его водохранилищ / Ред. Г.И. Щербак. — К.: Наук. думка, 1989. — 248 с.
- Биологический энциклопедический словарь / Ред. С.М. Гиляров. — М.: Советская энциклопедия, 1986. — 831 с.
- Биология гидротермальных систем / Ред. А.В. Гебрук. — М.: КНК Press, 2002. — 543 с.
- Биоокеанографическая структура вод в районах подводных возвышенностей / Ред. В.Н. Грезе. — К.: Наук. думка, 1975. — 208 с.
- Биопродукционная система крупномасштабного океанического круговорота / Ред. В.Н. Грезе. — К.: Наук. думка, 1984. — 264 с.
- Бисвас А. Человек и вода. — Л.: Гидрометеиздат, 1975. — 288 с.
- Біорізноманітність Дунайського біосферного заповідника, збереження та управління / Ред. Ю.Р. Шеляг-Сосонко. — К.: Наук. думка, 1999. — 703 с.
- Богатов В.В. Экология речных сообществ российского Дальнего Востока. Владивосток: Дальнаука, 1994. — 218 с.
- Богатов В.В., Никулина Т.В., Астахов М.В. Колонизация керамической плитки бентосными водорослями в р. Кедровая (Приморский край, Россия) // Вест. СВНЦ РАН. — 2009. — № 1. — С. 33—41.
- Богданов Ю.А. Гидротермальные источники как среда обитания // Биология гидротермальных систем / Ред. А.В. Гебрук. — М.: КНК Press, 2002. — С. 72—112.
- Богданов Ю.А., Каплин П.А., Николаев С.Д. Происхождение и развитие океана. — М.: Мысль, 1978. — 158 с.
- Богоров В.Г. Биологическая структура океана // ДАН СССР. — 1959. — **128**, № 4. — С. 819—822.
- Богоров В.Г. О единстве природы океана // Вест. МГУ. — Сер. географ. — 1959 а. — № 4. — С. 201—206.
- Богоров В.Г. Роль планктона в обмене веществ в океане // Океанология. — 1969. — **9**, № 1. — С. 156—161.
- Богоров В.Г. Планктон Мирового океана. — М.: Наука, 1974. — 320 с.
- Богоров В.Г., Зенкевич Л.А. Биологическая структура океана // Экология водных организмов. — М.: Наука, 1966. — С. 3—14.
- Богословский Б.Б. Озероведение. — М.: Изд-во МГУ, 1960. — 336 с.
- Болтачев А.Р. Аналитический обзор современного состояния мирового рыболовства и аквакультуры // Мор. экол. журн. — 2007. — **6**, № 4. — С. 5—17.
- Бонч-Осмоловская Е.А., Светличный В.А., Мирошниченко М.Л., Аксенова Е.Ю., Кострикина Н.А., Заварзин Г.А. Распространение и характеристика экстремально термофильных археобактерий из бухты Кратерной // Мелководные газогидротермы и экосистема бухты Кратерной. Владивосток: Изд-во ДВО РАН, 1991. — С. 20—31.
- Брайко В.Д. Обрастание в Черном море. — К.: Наук. думка, 1985. — 123 с.
- Брайко В.Д., Долгопольская М.А. Основные черты формирования ценоза обрастания // Гидробиол. журн. — 1974. — **10**, № 1. — С. 11—18.
- Броцкая В.А., Зенкевич Л.А. Количественный учет донной фауны Баренцева моря // Тр. ВНИИРО. — 1939. — **4**. — С. 5—126.
- Бруевич С.В. Распределение и динамика живого вещества в Каспийском море // ДАН СССР. — 1939. — **25**, № 2. — С. 139—143.

- Будыко М.И.* Глобальная экология. — М.: Мысль, 1977. — 327 с.
- Бульон В.В.* Взаимосвязь между содержанием хлорофилла *a* в планктоне и прозрачностью воды по диску Секки // ДАН СССР. — 1977. — **236**, № 2. — С. 505—508.
- Бульон В.В.* Первичная продукция планктона внутренних водоемов / Тр. ЗИН. — Л.: Наука, 1983. — **98**. — 150 с.
- Бульон В.В.* Общая характеристика некоторых озер южной Карелии, разнотипных по степени кислотности и гумифицированности // Реакция озерных экосистем на изменение биотических и абиотических условий / Тр. ЗИН РАН. — СПб, 1997. — **272**. — С. 5—28.
- Бульон В.В.* Структура и функция микробальной «петли» в планктоне озерных экосистем // Биол. внутр. вод, 2002. — № 2. — С. 5—14.
- Бульон В.В., Винберг Г.Г.* Соотношение между первичной продукцией и рыбопродуктивностью водоемов // Основы изучения водных экосистем. — Л., 1981. — С. 5—10.
- Бурковский И.В.* Структурно-функциональная организация и устойчивость морских донных сообществ (на примере беломорской песчаной литорали). — М.: Изд-во МГУ, 1992. — 208 с.
- Буторин Н.В., Кудрин В.Н., Зиминова Н.А.* Донные отложения верхневолжских водохранилищ. — Л.: Наука, 1975. — 159 с.
- Быков Б.А.* Геоботанический словарь. — Алма-Ата: Наука, 1973. — 216 с.
- Бюллетень* экологического состояния озер Нарочь, Мястро, Баторино / Ред. А.П. Остапеня. — Минск: БГУ, 2003. — № 1. — 96 с.
- Вальтер Г.* Растительность Земного шара. Эколого-физиологическая характеристика. Кн. 3. Тундры, луга, степи, внетропические пустыни. — М.: Прогресс, 1975. — 428 с.
- Васенко А.Г.* Екологічні основи водоохоронної діяльності в теплоенергетиці. — Харків: УкрНДІЕП, 2000. — 243 с.
- Василевич В.И.* Типы стратегий растений и фитоценоотипы // Журн. общ. биол. — 1987. — **48**, № 3. — С. 368—375.
- Вернадский В.И.* Живое вещество в химии моря. — Петроград: Науч. хим.-тех. изд-во, 1923. — 37 с.
- Вернадский В.И.* Живое вещество. — М.: Наука, 1978. — 358 с.
- Вернадский В.И.* Химическое строение биосферы Земли и ее окружения. — М., 1987. — 339 с.
- Вернадский В.И.* Философские мысли натуралиста. — М., Наука, 1988. — 519 с.
- Викторов А.С.* Рисунок ландшафта. — М.: Мысль, 1986. — 178 с.
- Винберг Г.Г.* Первичная продукция водоемов. — Минск: Изд-во АН БССР, 1960. — 329 с.
- Винберг Г.Г.* Особенности водных экологических систем // Журн. общ. биол. — 1967. — **27**, № 5. — С. 538—545.
- Винберг Г.Г.* Общие особенности экологической системы оз. Дривяты // Биол. продуктивность эвтрофного озера. — М.: Наука, 1970. — С. 185—196.
- Винберг Г.Г.* Линейные размеры и масса тела животных // Журн. общ. биол. — 1971. — **32**, № 6. — С. 714—723.
- Винберг Г.Г.* Гидробиология // История биологии (с начала XX века до наших дней). — М.: Наука, 1975. — С. 231—248.
- Винберг Г.Г.* Гидробиология как экологическая наука // Гидробиол. журн. 1977. — **13**, № 5. — С. 5—15.
- Винберг Г.Г.* Многообразие и единство жизненных явлений и количественные методы в биологии // Журн. общ. биол. — 1981. — **42**, № 1. — С. 5—18.
- Винберг Г.Г.* Температурный коэффициент Вант-Гоффа и уравнение Аррениуса в биологии // Журн. общ. биол. — 1983. — **44**, № 1. — С. 31—42.
- Винберг Г.Г.* Взаимозависимость обшегидробиологических и рыбохозяйственно-гидробиологических исследований // Сб. науч. Тр. ГосНИОРХ. — 1984. — Вып. 223. — С. 3—10.
- Винберг Г.Г.* Предисловие // Гутельмахер Б.Л. Метаболизм планктона как единого целого. Трофо-метаболические взаимодействия зоо- и фитопланктона. — Л.: Наука, 1986. — С. 3—4.
- Винберг Г.Г., Бауер О.Н.* Биологическая продуктивность континентальных вод СССР // Бюлл. МОИП. — 1971. — **47**, № 3. — С. 33—45.
- Виноградов А.П.* Введение в геохимию океана. — М.: Наука, 1967. — 214 с.
- Виноградов К.А.* Очерки по истории отечественных гидробиологических исследований на Черном море. — К.: Изд-во АН УССР, 1958. — 155 с.

- Виноградов К.А.* К истории гидробиологических исследований на Черном море за 60 лет советской власти // Гидробиол. журн. — 1977. — **13**, № 5. — С. 66—77.
- Виноградов М.Е.* Вертикальное распределение океанического зоопланктона. — М.: Наука, 1968. — 320 с.
- Виноградов М.Е.* Экосистемы океанской эпипелагиали и некоторые особенности их функционирования // Биологические ресурсы Мирового океана. — М.: Наука, 1979. — С. 83—102.
- Виноградов М.Е.* О современных задачах изучения экосистем океана // Вестник АН СССР. — 1990. — № 1. — С. 88—97.
- Виноградов М.Е., Милейковский С.А., Расс Т.С., Филатова З.А.* А.Л. Зенкевич и В.Г. Богоров — создатели учения о биологической структуре океана // Океанология. — 1973. — **13**, № 1. — С. 5—11.
- Виноградов М.Е., Шушкина Э.Л.* Сукцессия морского планктонного сообщества // Океанология. — 1983. — **23**, № 4. — С. 633—639.
- Виноградов М.Е., Шушкина Э.Л.* Продукция зоопланктона и распределение его биомассы по акватории океана // Биологические ресурсы океана. М.: Агропромиздат, 1985. — С. 86—107.
- Владимирова К.С.* Фитомикробентос Днепра, его водохранилищ и Днепро-Бугского лимана. К.: Наук. думка. — 1978. — 230 с.
- Водоросли.* Справочник / Вассер С.П., Кондратьева Н.В., Масюк Н.П. и др. — К.: Наук. думка. — 1989. — 608 с.
- Возжинская В.Б.* Донная растительность // Океанология. Биология океана. — 1. Биологическая продуктивность океана. — М.: Наука, 1977. — С. 78—88.
- Войтов В.И.* Прозрачность вод восточной части Индийского океана в период летнего муссона // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. — 1965. — **77**. — С. 92—97
- Волвенко И.В.* Общие закономерности пространственно-временного распределения интегральных характеристик макрофауны пелагиали Северо-Западной Пацифики // Вест. ДВО РАН. — 2009. — № 3 (145). — С. 23—31 с.
- Воробьев В.П.* Бентос Азовского моря. — Симферополь: Крымиздат, 1949. — 193 с.
- Воробьева Л.В.* Мейобентос украинского шельфа Черного и Азовского морей. — К.: Наук. думка, 1999. — 300 с.
- Воронихин Н.Н.* Растительный мир континентальных водоемов. — М.;Л.: Изд. АН СССР. — 1953. — 356 с.
- Воронов А.Г.* К понятию о консорциях // Журн. общ. биол. — 1974. — **35**, № 2. — С. 236—241.
- Второв П.П., Дроздов Н.Н.* Биогеография. — М.: Просвещение, 1978. — 271 с.
- Вэсьер Р.* Человек и подводный мир. — Л.: Гидрометеиздат. — 1971. — 250 с.
- Гаевская А.В.* Паразиты, болезни и вредители мидий (*Mytilus*, *Mytilidae*). II. (Моллюски (*Mollusca*)). — Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2006. — 100 с.
- Гаевская А.В.* Паразиты, болезни и вредители мидий (*Mytilus*, *Mytilidae*). III. Грибы (*Fungi*), лишайники (*Mycorhycophyta*), растения (*Plantae*). — Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2007. — 97 с.
- Гаевская А.В.* Паразиты, болезни и вредители мидий (*Mytilus*, *Mytilidae*). VIII. Губки (*Porifera*). — Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2009. — 101с.
- Гак Д.З.* Бактериопланктон и его роль в биологической продуктивности водохранилищ. — М.: Наука, 1975. — 251 с.
- Галазий Г.И.* Байкал в вопросах и ответах. — Иркутск: Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1984. — 368 с.
- Галкин С.В.* Донная фауна гидротермали бассейна Манус // Океанология. — 1992. — **32**, № 6. — С. 1102—1110.
- Гальченко В.Ф.* Микроорганизмы в гидротермальных сообществах // Биология гидротермальных систем / Ред. А.В. Гебрук. — М.: КНК Press, 2002. — С. 113—130.
- Гаузе Г.Ф.* Борьба за существование. — М: Ин-т зоологии МГУ, 1999. — Электронная версия [www.gause.com](http://www.gause.com)
- Гебрук А.В., Галкин С.В.* Гидротермальный биотоп и гидротермальная фауна: общие положения // Биология гидротермальных систем / Ред. А.В. Гебрук. — М.: КНК Press, 2002. — С. 13—24.
- Гебрук А.В., Галкин С.В., Леин А.Ю.* Трофическая структура гидротермальных сообществ // Биология гидротермальных систем / Ред. А.В. Гебрук. — М.: КНК Press, 2002. — С. 351—362.

- Геккель Э.* Чудеса жизни. Общедоступные очерки биологической философии. — СПб, 1908. — 220 с.
- Герд С.В.* Биоценозы бентоса больших озер Карелии. — Петрозаводск: Изд-во Карело-Финского ГУ, 1949. — 197 с.
- Гершанович Д.Е., Елизаров А.А.* Условия среды и биологическая продуктивность Мирового океана // Биологические ресурсы Мирового океана. М.: Наука, 1979. — С. 28—48.
- Гигевич Г.С., Власов Б.П., Вынаев Г.В.* Высшие водные растения Беларуси: экологическая характеристика, использование и охрана. — Минск: Изд-во БГУ, 2001. — 231 с.
- Гигиняк Ю.Г.* Температура воды в водоемах и ее связь с атмосферным давлением // Докл. НАН Беларуси. — 2001. — 47, № 4. — С. 77—80.
- Гидробиологический режим Днепра в условиях зарегулированного стока / Ред. Я.Я. Цееб.* — К.: Наук. думка, 1967. — 387 с.
- Гидроэкология украинского участка Дуная и сопредельных водоемов / Ред. В.Д. Романенко.* — К.: Наук. думка, 1993. — 328 с.
- Гиляров А.М.* Сосуществование близких видов рода *Daphnia* (Cladocera, Crustacea): еще одно проявление планктонного парадокса // Докл. АН СССР. — 1981. — 257, № 1. — С. 251—254.
- Гиляров А.М.* Динамика численности пресноводных планктонных ракообразных. — М.: Наука, 1987. — 191 с.
- Гиляров А.М.* Популяционная экология. — М.: Изд-во МГУ, 1990. — 191 с.
- Гиляров А.М.* Сто двадцать пять лет «экологии» Эрнста Геккеля // Журн. общ. биол. — 1992. — 53, № 1. — С. 5—17.
- Гиляров А.М.* Вернадский, дарвинизм и Гея. Критические заметки на полях «Биосферы» // Журн. общ. биол. — 1994. — 55, № 2. — С. 238—249.
- Гиляров А.М.* Мнимые и действительные проблемы биоразнообразия // Журн. общ. биол. — 1996. — 116, № 4. — С. 493—505.
- Гиляров А.М.* Виды сосуществуют в одной экологической нише // Природа. — 2002. — № 11. — С. 71—74.
- Гиляров А.М.* Феномен Винберга // Природа. — 2005. — № 12. — С. 47—60.
- Гиляров А.М.* Ариаднина нить эволюционизма // Вестник РАН. — 2007. — 77, № 6. — С. 508—519.
- Гиттельзон И.И., Левин Л.А., Утюшев Р.А., Черепанов О.А., Чугунов Ю.В.* Биолюминисценция в океане. — СПб.: Гидрометеиздат, 1992. — 284 с.
- Гидробиологічні дослідження континентальних водойм в Національній Академії наук України (до 90-річчя НАН України) / Ред В.Д. Романенко.* — К.: СПД Москаленко С.М., 2008. — 264 с.
- Гладышев М.И.* Нейстон континентальных водоемов (обзор) // Гидробиол. журн. 1986. — 22, № 5. — С. 12—19.
- Гладышев М.И.* Основы экологической биофизики водных систем. — Новосибирск: Наука, 1999. — 113 с.
- Голиков А.Н., Бабков А.И.* Особенности вертикального распределения литоральных экосистем на примере Белого моря // Океанология. — 1985. — 25, № 3. — С. 519—523.
- Голованов В.К., Смирнов А.К., Болдаков А.М.* Воздействие термального загрязнения водохранилищ верхней Волги на рыбное население: современное состояние и перспективы // Акт. пробл. рац. исп. биол. рес. водохранилищ. — Рыбинск: Рыбинский дом печати, 2005. — С. 59—81.
- Голубець М.А.* Эволюция, сложный процесс развития органического мира // Методологические аспекты эволюционного учения. — К.: Наук. думка, 1986. — С. 35—48.
- Голубець М.А.* Экосистемологія. — Львів: Б.В., 2000. — 316 с.
- Гончаров В.Н.* Динамика русловых потоков. — Л.: Гидрометеиздат, 1962. — 376 с.
- Горбенко Ю.А.* Экология морских организмов перифитона. — К.: Наук. думка, 1977. — 252 с.
- Горленко В.М., Дубинина В.А., Кузнецов С.И.* Экология водных организмов. — М.: Наука, 1977. — 289 с.
- Горшков В.В., Горшков В.Г., Данилов-Данильян В.И., Лосев К.С., Макарьева А.М.* Биотическая регуляция окружающей среды // Экология. — 1999. — № 2. — С. 105—113.
- Грант В.* Эволюция организмов. — М.: Мир, 1980. — 407 с.
- Грезе В.Н.* Биопродукционная система Черного моря и ее функциональная характеристика // Гидробиол. журн. — 1979. — 15, № 4. — С. 3—9.

- Гумилев Л.Н. Этногенез и биосфера Земли. — М.: Изд-во «Институт ДИ-ДИК», 1997. — 638 с.
- Гусаков Б.Л., Петрова Н.А. Перед лицом великих озер. — Л.: Гидрометеоздат, 1987. — 125 с.
- Гутельмахер Б.Л. Метаболизм планктона как единого целого. Трофометаболические взаимодействия зоо- и фитопланктона. — Л.: Наука, 1986. — 155 с.
- Гутельмахер Б.Л., Алимов А.Ф. Количественные закономерности фильтрационного питания водных животных // Общие основы изучения водных экосистем. — Л.: Наука, 1979. — С. 57–78.
- Даган Дж. Человек в подводном мире. — М.: Мысль, 1965. — 451 с.
- Дарвин Дж. Г. Приливы и родственные им явления в солнечной системе. — М.: Гос. изд-во, 1923. — 328 с.
- Дарвин Ч. Происхождение видов // Иллюстрированное собрание сочинений. — М.: Издание Ю. Лепковского, 1907. — 1. — С. 65–435.
- Дарвин Ч. Путешествие натуралиста вокруг света на корабле «Бигль». — М.: Мысль, 1983. — 431 с.
- Дарлингтон Ф. Зоогеография. Географическое распространение животных. — М.: Прогресс, 1966. — 520 с.
- Десяткин В.Г. Структура и продуктивность литоральных альгоценозов водохранилищ верхней Волги. — Автореф. дис. ... докт. биол. наук. — М., 2003. — 44 с.
- Денисова А.И., Тимченко В.М., Нахшина Е.П., Новиков Б.И., Рябов А.К., Басс Я.И. Гидрология и гидрохимия Днепра и его водохранилищ. — К.: Наук. думка, 1989. — 216 с.
- Депенчук Н.П., Крисаченко В.С. Экология и теория эволюции (методологический аспект). — К.: Наук. думка, 1987. — 239 с.
- Деренговская Р.А., Остапеня А.П. Зоопланктон в седиментационных ловушках: сопоставление с сообществом открытой воды // Проблемы изучения, сохранения и использования биоразнообразия животного мира / Тез. докл. VII зоол. конф. — Минск: Навука і тэхніка, 1994. — С. 67–69.
- Джиллер П. Структура сообществ и экологическая ниша. — М.: Мир, 1988. — 184 с.
- Довгаль И.В. Гидродинамические факторы эволюции пространственной структуры сообществ обрастания // Палеонтол. журн. — 1998. — № 6. — С. 12–15.
- Догель В.А. Общая протистология. — М.: Высш. шк., 1951. — 603 с.
- Догель В.А. Зоология беспозвоночных. — М.: Высш. шк., 1975. — 560 с.
- Долгих П.М., Гадинов А.Н., Заделенов В.А., Синельников Т.А. Расселение леща в бассейне р. Енисей // Проблемы и перспективы использования водных ресурсов Сибири в XIX веке. — Красноярск: ИПК СФУ, 2009. — С. 162–168.
- Дрейк Ч., Имбри Дж., Кнаус Дж., Турекиан К. Океан сам по себе и для нас. — М.: Прогресс, 1982. — 470 с.
- Дрейссена *Dreissena polymorpha* (Pallas) (Bivalvia, Dreissenidae). Систематика, экология, практическое значение / Ред. Я.И. Старобогатов. — М.: Наука, 1994. — 240 с.
- Друшиц В.В. Палеонтология беспозвоночных. — М.: Изд-во МГУ, 1974. — 528 с.
- Дрюккер В.В., Дутова Н.В. Бактериофаги в экосистеме пресноводного озера Байкал как новое трофическое звено // X Съезд Гидробиол. общ-ва при РАН / Тез. докл. — Владивосток: Дальнаука, 2009. — С. 127.
- Дубовская О.П. Естественная смертность зоопланктона в водохранилищах бассейна Енисея. Автореф. дис. ... докт. биол. наук. — СПб., 2006. — 35 с.
- Дудка И.А. Водные несовершенные грибы СССР. — К.: Наук. думка, 1985. — 188 с.
- Дуплаков С.Н. Материалы к изучению перифитона // Тр. Лимнол. станции в Косине. — 1933. — Вып. 16. — С. 3–160.
- Дутова Н.В., Дрюккер В.В. Морфологические и размерные характеристики вирусов озера Байкал // Гидробиол. журн. — 2009. — 45, № 4. — С. 82–89.
- Дядичко В.Г. Водные плотоядные жуки (Coleoptera, Hydradephaga) Северо-Западного Причерноморья. — Одесса: Астропринт, 2009. — 204 с.
- Егоров В.Н., Поликарпов Г.Г., Гулин С.Б., Артемов Ю.Г., Стокозов Н.А., Костова С.К. Современные представления о средообразующей и экологической роли струйных метановых газовыделений со дна Черного моря // Морський екол. журн. — 2003. — 2, № 3. — С. 5–26.
- Емельянов И.Г. Разнообразие и его роль в функциональной устойчивости и эволюции экосистем. — К., 1999. — 167 с.

- Ерохин В.Е. Растворенные углеводы некоторых биотопов прибрежной зоны моря // Океанология. 1972. — 12, вып. 2. — С. 291—298.
- Жадин В.И. Закономерности массового развития жизни в водохранилищах // Зоол. журн. — 1947. — 26, № 5. — С. 403—414.
- Жадин В.И. Донная фауна Волги от Свияги до Жигулей и ее возможные изменения // Сб. работ по пробл. реконстр. фауны Волги / Тр. ЗИН АН СССР. — 1948. — 8, № 3. — С. 413—466.
- Жадин В.И. Общие вопросы, основные понятия и задачи гидробиологии // Жизнь пресных вод СССР / Ред. Е.Н. Павловский, В.И. Жадин. — М.;Л.: Изд-во АН СССР, 1950. — 3 — С. 7—112.
- Жадин В.И. Жизнь в реках // Жизнь пресных вод СССР / Ред. Е.Н. Павловский, В.И. Жадин. — М.;Л.: Изд-во АН СССР. — 1950а. — 3 — С. 113—256.
- Жадин. В.И. Изучение донной фауны водоемов. — М.;Л.: Изд-во АН СССР, — 1950 б. — 32 с.
- Жизнь и среда полярных морей / Ред. О.А. Скарлато, Г.Г. Матишов. — Л.: Наука, 1989. — 240 с.
- Жирков И.А. (при участии А.И. Азовского и О.В. Максимовой) Жизнь на дне. Био-география и био-экология бентоса. — М.: Т-во науч. изд. КМК, 2010. — 454 с.
- Жукова Т.В., Остапеня А.П. Влияние на экосистему Нарочанских озер вселенца моллюска-фильтратора *Dreissena polymorpha* Pallas // Озерные экосистемы / Мат. II Науч. конф. — Минск : Изд. центр БГУ, 2003. — С. 438—440.
- Жукова А.А., Остапеня А.П., Жукова Т.В. Оценка значимости различных автотрофных компонентов в формировании продуктивности мезотрофного озера // Озерные экосистемы / Мат. III Науч. конф. — Минск : Изд. центр БГУ, 2007. — С. 55—56.
- Забелин И.И. Очаг жизни. — М.: Гос. изд. геогр. лит., 1962. — 38 с.
- Заварзин Г.А. Водородные бактерии и карбоксибактерии. — М.: Наука, 1978. — 204 с.
- Заварзин Г.А. Микробная биогеография // Журн. общ. биол. — 1994. — 55, № 1. — С. 5—12.
- Заварзин Г.А. Индивидуализм и системный анализ — два подхода к эволюции // Природа. — 1999. — № 1. — С. 23—34.
- Заварзин Г.А. Лекции по природоведческой микробиологии. — М.: Наука, 2003. — 348 с.
- Заварзин Г.А. Составляет ли эволюция смысл биологии? // Вестник РАН, 2006. — 76, № 6. — С. 522—543.
- Заварзин Г.А. Бытие и развитие: эволюция, сукцессия, хаэссеитас // Вестник РАН. 2007. — 77, № 4. — С. 334—340.
- Заварзин Г.А. Мегабиология // Природа. — 2008. — № 8. — С. 3—10.
- Завьялов Н.А., Дгебуадзе Ю.Ю., Иванов В.К., Крылов А.В. Изменения в пищевых сетях малых рек в связи со средообразующей деятельностью бобров // Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана / Тез. докл. II Все рос. конф. — Борок, 2004. — С. 29.
- Задереев Е.С. Химические взаимодействия среди планктонных ракообразных // Журн. общ. биол. — 2002. — 63, № 2. — С. 259—167.
- Заика В.Е. Объект исследований и границы применимости некоторых концепций в синэкологии // Структура и динамика водных сообществ и популяций. К.: Наук. думка, 1967. — С. 5—15.
- Заика В.Е. К столетию гидробиологии // Экология моря. — 2003. — Вып. 63. — С. 81—83.
- Зайцев Ю.П. Морская нейстонология. — К.: Наук. думка. 1970. — 264 с.
- Зайцев Ю.П. Жизнь морской поверхности. — К.: Наук. думка, 1974. — 110 с.
- Зайцев Ю.П. Контуробионты в мониторинге океана // Комплексный глобальный мониторинг Мирового океана. Тр. Междунар. симп. — Л.: Гидрометеиздат, 1985. — 2. — С. 76—83.
- Зайцев Ю.П. Сообщество микроорганизмов поровых вод песчаных пляжей Черного моря. Факты и гипотезы // Микробиология і біотехнологія. — 2008. — № 2 (3). — С. 8—19.
- Зайцев Ю.П. Чорноморські берегі України. — К.: Академперіодика. 2008а. — 242 с.
- Законнов В.В. Происхождение и трансформация грунтов водохранилищ Волги // Природно-ресурсные, экологические и социально-экономические проблемы окружающей среды в крупных речных бассейнах. — М.: Медиа-Прогресс, 2005. — С. 82—94.
- Закономерности гидробиологического режима водоемов разного типа / Ред. А.Ф. Алимов, М.Б. Иванова. — М.: Научный мир, 2004. — 296 с.
- Звягинцев А.Ю. Морское обрастание в северо-западной части Тихого океана. — Владивосток: Дальнаука, 2005. — 432 с.

- Звягинцев Д.Г.* Взаимодействие микроорганизмов с твердыми поверхностями. — М.: Изд-во МГУ, 1973. — 176 с.
- Зевина Г.Б.* Обрастания в морях СССР. — М.: Изд-во МГУ, 1972. — 219 с.
- Зенкевич Л.А.* О задачах, объекте и методе морской биогеографии // Зоол. журн. — 1947. — **26**, № 3. — С. 201—220.
- Зенкевич Л.А.* Биология морей СССР. — М.: Наука, 1963. — 739 с.
- Зенкевич Л.А.* Материалы к сравнительной биогеоценологии суши и океана // Журн. общ. биол. — 1967. — **27**, № 5. — С. 523—537.
- Зенкевич Л.А.* Биология северных и южных морей СССР. Избранные труды. Т. 1. — М.: Наука, 1977. — 339 с.
- Зенкевич Л.А., Бириштейн Я.А.* О геологической древности глубоководной фауны // Океанология. — 1961. — **1**, № 1. — С. 110—124.
- Зенкевич Л.А., Филатова З.А., Беляев Г.М., Лукьянова Т.С., Суетова И.А.* Количественное распределение зообентоса в Мировом океане // Бюлл. МОИП. — 1971. — **47**, № 3. — С. 27—32.
- Зернов С.А.* К вопросу об изучении жизни Черного моря // Зап. Акад. наук по физ.-мат. отд. — СПб, 1913. — **32**, № 1. — 299 с.
- Зернов С.А.* Опыт синхронической таблицы по развитию гидробиологии, ихтиологии и других ближайших наук // Рус. гидробиол. журн. — 1921. — **1**, № 1. — С. 1—6.
- Зернов С.А.* Общая гидробиология. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1949. — 587 с.
- Зеров К.К.* Вища водня рослинність заплавних водойм Верхнього та Середнього Дніпра // Тр. Ін-ту гідробіології. — К., 1941. — № 20. — С. 83—112.
- Зимбальевская Л.Н.* Фитофильные беспозвоночные равнинных рек и водохранилищ (экологический очерк). — К.: Наук. думка, 1981. — 216 с.
- Знаменский В.А.* Гидрологические процессы и их роль в формировании качества воды. — Л.: Гидрометеиздат, 1981. — 248 с.
- Золотарев В.А., Косолатова Н.Г.* Фауна и экология гетеротрофных жгутиконосцев пресноводного перифитона // Вест. Тюмен. ун-та. — 2005. — № 5. — С. 62—70.
- Зуб Н.Н.* Эколого-ценотические особенности растительного покрова мелководий Среднего и Нижнего Днепра // Вест. экологии. — 1996. — № 1—2. — С. 78—111.
- Иванов А.В.* Новое подтверждение теории И.И. Мечникова о происхождении многоклеточных животных // Арх. анат., гистол. и эмбрион. — 1976. — **70**, № 3. — С. 53—57.
- Иванова М.Б.* Зависимость числа видов в зоопланктоне озер от общей минерализации воды и величины рН // Биол. внутр. вод. — 2005. — № 1. — С. 64—68.
- Ивашин М.В., Попов Л.А., Цанко А.С.* Морские млекопитающие (справочник). — М.: Пищевая пром-сть, 1972. — 303 с.
- Ивлев В.С.* Элементы физиологической гидробиологии // Экология моря. — 2006. — Вып. 71. — С. 15—46.
- Ильяш Л.В., Житина Л.С., Федоров В.Д.* Фитопланктон Белого моря. — М.: Изд-во «Янус-К», 2003. — 168 с.
- Истомина А.М.* Распределение и продуктивность сообществ бентоса Камского водохранилища // Состояние и проблемы продукционной гидробиологии. — М.: Тов. науч. изд. КМК, 2006. — С. 136—144.
- Истошин Ю.В.* Океанология. — Л.: Гидрометеиздат, 1969. — 469 с.
- Камшилов М.М.* Организованность и эволюция // Журн. общ. биол. — 1970. — **31**, № 2. — С. 157—178.
- Камшилов М.М.* Эволюция биосферы. — М.: Наука, 1974. — 254 с.
- Каратаев А.Ю., Самойленко В.М., Вежновец Г.Г., Бойкова С.А.* К вопросу о создании информационной системы «Лимнофауна — лимнофлора Беларуси» // Пробл. изуч., сохр. и исп. биол. разнообразия животного мира / Тез. докл. VII зоол. конф. — Минск : Навука і тэхніка, 1994. — С. 76—77.
- Караушев А.В.* Речная гидравлика. — Л.: Гидрометеиздат, 1969. — 416 с.
- Карзинкин Г.С.* Попытка практического разрешения понятия «биоценоз». Ч. I. Зависимость характера биоценоза от общих экологических условий // Рус. зоол. журн. — 1926. — VI, вып. 4. — С. 97—133.

- Карзинкин Г.С.* Попытка практического разрешения понятия «биоценоз». Ч. II. Влияние различных факторов на биоценоз // Рус. зоол. журн. — 1927. — VII, вып. 2. — С. 34—76.
- Карзинкин Г.С.* К изучению бактериального перифитона // Тр. лимнол. ст. в Косине. — 1934. — Вып. 17. — С. 21—44.
- Карзинкин Г.С.* Основы биологической продуктивности водоемов. — М.: Пищепромиздат, 1952. — 342 с.
- Карпинский М.Г.* Еще раз к вопросу о глубоководной фауне Каспия // X съезд Гидробиол. общ. при РАН / Тез. докл. — Владивосток: Дальнаука, 2009. — С. 180—181.
- Карпинский М.Г.* Об особенностях вселения морских видов в Каспий // Рус. журн. биол. инвазий. — 2009а. — № 2. — С. 2—8.
- Карпов В.А., Ковальчук Ю.Л., Полтаруха О.П., Ильин И.Н.* Комплексный подход к защите от морского обрастания и коррозии. — М.: Тов. науч. изд. КМК, 2007. — 156 с.
- Карпова Г.А.* Ландшафтные комплексы и мезокомбинации высшей водной растительности аванделты Днепра // Вест. экол. — 1996. — № 1—2. — С. 69—77.
- Карташев Н.Н.* Систематика птиц. — М.: Высш. шк., 1974. — 362 с.
- Касьянов В.Л.* Морское биологическое разнообразие: изучение, охрана, ценность для человечества // Вест. РАН. — 2002. — 72, № 6. — С. 492—504.
- Кауфман З.С.* Седентарный образ жизни. — Петрозаводск: Карельский науч. центр РАН, 2000. — 42 с.
- Кауфман З.С.* Происхождение биоты пресноводных водоемов. — Петрозаводск: Карельский науч. центр РАН, 2005. — 260 с.
- Кафанов А.И.* Континуальность и дискретность геомериды: биомический и биотический аспекты // Журн. общ. биол. — 2004. — 56, № 6. — С. 486—512.
- Кафанов А.И.* Чарльз Лайель и становление исторической биогеографии // Общие вопросы морской биогеографии. Памяти академика О.Г. Кусакина. — Владивосток: Дальнаука, 2004а. — С. 8—48.
- Кафанов А.И.* Историко-методологические аспекты общей и морской биогеографии. — Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2005. — 208 с.
- Кафанов А.И., Кудряшов В.А.* Морская биогеография. — М.: Наука, 2000. — 176 с.
- Кафтанникова О.Г.* Беспозвоночные каналов СССР. — К.: Наук. думка, 1975. — 164 с.
- Кашкаров Д.Н.* Среда и сообщество (основы синэкологии). — М.: Госмедиздат, 1933. — 244 с.
- Кемп П., Армс К.* Введение в биологию. — М.: Мир, 1988. — 671 с.
- Ким Г.В.* Элементы теории функционирования эпилитона горных потоков // X Съезд Гидробиол. общ. при РАН / Тез. докл. — Владивосток: Дальнаука, 2009. — С. 182—183.
- Киселев И.А.* Планктон морей и континентальных водоемов. Т. 1. Вводные и общие вопросы планктологии. — Л.: Наука, 1969. — 658 с.
- Киселев И.А.* Планктон морей и континентальных водоемов. Т. 2. Распределение, сезонная динамика, питание и значение. — Л.: Наука, 1980. — 440 с.
- Киселев И.А.* История планктологии // Морской и пресноводный планктон. — Л.: 1987. — С. 5—25.
- Китаев С.П.* Термические и оптические условия деления бентали на зоны // Озерные экосистемы: Биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды. Мат. II Междунар. конф. — Минск: Изд-во БГУ, 2003. — С. 147—152.
- Китаев С.П.* Основы лимнологии для гидробиологов и ихтиологов. Петрозаводск: Карельский науч. центр РАН, 2007. — 395 с.
- Кобленц-Мишке О.И.* Величина продукции Тихого океана // Океанология. — 1965. — 5, № 2. — С. 325—337.
- Коваленко О.В.* Синьозелені водорості. Порядок хроококальні / Флора водоростей України. 2-е вид. — К., 2009. — 1, вып.1. — 397 с.
- Козлов В.И.* Аквакультура в истории народов с древнейших времен. — М.: ДФ АГТУ, 2002. — 349 с.
- Кокин К.А.* Экология высших водных растений. — М.: Изд-во МГУ, 1982. — 160 с.
- Комулайнен С.Ф.* Экология фитоперифитона малых рек Восточной Фенноскандии. Петрозаводск: Карельский науч. центр РАН, 2004. — 182 с.
- Кондратьева Н.В.* Флора водорослей континентальных водоемов Украины. Прокариотические водоросли (Procarophycobionta). — К., 1995. — 1, вып. 1. — 236 с.

- Константинов А.С. Общая гидробиология. — М.: Высш. шк., 1986. — 472 с.
- Копылов А.И., Косолапов Д.Б., Заботкина Е.А. Распределение вирусов и их влияние на бактериопланктон в эвтрофном и мезотрофном водохранилищах // Биол. внутр. вод. — 2008. — № 1. — С. 49—57.
- Корелякова И.Л., Горбик В.П. Факторы, определяющие зарастание водохранилищ и основные закономерности этого процесса // Растительность и бактериальное население Днепра и его водохранилищ. — К.: Наук. думка, 1989. — С. 27—32.
- Корнева Л.Г. Фитопланктон Волги: разнообразие, структура сообществ, стратегия развития // Акт. пробл. рац. исп. биол. рес. водохранилищ. — Рыбинск : Рыбинский дом печати, 2005. — С. 119—141.
- Коротяев А.И., Бабичев С.А. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. — СПб.: Спецлит, 2002. — 591 с.
- Костикова Л.Е. Эпифитон Днепра и его водохранилищ // Растительность и бактериальное население Днепра и его водохранилищ. — К.: Наук. думка, 1989. — С. 48—76.
- Костоусов В.Г. Антропогенное эвтрофирование и продуктивность экосистем крупных озер Беларуси // Озерные экосистемы. Мат. III Науч. конф. — Минск : Изд. центр БГУ, 2007. — С. 101.
- Коуэн Р. История жизни. — К.: Наук. думка, 1982. — 215 с.
- Кравцова Л.С., Механикова И.В., Ижболдина Л.А. Роль фитоценозов водорослей в пространственном распределении макрозообентоса на каменистой литорали оз. Байкал // Гидробиол. журн. — 2007. — 43, № 5. — С. 17—26.
- Красноярское водохранилище: мониторинг, биота, качество вод / Ред. А.Ф. Алимов, М.Б. Иванова. — Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2008. — 538 с.
- Крисс А.Е. Морская микробиология (глубоководная). — М.: Изд-во АН СССР, 1959. — 455 с.
- Крисс А.Е., Мишустина И.Е., Мицкевич И.Н., Земцова Э.В. Микробное население мирового океана. Видовой состав, географическое распространение. — М.: Наука, 1964. — 297 с.
- Крылов А.В. Зоопланктон равнинных малых рек. — М.: Наука, 2005. — 263 с.
- Крылов П.И., Полякова Е.А., Галимов Я.Р. Зоопанктон кислотного озера: стратегии выживания в условиях дефицита пищи // Реакция озерных экосистем на изменение биотических и абиотических условий / Тр. ЗИН РАН. — СПб., 1997. — 272. — С. 87—106.
- Кузнецов А.П. Глубоководная фауна. Основы адаптаций к глубоководному образу жизни. История формирования // Адаптации организмов к глубоководному образу жизни. / Тр. Ин-та океанологии. — 1989. — 123. — С. 7—22.
- Кузнецов А.П. Происхождение и эволюция гидротермальной экосистемы океана // Биология гидротермальных систем / Ред. А.В. Гебрук. М.: КНК Press, 2002. — С. 456—474.
- Кузнецов А.П., Стрижов В.П., Кузин В.С. и др. Новое в природе Байкала. — Сообщество, основанное на бактериальном фотосинтезе // Изв. АН СССР. — Сер. биол. — 1991. — № 5. — С. 766—772.
- Кузнецов Е.А. Траухохитриевый гриб *Jaropochytrium marginum* в соленых водоемах на территории бывшего советского Союза. — М.: Асс. бот. садов и биол. учр. России, 1996. — 20 с.
- Кузнецов Е.А. Грибы водных экосистем / Автореф. дис. ... докт. биол. наук. — Москва, 2003. — 65 с.
- Кузнецов С.И. Микрофлора озер и ее геохимическая деятельность. — Л.: Наука, 1970. — 440 с.
- Куллини Дж. Леса моря. Жизнь и смерть на континентальном шельфе. — Л.: Гидрометеоздат, 1981. — 370 с.
- Кун Т. Структура научных революций. — М.: Прогресс, 1970. — 301 с.
- Курашов Е.А. Мейобентос как компонент озерной экосистемы. — СПб.: Алга-Фонд, 1994. — 224 с.
- Кусакин О.Г. Население литорали // Океанология. Биология океана. Т. 1. Биологическая продуктивность океана. — М.: Наука, 1977. — С. 174—178.
- Кухарев В.И. Структурно-функциональные изменения сообществ макрозообентоса водотоков Карелии при различных типах антропогенных воздействий // Состояние и проблемы продукционной гидробиологии. — М.: Тов. науч. изд. КМК, 2006. — С. 242—252.
- Лавренко Е.М. Об уровнях изучения органического мира в связи с познанием растительного покрова // Изв. АН СССР. — Сер. биол. — 1964. — № 1. — С. 32—46.
- Ладожское озеро. Атлас. — СПб.: Ин-т озераведения РАН, 2002. — 128 с.

- Лазарева В.И. Сукцессия экосистемы Рыбинского водохранилища: анализ за 1941—2001 гг. // Акт. пробл. рац. исп. биол. рес. водохранилищ. — Рыбинск : Рыбинский дом печати, 2005. — С. 162—177.
- Ламарк Ж.Б. Естественная история беспозвоночных животных / Избранные произведения. Т. 2. — М.: Изд-во АН СССР, 1963. — 737 с.
- Лапо А.В. Следы былых биосфер. — М.: Знание, 1987. — 208 с.
- Латыпов Ю.Я., Даутова Т.Н., Мощенко А.В. Принципы и методы классификации книдарий. — Владивосток : Дальнаука, 1998. — 244 с.
- Лебедев В.Л., Айзатуллин Т.А., Хайлов К.М. Океан как динамическая система. — Л.: Гидрометеиздат, 1974. — 204 с.
- Левин В.С., Коробков В.А. Под водой — биологи. — Л.: Гидрометеиздат, 1989. — 168 с.
- Левушкин С.И. К постановке вопроса об экологическом и фаунистическом комплексе // Журн. общ. биол. — 1974. — 35, № 5. — С. 692—709.
- Левченко В.Ф., Старобогатов Я.И. Сукцессионные изменения и эволюция экосистем (некоторые вопросы эволюционной экологии) // Журн. общ. биол. — 1990. — 51, № 5. — С. 619—631.
- Леонтьев Д.В., Акулов А.Ю. Революция в мегатаксономии: предпосылки и результаты // Журн. общ. биол. — 2002. — 63, № 2. — С. 168—186.
- Леонтьев О.К. Дно океана. — М.: Мысль, 1968. — 316 с.
- Лепнева С.Г. Жизнь в озерах // Жизнь пресных вод СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1950. — III. — С. 257—552.
- Липина Н.Н., Черновский А.А. Семейство Tendipedidae (Chironomidae) // Жизнь пресных вод СССР / Ред. В.И. Жадин. — М.; Л.: Изд-во АН СССР. — 1940. — С. 264—273.
- Лобье Л. Оазисы на дне океана. — Л.: Гидрометеиздат, 1990. — 156 с.
- Лопатин И.К. Основы зоогеографии. — Минск: Вышэйш. шк., 1980. — 200 с.
- Лосовская Г.В. О трофической структуре черноморского бентоса // Гидробиол. журн. — 1982. — 18, № 3. — С. 48—53.
- Луферов В.П. Наблюдения по биологии пиявок рода *Herpobdella* // Мат. по биол. и гидробиол. волжских водохр. — Л.: Наука, 1963. — С. 61—65.
- Лысенко М.Л. Состав и физико-механические свойства грунтов. — М.: Недра, 1980. — 272 с.
- Львович М.И. Мировые водные ресурсы и их будущее. — М.: Мысль, 1974. — 448 с.
- Лялюк Н.М. Фитонейстон Азовского моря // Альгология. — 1999. — 9, № 2. — С. 77.
- Ляхнович В.П. Повышение естественной кормовой базы рыб в прудах путем удобрения // Вопросы гидробиологии / Тез. докл. I съезда Всес. гидробиол. общ., Москва. — М.: Наука, 1965. — С. 266—267.
- Ляшенко А.В., Харченко Т.А. Структурно-функциональная характеристика поселений дрейссены в связи с их участием в формировании качества воды в канале // Гидробиол. журн. — 1988. — 24, № 2. — С. 44—51.
- Мазинг В.В. Консорции как элементы функциональной структуры биоценозов // Тр. МОИП. — 1966. — 26. — С. 117—127.
- Майр Э. Популяции, виды и эволюция. — М.: Мир, 1974. — 460 с.
- Макаревич Т.А. Первичная продукция перифитона: проблемы и задачи // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды. Мат. междунар. конф. — Минск: БГУ, 2000. — С. 219—225.
- Макаревич Т.А. Вклад перифитона в суммарную первичную продукцию пресноводных экосистем // Вест. Тюмен. ун-та, 2005. — № 5. — С. 77—86.
- Макинтайр Ф. Почему море соленое // Наука об океане. — М.: Прогресс, 1981. — С. 137—145.
- Малахов В.В. Загадочные группы морских беспозвоночных. — М.: Изд-во МГУ, 1990. — 144 с.
- Малаховская Я.Е., Иванцов А.Ю. Вендские жители Земли. — Архангельск; Изд-во ПИН РАН, 2003. — 48 с.
- Малі річки України. Довідник / Ред. А.В. Яцик. — К.: Урожай, 1991. — 295 с.
- Мальцев В.И. Место консортивности в системе экологических отношений / Биологические науки. — 1987. — № 8. — С. 46—50.
- Мантейфель Б.П. Экология поведения животных. — М.: Наука, 1980. — 220 с.

- Маргалев Р. Облик биосферы. — М.: Наука, 1992. — 214 с.
- Марков А.В., Коротаев А.В. Гиперболический рост разнообразия морской и континентальной биот фанерозоя и эволюция сообществ // Журн. общ. биол. — 2008. — **69**, № 3. — С. 175—194.
- Марковский Ю.М. Фауна беспозвоночных низовьев рек Украины. Условия ее существования и пути использования. Ч. 1. Водоемы дельты Днестра и Днестровский лиман. — Киев : Изд-во АН УССР, 1953. — 196 с.
- Марченков А.В. Некоторые особенности взаимоотношений паразитических веслоногих и их беспозвоночных-хозяев // Паразитология. — 2001. — **35**, № 5. — С. 406—428.
- Масюк Н.П. Эволюционные аспекты морфологии эукариотических водорослей. — К.: Наук. думка, 1993. — 232 с.
- Масюк Н.П., Костиков І.Ю. Водорості в системі органічного світу. — К.: Академперіодика, 2002. — 178 с.
- Мелководья Кременчугского водохранилища / Ред. Л.Н. Зимбалевская. — К.: Наук. думка, 1979. — 284 с.
- Милейковский С.А. Постоянные массовые скопления и временные агрегации морских свободно-подвижных мелководных донных беспозвоночных и их биологическое значение // Океанология. — 1967. — **7**, № 4. — С. 655—664.
- Минеева Н.М. Формирование подводного светового режима водохранилищ Волги // Акт. пробл. рац. исп. биол. рес. водохранилищ. — Рыбинск : Рыбинский дом печати, 2005. — С. 213—223.
- Мир географии. География и географы. Природная среда / Ред. Г.И. Рогачев и др. — М.: Мысль, 1984. — 367 с.
- Миркин Б.М. Что такое растительные сообщества. — М.: Наука, 1986. — 164 с.
- Миркин Б.М., Наумова Л.Г., Соломещ А.И. Современная наука о растительности. Учебник. — М.: Логос, 2001. — 264 с.
- Миронов А.Н. Природа биотических границ // Общ. вопр. морской биогеогр. Памяти академика О.Г. Кусакина. — Владивосток: Дальнаука, 2004. — С. 67—97.
- Миронов А.Н. Проблемы «чистой» биогеографии и разграничения биотического и биоценотического подходов // Журн. общ. биол. — 1999. — **60**, № 2. — С. 213—228.
- Миронов А.Н., Гебрук А.В., Москалев Л.И. География гидротермальных сообществ и облигатных гидротермальных таксонов // Биология гидротермальных систем / Ред. А. В. Гебрук. — М.: КНК Press, 2002. — С. 410—434.
- Михайленко Л.Е. Бактериопланктон днепровских водохранилищ. — Киев: Ин-т гидробиологии НАН Украины, 1999. — 300 с.
- Михеева Т.М., Макаревич Т.А. Альгофлора, ассоциированная с колониями инфузорий рода *Orphidium* // Экологическая система Нарочанских озер. Минск : Изд-во БГУ, 1985. — С. 112—116.
- Михеева Т.М., Ковалевская Р.З., Лукьянова Е.В. Показатели количественного развития и функционирования фитопланктона Нарочанских озер в разные периоды эволюции их трофического статуса // Сб. науч. работ Международ. конф. к столетию Г.Г. Винберга. — Москва. 2006. — С. 199—211.
- Мовчан Ю.М. До характеристики різноманіття іхтіофауни прісноводних водойм України (таксономічний склад, розподіл по річкових системах, сучасний стан) // Зб. праць Зоол. музею. — 2005. — № 7. — С. 70—82.
- Мокиевский О.Б. Биогеоценотическая система литорали // Океанология. — 1969. — **9**, № 2. — С. 211—222.
- Монаков А.В. Питание пресноводных беспозвоночных. — М.: Ин-т ЭЭП, 1998. — 319 с.
- Монин А.С. Популяционная история Земли. — М.: Наука, 1980. — 224 с.
- Монченко В.И. Свободноживущие циклопообразные копеподы Понто-Каспийского бассейна. — К.: Наук. думка, 2003. — 350 с.
- Мордухай-Болтовской Ф.Д. К вопросу о формировании бентоса в крупных водохранилищах (на примере Рыбинского водохранилища) // Зоол. журн. — 1955. — **34**, № 5. — С. 975—985.
- Мордухай-Болтовской Ф.Д. Каспийская фауна в Азово-Черноморском бассейне. — М.; Л.: Наука, 1960. — 286 с.
- Мордухай-Болтовской Ф.Д. Процесс формирования донной фауны в Горьковском и Куйбышевском водохранилищах // Тр. Ин-та биол. водохр. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1961. — Вып. 4 (7). — С. 49—177.

- Мордухай-Болтовской Ф.Д.* Проблема влияния тепловых и атомных электростанций на гидробиологический режим водоемов // Экология организмов водохранилищ-охладителей. — Л.: Наука, 1975. — С. 7—69.
- Мороз С.А.* История биосферы Земли. Кн. 1. Теоретико-методологические основы познания. — К.: Заповіт, 1996. — 440 с.
- Мороз С.А.* История биосферы Земли. Кн. 2. Геолого-палеонтологический життєпис. — К.: Заповіт, 1996. — 422 с.
- Мороз Т.Г.* Макрозообентос лиманов и низовьев рек северо-западного Причерноморья. — К.: Наук. думка, 1993. — 187 с.
- Морозова-Водяницкая Н.В.* Фитопланктон Черного моря. Ч. 1. Фитопланктон в районе Севастополя и общий обзор фитопланктона Черного моря // Тр. Севастоп. биол. ст. — 1948. — 6. — С. 39—172.
- Морское обрастание и борьба с ним* / Ред. В.Н. Никитин, Н.И. Старостин. — М.: Изд-во МО СССР, 1957. — 501 с.
- Москалев Л.И.* О биологических глубоководных исследованиях с помощью подводных обитаемых аппаратов // Лобье Л. Оазисы на дне океана. — Л.: Гидрометеоиздат, 1990. — Приложение 1. — С. 136—44.
- Москалев Л.И.* Открытие и исследование гидротерм и холодных высачиваний сероводорода и метана на дне Мирового океана // Биология гидротермальных систем / Ред. А.В. Гебрук. — М.: КНК Press, 2002. — С. 25—58.
- Москалев Л.И., Зезина О.Н., Кудинова-Пастернак Р.К., Муромцева Т.Л.* Количественная экологическая характеристика донного населения бентали залива Аляска // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. — 1973. — 91. — С. 73—79.
- Мощенко А.В.* Роль микромасштабной турбулентности в распределении и изменчивости бентосных животных. — Владивосток: Дальнаука, 2006. — 321 с.
- Муравейский С.В.* Пути построения теории биологической продуктивности водоемов. — Зоол. журн. 1936. — № 4. — С. 563—586.
- Наумов Д.В., Пропп Н.В., Рыбаков С.А.* Мир кораллов. — Л.: Гидрометеоиздат, 1985. — 359 с.
- Наумова Н.Б.* Археи в «неэкстремальных» экосистемах // Успехи совр. биол. — 2003. — 123, № 1. — С. 16—23.
- Несис К.Н.* Некоторые принципы строения и развития морских сообществ. Общие экологические понятия в приложении к морским сообществам. Сообщество как континуум // Океанология. Биология океана. Т. 2. Биологическая продуктивность океана. — М.: Наука, 1977. — С. 5—13.
- Несис К.Н.* Биомасса пелагических головоногих моллюсков и ее распределение в Мировом океане // Биол. ресурсы океана. — М.: Агропромиздат, 1985. — С. 145—153.
- Несис К.Н.* Что может рассказать географическое распределение головоногих об их плио-плейстоценовых миграциях? // Общ. вопр. морской биогеографии. Памяти академика О.Г. Кусакина. — Владивосток: Дальнаука, 2004. — С. 112—130.
- Никитинский Я.Я.* Некоторые итоги в области санитарно-технической гидробиологии // Микробиология. — 1938. — VII, № 1. — С. 3—35.
- Николаев И.И.* О консорциях в лимническом зоопланктоне // Морской и пресноводный планктон. — Л.: Изд-во ЗИН АН СССР, 1987. — С. 134—141.
- Никольский Г.В.* Экология рыб. — М.: Высш. шк., 1974. — 367 с.
- Новиков Г.А.* Очерк истории экологии животных. — Л.: Наука, 1980. — 287 с.
- Одум Ю.* Основы экологии. — М.: Мир, 1975. — 740 с.
- Океанология.* Биология океана. Т. 1. Биологическая продуктивность океана / Ред. М.Е. Виноградов. — М.: Наука, 1977. — 398 с.
- Оксиук О.П.* Водоросли каналов мира. — К.: Наук. думка, 1973. — 207 с.
- Оксиук О.П.* К вопросу о типизации каналов // Гидробиология каналов СССР и биологические помехи в их эксплуатации. — К.: Наук. думка, 1976. — С. 13—33.
- Оксиук О.П., Стольберг Ф.В.* Управление качеством воды в каналах. — К.: Наук. думка, 1986. — 176 с.
- Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий* / Ред. С.Я. Цаллохин. — СПб.: ЗИН РАН, 1998. — 1. — 395 с.

- Остапеня А.П.* Нарочанские озера: эволюция трофического статуса // Озерные экосистемы / Тез. I Междунар. науч. конф. — Минск: БГУ, 1999. — С. 65—66.
- Остапеня А.П.* Нарочанские озера: проблемы и прогнозы // Озерные экосистемы / Мат. Междунар. науч. конф. — Минск, 2000. — С. 282—292.
- Остапеня А.П.* Нарочанская биологическая станция и гидробиологические исследования в Беларуси // Озерные экосистемы / Мат. II Междунар. науч. конф. — Минск: БГУ, 2003. — С. 7—10.
- Остапеня А.П.* Деэвтрофикация или бентификация? // Озерные экосистемы / Мат. III Междунар. науч. конф. — Минск: БГУ, 2007. — С. 31—32.
- Очаковский Ю.Е., Копелевич О.В., Войтов В.И.* Свет в море. — М.: Наука, 1970. — 175 с.
- Ошурков В.В.* Динамика и структура некоторых сообществ обрастания и бентоса в Белом море // Экология обрастания в Белом море. — Л.: ЗИН АН СССР, 1985. — С. 44—59.
- Павлинов И.Я.* Концепции систематики и концепции биоразнообразия // Журн. общ. биол. — 2001. — 62, № 4. — С. 362—366.
- Павлов В.М.* Гречушников Б.Н. О некоторых положениях теории поляризации естественного света в море // Тр. Ин-та океанологии. — 1965. — 77. — С. 53—66.
- Павлов Д.С., Лунандин А.И., Костин В.В.* Явление покатной миграции рыб из водохранилищ (закономерности и механизмы) // Акт. пробл. рац. исп. биол. рес. водохранилищ. — Рыбинск: Рыбинский дом печати, 2005. — С. 224—238.
- Паламарчук М.М., Загорчевна Н.Б.* Водний фонд України. Довідковий посібник. — К.: Ніка—Центр, 2001. — 392 с.
- Палаш А.Л.* Структура зоопланктонного сообщества в зарослях макрофитов водоемов разного типа // Озерные экосистемы / Мат. II Междунар. науч. конф. — Минск: БГУ, 2003. — С. 497—499.
- Пантелеев П.А.* Правило гидробионтности применительно к размерам тела мелких млекопитающих // Первый Междунар. конгр. по млекопитающим. — М.: ВИНТИ, 1974. — 2. — С. 101.
- Папченков В.Г.* Гибриды и малоизвестные виды водных растений. — Ярославль: Изд-во А. Рутман, 2007. — 72 с.
- Парин В.В.* Ихтиофауна океанской эпипелагиали. — М.: Наука, 1968. — 185 с.
- Парин Н.В.* Некоторые особенности пространственного распределения рыб океанской пелагиали // Биол. ресурсы Мирового океана. — М.: Наука, 1979. — С. 102—112.
- Парин Н.В., Тимонин А.Г.* Трофические отношения в пелагиали // Биол. ресурсы океана. — М.: Агропромиздат, 1985. — С. 132—144.
- Парсонс Т., Такахаши М., Харгрейв Б.* Биологическая океанография. — М.: Легкая и пищ. пром., 1982. — 432 с.
- Парталы Е.М.* Обрастание в Азовском море. — Мариуполь: Рената, 2003. — 378 с.
- Пелагиаль Средиземного моря как экологическая система / Ред. В.Н. Грезе.* — К.: Наук. думка, 1989. — 200 с.
- Пелешенко В.І., Хільчевський В.К.* Загальна гідрохімія. — К.: Либідь, 1997. — 384 с.
- Перес Ж.М.* Жизнь в океане. — Л.: Гидрометеиздат, 1969. — 288 с.
- Перфильев Б.В.* Микроразональное строение иловых озерных отложений и методы его исследования. — Л.: Наука, 1972. — 216 с.
- Петров К.М.* Ландшафтно-биономический принцип биогеографического районирования океана // Общие вопросы морской биогеографии. Памяти академика О.Г. Кусакина. — Владивосток: Дальнаука, 2004. — С. 49—66.
- Пианка Э.* Эволюционная экология. — М.: Мир, 1981. — 399 с.
- Пивкин М.В.* Вторичные морские грибы Японского и Охотского морей. — Автореф. дис. ... докт. биол. наук. — М., 2010. — 40 с.
- Пименов Н.В., Русанов И.И., Поглазова М.Н., Митюшина Л.Л., Сорокин Д.Ю., Хмеленина В.Н., Троценко Ю.А.* Бактериальные обрастания на коралловидных постройках в местах выхода метановых газовыделений в Черном море // Микробиология. — 1997. — 66, № 3. — С. 421—428.
- Пименов Н.В., Савинов А.С., Гебрук А.В., Москалев Л.И., Леин А.Ю., Иванов М.В.* Трофическая специализация креветок бразилиид в гидротермальном сообществе ТАГ // Доклады АН, 1992. — 323, № 3. — С. 567—571.

- Плигин Ю.В.* Макрозообентос // Беспозвоночные и рыбы Днепра и его водохранилищ. — К.: Наук. думка, 1989. — С. 95—117.
- Плотников В.В.* На перекрестках экологии. — М.: Мысль, 1985. — 208 с.
- Поддубная Т.Л.* Материалы к питанию массовых видов тубифицид Рыбинского водохранилища // Тр. Ин-та биол. водохранилищ. — 1961. — Вып. 4 (7). — С. 219—231.
- Пономаренко А.Г.* Эволюция экосистем континентальных водоемов // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран. — Воронеж: Изд. центр. ВГУ, 2007. — С. 228—259.
- Потапов А.А.* Фотосинтез погруженных растений в связи с зарастанием верховьев Цимлянского водохранилища // Тр. ВГБО. — 1956. — VII. — С. 52—66.
- Природные условия и естественные ресурсы СССР. Западная Сибирь.* — М.: Изд-во АН СССР, 1963. — 375 с.
- Проссер Л., Браун Ф.* Сравнительная физиология животных. — М.: Мир, 1967. — 766 с.
- Протасов А.А.* К вопросу о распространении *Urnatella gracilis* Leidy в связи со сбросами подогретых вод теплоэлектростанциями // Зоол. журн. — 1980. — № 10. — С. 1569—1571.
- Протасов А.А.* О пространственной структуре поселений прикрепленных моллюсков-фильтраторов на примере дрейссены полиморфной // Кругооборот вещества и энергии в водоемах. — Иркутск, 1981. — С. 95—96.
- Протасов А.А.* Перифитон: терминология и основные определения // Гидробиол. журн. — 1982. — 18, № 1. — С. 9—13.
- Протасов А.А.* Классификация сообществ пресноводного перифитона // Гидробиол. журн. — 1989. — 25, № 6. — С. 3—9.
- Протасов А.А.* Пресноводный перифитон. — Киев.: Наук. думка, 1994. — 307 с.
- Протасов А.А.* Биоразнообразия и его оценка. Концептуальная диверсикология. — К.,: Ин-т гидробиологии НАН Украины. — 2002. — 105 с.
- Протасов А.А.* Концепции перифитологии на фоне некоторых тенденций развития современной гидробиологии // Вест. Тюмен. ун-та. — 2005. — № 5. — С. 4—12.
- Протасов А.А.* Старые и новые проблемы исследования перифитона // Биол. внутр. вод. — 2005а. — № 3. — С. 3—11.
- Протасов А.А.* Биомы в гидросфере // Морск. экол. журн. — 2006. — V, № 3. — С. 31—44.
- Протасов А.А.* О топических отношениях и консортивных связях в сообществах. — Сиб. экол. журн. — 2006а. — № 1. — С. 97—103.
- Протасов А.А., Афанасьев С.А.* О пространственных типах поселений дрейссены в водоеме-охладителе Чернобыльской АЭС // Журн. общ. биол. — 1984. — 45, № 2. — С. 282—287.
- Протасов А.А., Сергеева О.А., Кошелева С.И., Кафтанникова О.Г., Ленчина Л.Г., Калиниченко Р.А., Виноградская Т.А., Новиков Б.И., Афанасьев С.А., Сеницына О.О.* Гидробиология водоемов-охладителей тепловых и атомных электростанций Украины. — К.: Наук. думка, 1991. — 191 с.
- Протасов А.А., Сергеева О.А., Кошелева С.И., Калиниченко Р.А., Афанасьев С.А., Ленчина Л.Г.* Гидробиологические исследования как научная основа для разработки принципов управления экосистемами водоемов-охладителей ТЭС и АЭС // Развитие гидробиологических исследований в Украине. — К.: Наук. думка, 1993. — С. 53—68.
- Протасов А.А., Силаева А.А.* Сообщества беспозвоночных водоема-охладителя Чернобыльской АЭС. Сообщение 2. Сообщества зооперифитона, их состав и структура // Гидробиол. журн. — 1995. — 41, № 6. — С. 13—32.
- Протасов А.А., Сеницына О.О.* О пространственной структуре перифитона // Гидробиол. журн. — 1996. — 32, № 2. — С. 11—22.
- Пучковский С.В.* Эволюция биосистем. Факторы микроэволюции и филогенеза в эволюционном пространстве-времени. — Ижевск: Изд-во Удмуртского ун-та, 1994. — 340 с.
- Работнов Т.А.* О консорциях // Бюлл. МОИП. — Отд. биол. — 1969. — 74, № 4. — С. 109—116.
- Работнов Т.А.* Некоторые вопросы изучения консорций // Журн. общ. биол. — 1973. — 34, № 3. — С. 407—416.
- Работнов Т.А.* Консорция как структурная единица биогеоценоза // Природа. — 1974. — № 2. — С. 26—35.
- Работнов Т.А.* Фитоценология. — М.: Изд-во МГУ, 1978. — 384 с.

- Радаков Д.В.* Стайность рыб как экологическое явление. — М.: Наука, 1972. — 174 с.
- Раилкин А.И.* Процессы колонизации и защита от биообрастания. — СПб.: Изд-во СПб. ГУ, 1998. — 272 с.
- Раилкин А.И.* Бентос, перифитон и классификация экологических группировок // Вестник СПб ГУ. — 1998а. — Сер. 3, вып. 3. — № 17. — С. 10—12.
- Раилкин А.И.* Колонизация твердых тел бентосными организмами. — СПб.: Изд-во СПб. ун-та, 2008. — 427 с.
- Раймонт Дж.* Планктон и продуктивность океана. Т. 1. Фитопланктон. — М.: Легкая и пищ. пром., 1983. — 576 с.
- Раймонт Дж.* Планктон и продуктивность океана. Т. 2. Зоопланктон. — М.: Агропромиздат, 1988. — 356 с.
- Раменский Л.Г.* О принципиальных установках, основных понятиях и терминах производственной типологии земель, геоботаники и экологии // Советская ботаника. — 1935. — 4. — С. 25—42.
- Раменский Л.Г.* О некоторых принципиальных положениях современной геоботаники // Бот. журн. — 1952. — 37, № 2. — С. 181—201.
- Растительность и бактериальное население Днепра и его водохранилищ* / Ред. Н.В. Кондратьева. — К.: Наук. думка, 1989. — 232 с.
- Раун Д., Стэнли А.* Основы палеонтологии. — М.: Мир, 1974. — 390 с.
- Резниченко О.Г.* Классификация и пространственно-масштабная характеристика биотопов обрастания // Биология моря. — 1978. — № 4. — С. 3—15.
- Резниченко О.Г., Солдатова И.Н., Цихон-Луканина Е.А.* Обрастание в Мировом океане. Итоги науки и техники. Т. 4. Зоология беспозвоночных. — М.: ВИНТИ. 1976. — 120 с.
- Реймерс Н.Ф.* Надежды на выживание человечества. Концептуальная экология. — М.: Россия молодая, 1992. — 365 с.
- Риклефс Р.* Основы общей экологии. — М.: Мир, 1979. — 424 с.
- Рифы и рифообразующие кораллы* / Ред. Б.С. Соколов, А.Б. Ивановский. — М.: Наука, 1987. — 293 с.
- Розенберг Г.С., Мозговой Д.П., Гелашивили Д.Б.* Экология. Элементы теоретических конструкций современной экологии (учебное пособие). — Самара: Самарский науч. центр РАН, 2000. — 396 с.
- Романенко В.Д.* Основы гидроэкологии. — К.: Генеза, 2004. — 664 с.
- Романенко В.И., Распопов И.М., Гак Д.З.* Микроорганизмы и процессы продуцирования и деструкции органического вещества в озерах и водохранилищах // Гидробиол. журн. — 1982. — 18, № 4. — С. 3—13.
- Романенко В.Д., Жукінський В.М., Оксіюк О.П., Яцик А.В., Чернявська А.П.* Методика екологічної оцінки якості поверхневих вод за відповідними категоріями. — К.: Символ, 1998. — 28 с.
- Романенко В.Д., Афанасьев С.А., Петухова В.Б., Васенко А.Г.* Влияние рыбного хозяйства на биологическое разнообразие в бассейне реки Днепр. — К.: Академперіодика, 2003. — 188 с.
- Романовский В.В., Капитонов Н.М.* Методика и погрешности измерения расхода влекомых наносов по параметрам гряд // Тр. гос. гидролог. ин-та. — 1982. — Вып. 283. — С. 93—108.
- Россолимо Л.Л.* Антропогенное эвтрофирование водоемов, его сущность и задачи исследования // Гидробиол. журн. — 1971. — 7, № 3. — С. 98—108.
- Рулье К.Ф.* О влиянии наружных условий на жизнь животных // Избранные биологические произведения. — М.: Изд-во АН СССР, 1954. — С. 30—56.
- Рылов В.М.* Что понимать под «планктонным» организмом // Рус. гидробиол. журн. — 1922. — 1, № 8. — С. 241—247.
- Рычкова М.А.* Перифитон Онежского озера // Гидробиол. журн. — 1979. — 15, № 3. — С. 13—18.
- Рябушко Л.И.* Потенциально опасные микроводоросли Азово-Черноморского бассейна. — Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2003. — 288 с.
- Савилов А.И.* Плейстон Тихого океана // Тихий океан. Биология Тихого океана. Кн. 2. Глубоководная донная фауна. Плейстон. — М.: Наука, 1969. — С. 264—349.
- Сакевич О.Й., Усенко О.М.* Алелопатія в гідроекосистемах. — К.: Логос, 2008. — 341 с.
- Сасыкское водохранилище в условиях его опреснения* / Ред. Л.П. Брагинский. — К.: Наук. думка, 1990. — 276 с.
- Сафьянов Г.А.* Эстуарии. — М.: Мысль, 1987. — 189 с.

- Сахарова М.И.* Микробентос песчаных пляжей Учинского водохранилища // Учинское и Можайское водохранилища. — М.: Изд-во МГУ, 1963. — С. 39—55.
- Свешников В.А., Алигаджиев М.М.* Жизненные формы беспозвоночных мезобентоса Каспийского моря // Докл. АН СССР. — 1986. — **286**, № 2. — С. 482—486.
- Свешников В.А., Оленин С.Н.* Жизненные формы беспозвоночных мезобентоса Балтийского моря // Докл. АН СССР. — 1988. — **301**, № 5. — С. 1273—1276.
- Северо-западная часть Черного моря: биология и экология /* Ред. Ю.П. Зайцев, Б.Г. Александров, Г.Г. Миничева. — К.: Наук. думка, 2006. — 701 с.
- Семенченко В.П.* Роль макрофитов в изменчивости структуры сообщества зоопланктона в литоральной зоне мелководных озер // Сиб. экол. журн. — 2006. — **13**, № 1. — С. 89—96.
- Семерной В.П.* Санитарная гидробиология. — Ярославль: ЯрГУ, 2005. — 203 с.
- Сергеева Н.Г.* Структура и распределение мейобентоса в районе струйных метановых газовыделений со дна Черного моря // Гидробиол. журн. — 2004. — **40**. — № 4. — С. 45—53.
- Серебрякова Т.И.* Учение о жизненных формах растений на современном этапе // Итоги науки и техники. — Сер. ботаника. — М.: ВИНТИ, 1972. — **1**. — С. 85—169.
- Синицын В.О., Резниченко О.Г.* Обрастание малоразмерного плавника северо-западной части Тихого океана // Экология массовых видов океанического обрастания. — М.: Ин-т океанол. АН СССР, 1981. — С. 18—69.
- Скадовский С.Н.* Экологическая физиология водных организмов. — М.: Сов. наука, 1955. — 338 с.
- Скальская И.А.* Зооперифитон водоемов бассейна Верхней Волги. — Рыбинск, 2002. — 256 с.
- Скальская И.А., Баканов А.И., Флеров Б.А.* Концептуальные и методические проблемы совместного изучения зооперифитона и зообентоса // Биол. внутр. вод. — 2003. — № 4. — С. 3—9.
- Скальская И.А., Баканов А.И., Флеров Б.А.* Особенности формирования перифитонных и бентосных сообществ волжских водохранилищ // Биол. внутр. вод. — 2005. — № 1. — С. 3—10.
- Скальская И.А., Баканов А.И., Флеров Б.А.* Исследование зооперифитона и зообентоса малой реки // Биол. внутр. вод. — 2008. — № 1. — С. 89—98.
- Соколова М.Н.* Закономерности распределения глубоководных донных беспозвоночных в зависимости от способа и условий их питания // Тихий океан. Биология Тихого океана. Кн. 2. Глубоководная донная фауна. Плейстон. — М.: Наука, 1969. — С. 182—201.
- Соколова М.Н.* Трофическая зональность глубоководного макробентоса как элемент биологической структуры океана // Океанология. — 1976. — **16**, № 2. — С. 336—342.
- Солдатова И.Н., Резниченко О.Г., Цихон-Луканина Е.А.* Особенности обрастания установки марикультуры приморского гребешка // Океанология. — 1985. — **25**, № 3. — С. 513—518.
- Сон М.О.* Экзотические моллюски (Mollusca: Bivalvia, Gastropoda) в пресных и солоноватых водах Украины // Эколого-функціональні аспекти дослідження молюсків, їх роль в біоіндикації навколишнього середовища. — Житомир: Вид-во Житомир. держ. ун-ту, 2006. — С. 308—311.
- Сорокин Ю.И.* Вопросы продуктивности, трофологии и энергетического баланса экосистемы кораллового рифа // Биология моря. — 1986. — № 6. — С. 3—14.
- Сорокин Ю.И.* Экосистемы коралловых рифов. — М.: Наука, 1990. — 503 с.
- Степанова О.А.* Экология аллохтонных и автохтонных вирусов Черного моря. — Севастополь: Экспресс-печать, 2004. — 307 с.
- Старобогатов Я.И.* Фауна моллюсков и зоогеографическое районирование континентальных водоемов земного шара. — Л.: Наука, 1970. — 372 с.
- Старобогатов Я.И.* Эволюция пресноводных экосистем // Сб. науч. тр. ГосНИОРХ. — 1984. — Вып. 223. — С. 24—32.
- Старобогатов Я.И.* О биомах и их классификации // Теоретические и практические проблемы изучения сообществ беспозвоночных. Памяти Я.И. Старобогатова. — М.: Тов. науч. изд. КМК, 2007. — С. 17—24.
- Степанов В.Н.* Мировой океан. Динамика и свойства вод. — М.: Знание, 1974. — 256 с.
- Сукачев В.Н.* Биогеоценология и ее современные задачи // Журн. общ. биол. — 1967. — **27**, № 5. — С. 504—509.
- Сушня Л.М.* Использование первичной продукции планктона в последующих звеньях пищевой цепи // Первичная продукция морей и внутренних вод. — Минск, 1961. — С. 386—396.

- Суцены Л.М. Эколого-физиологические особенности фильтрационного типа питания планктонных ракообразных // Тр. Севастоп. биол. ст. — 1963. — XVI. — С. 256—276.
- Сысова Е.А. Структура фитоперифитонных сообществ на начальной стадии обрастания ее связь с типом биотопа // Вест. Тюмен. ун-та. — 2005. — № 5. — С. 116—124.
- Тальских В.Н. Использование концепции инвариантных состояний биоценозов в экологическом мониторинге и нормировании загрязнения рек Средней Азии // Экологические модификации и критерии экологического нормирования / Тр. междунар. симп. Нальчик, 11—12 июня 1990 г. — Л.: Гидрометеиздат, 1991. — С. 163—184.
- Тарасов Н.И. О морском обрастании // Зоол. журн. — 1961. — 41, № 4. — С. 477—489.
- Тахтаджян А.Л. Древесные и травянистые цветковые растения и их эволюционные взаимоотношения // Жизнь растений. Т. 5. Цветковые растения / Ред. А.Л. Тахтаджян. — М.: Просвещение, 1980. — С. 8—11.
- Тимирязев К.А. Значение переворота, произведенного в современном естествознании Дарвином. Предисловие // Иллюстрированное собрание сочинений Чарльза Дарвина. Т. 1. — М.: Издание Ю. Лепковского, 1907. — С. VII—XVI.
- Тимм В.Я., Тимм Т.Е. О терминологии озерной бентали // Гидробиол. журн. — 1986. — 22, № 6. — С. 40—45.
- Тимофеев-Ресовский Н.В., Воронцов Н.Н., Яблоков А.В. Краткий очерк теории эволюции. — М.: Наука, 1969. — 407 с.
- Тимченко В.М. Эколого-гидрологические исследования водоемов Северо-Западного Причерноморья. — К.: Наук. думка, 1990. — 240 с.
- Тимченко В.М. Экологическая гидрология водоемов Украины. — К.: Наук. думка, 2006. — 383 с.
- Тихий океан. Биология Тихого океана. Кн. 1. Планктон / Ред. В.Г. Богоров. — М.: Наука, 1967. — 268 с.
- Тихий океан. Биология Тихого океана. Кн. 2. Глубоководная донная фауна. Плейстон / Ред. Л.А. Зенкевич. — М.: Наука, 1969. — 354 с.
- Тихомиров В.Н. Очерк флоры Учинского водохранилища // Учинское и Можайское водохранилища. — М.: Изд-во МГУ, 1963. — С. 80—107.
- Тихоненков Д.В., Мазей Е.А., Ембулаева Е.А. Деградиционная сукцессия сообщества гетеротрофных жгутиконосцев в микрокосмах // Журн. общ. биол. — 2008. — 69, № 1. — С. 57—64.
- Топачевский А.В. Вопросы цитологии, морфологии, биологии и филогении водорослей. — К.: Изд-во АН УССР, 1962. — 236 с.
- Турпаева Е.П. Сообщества обрастания // Океанология. Биология океана. Т. 2. Биологическая продуктивность океана / Ред. М.Е. Виноградов. — М.: Наука, 1977. — С. 155—162.
- Тюрюканов А.Н., Александрова В.Д. Витасфера Земли // Бюлл. МОИП. — Отд. биол. — 1969. — 74, вып. 4. — С. 14—26.
- Узунов Й., Ковачев С. Хидробиология. — София; Москва: ПЕНСОФТ, 2002. — 342 с.
- Уиттекер Р. Сообщества и экосистемы. — М.: Прогресс, 1980. — 327 с.
- Утевский Н.Л. Микробиология с техникой микробиологических исследований. — М.: Медицина, 1975. — 472 с.
- Федоров В.Д. Заметки о парадигме вообще и экологической парадигме в частности // Вест. МГУ. — 1977. — № 3. — С. 8—22.
- Федоров В.Д. Актуальное и неактуальное в гидробиологии // Биол. науки. — 1987. — № 8. — С. 6—26.
- Федоров В.Д., Гильманов Т.Г. Экология. — М.: Изд-во МГУ, 1980. — 464 с.
- Федоров В.Д., Ильяш Л.В. Роль адаптационных механизмов микроводорослей в осуществлении различных типов жизненных стратегий // Гидробиол. журн. — 1991. — 32, № 5. — С. 3—10.
- Филатова З.А. Количественное распределение глубоководной донной фауны // Тихий океан. Биология Тихого океана. Кн. 2. Глубоководная донная фауна. Плейстон. — М.: Наука, 1969. — С. 202—216.
- Финенко З.З. Современное состояние и прогресс в изучении первичной продукции мирового океана // Совр. пробл. гидроэкологии / Тез докл. 4-й Междун. науч. конф. памяти Г.Г. Винберга. — СПб., 2010. — С. 194.

- Франсэ Р.Г. Мир малых существ пресной воды. — М.: Изд-во «Природа», 1913. — 197 с.
- Хайлов К.М. Экологический метаболизм в море. — К.: Наук. думка, 1971. — 252 с.
- Хайлов К.М. Что такое жизнь на земле? — Одесса: Друк, 2001. — 238 с.
- Хайлов К.М., Празукин А.В., Ковардаков С.А., Рыгалов В.Е. Функциональная морфология морских многоклеточных водорослей. — К.: Наук. думка, 1992. — 280 с.
- Хайлов К.М., Юрченко Ю.Ю., Снигирев С.М. От растения к биосфере. Антиучебник. — Одесса: Друк, 2005. — 272 с.
- Халаман В.В. Долговременные изменения в мелководных сообществах обрастания Белого моря // Биология моря. — 2005. — **31**, № 6. — С. 406—413.
- Халаман В.В. Жизненные стратегии беломорских организмов-обрастателей // Перифитон и обрастание: теория и практика. Мат. междуна. науч.—пр. конф. — СПб., 2008. — С. 44—46.
- Харченко Т.А. Ценозы макрозообентоса Северо-Крымского канала // Гидробиол. журн. — 1983. — **49**, № 1. — С. 36—43.
- Харченко Т.А. Биоразнообразие понто-каспийской реликтовой фауны в дунайском бассейне // Гидробиол. журн. — 2004. — **40**, № 6. — С. 58—83.
- Харченко Т.А., Протасов А.А. О консорциях в водных экосистемах // Гидробиол. журн. — 1981. — **17**, № 4. — С. 15—20.
- Харченко, Т.А., Зорина-Сахарова Е.Е. Консорция двустворчатых моллюсков литорали равнинного водохранилища как структурно-функциональная совокупность гидробионтов // Гидробиол. журн. — 2000. — **36**, № 5. — С. 9—19.
- Хатчинсон Д. Лимнология. Географические, физические и химические характеристики озер. — М.: Прогресс, 1969. — 592 с.
- Хендерсон-Селлерс Б. Инженерная лимнология. — Л.: Гидрометеиздат, 1987. — 335 с.
- Хендерсон-Селлерс Б., Маркленд Х.Р. Умиряющие озера. Причины и контроль антропогенного эвтрофирования. — Л.: Гидрометеиздат, 1990. — 279 с.
- Хлебович В.В. Критическая соленость биологических процессов. — Л.: Наука, 1974. — 236 с.
- Хмелева Н.Н., Голубев А.П., Лаенко Т.М. Экология брюхоногих моллюсков из горячих источников Камчатки // Журн. общ. биол. — 1985. — **46**, № 2. — С. 230—240.
- Хохряков А.П. О взаимосвязи биохимической и биоморфологической эволюции растений // Бюлл. МОИП. — Отд. биол. — 1969. — **74**, вып. 4. — С. 37—49.
- Цалолыхин С.Я. Класс нематоды // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. — СПб: Изд-во ЗИН РАН, 1998. — **1**. — С. 83—100.
- Цеев Я.Я. Биогеоценология или эконоценология. Об основных понятиях и терминах // Гидробиол. журн. — 1976. — **12**, № 2. — С. 103—107.
- Цеев Я.Я., Чугунов Ю.А. Исследования по антропогенному эвтрофированию пресных водоемов в СССР // Круговорот веществ и биологическое самоочищение водоемов. — К.: Наук. думка, 1980. — С. 39—53.
- Цыбань А.В. Бактериоценоз и бактериопланктон шельфовой части Черного моря. — К.: Наук. думка, 1970. — 274 с.
- Чертопруд М.В. Анализ жизненных форм реофильного макробентоса: новый подход к классификации сообществ // Журн. общ. биол. — 2006. — **67**, № 3. — С. 190—197.
- Чесунов А.В. Новая свободноживущая нематода, связанная с морским льдом // Зоол. журн. — 1986. — **65**, вып. 12. — С. 1782—1787.
- Чуйков Ю.С. Методы экологического анализа состава и структуры сообществ водных животных. Экологическая классификация беспозвоночных, встречающихся в планктоне пресных вод // Экология. — 1981. — № 3. — С. 71—77.
- Шарапова Т.А. Зооперифитон внутренних водоемов Западной Сибири. — Новосибирск: Наука, 2007. — 167 с.
- Шарапова Т.А. К изучению зооперифитона бассейна р. Демьянки // Вест. экол., лесовед. и ландшафтовед. — 2008. — № 9. — С. 146—154.
- Шарова И.Х., Свешников В.А. Проблемы экологической морфологии. — М.: Знание, 1988. — 64 с.
- Шварц С.С. Экология и эволюция. — М.: Знание, 1974. — 64 с.
- Шварц С.С. Экологические закономерности эволюции. — М.: Наука, 1980. — 277 с.

- Шварц С.С., Пястолова О.А., Добринская Л.А., Рункова Г.Г.* Эффект группы в популяциях водных животных и химическая экология. — М.: Наука, 1976. — 152 с.
- Шевцова Л.В.* Донные животные каналов различных природных зон. — К.: Наук. думка, 1991. — 220 с.
- Шевченко Т.Ф.* Видовой состав водорослей перифитона водохранилищ днепровского каскада // Гидробиол. журн. — 2007. — 43, № 3. — С. 3—43.
- Шевчук В.Я., Васенко О.Г.* Екологічний стан басейну ріки Дніпро за результатами першої українсько-канадської експедиції. — Харків: УкрНДІЕП, 1999. — 54 с.
- Шеппард Ч.* Жизнь кораллового рифа. — Л.: Гидрометеоздат, 1987. — 183 с.
- Шерман И.М., Пилипенко Ю.В.* Ихтиологический русско-украинский словарь. — К.: Альтернативы, 1999. — 272 с.
- Шиганова Т.А.* Черное море как водоем-реципиент и донор для морских и солоноватоводных видов // Чужеродные виды в Голарктике (Борок-2). Тез. докл. Второго междунар. симп. по изуч. инвазийных видов. — Рыбинск; Борок, 2005. — С. 32—34.
- Шилов И.А.* Физиологическая экология животных. — М.: Высш. шк., 1985. — 328 с.
- Шилов И.А.* Экология. — М.: Высш. шк., 2000. — 512 с.
- Шиманский В.Н.* История развития биосферы // Эволюция и биоценотические кризисы. — М.: Наука, 1987. — С. 5—64.
- Ширишов П.П.* Нарис водоростей Дніпровських порогов // Вісник Дніпропетровської гідробіол. ст. — 1929. — 1. — С. 69—120.
- Шитиков В.К., Розенберг Г.С., Зинченко Т.Д.* Количественная гидроэкология: методы системной идентификации. — Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. — 463 с.
- Шкарбатов Г.Л.* Общеэкологические понятия в гидробиологии и вопросы регуляции пресноводных экосистем // Гидробиол. журн. — 1975. — 11, № 6. — С. 98—102.
- Шлегель Г.* Общая микробиология. — М.: Мир, 1987. — 567 с.
- Шмальгаузен И.И.* Факторы эволюции. Теория стабилизирующего отбора. — М.: Наука, 1968 — 451 с.
- Шмидт-Ниельсен К.* Физиология животных. Приспособление и среда. — М.: Мир, 1982. — Кн. 1—2. — 800 с.
- Шмидт-Ниельсен К.* Размеры животных: почему они так важны? — М.: Мир, 1987. — 259 с.
- Шорыгин А.А.* О биоценозах // Бюлл. МОИП. — Отд. биол. — 1955. — 60, вып. 6. — С. 87—98.
- Шульман Г.Е.* Биохимические показатели особенностей энергетического пластического обмена у рыб // Проблемы морской биологии. — К.: Наук. думка, 1971. — С. 157—161.
- Шушкина Э.Л., Лебедева Л.П.* Продуктивность пелагических сообществ // Биологические ресурсы океана. — М.: Агропромиздат, 1985. — С. 122—132.
- Щербак В.И.* Многолетняя динамика «цветения» воды днепровских водохранилищ // Доповіді НАН України. — 1998. — № 7. — С. 187—190.
- Щербак Г.Й., Царічкова Д.Б.* Зоологія безхребетних. — К.: ВПЦ Київський ун-т, 2008. — 640 с.
- Щербаков А.П.* Продуктивность зоопланктона Глубокого озера // Тр. ВГБО. — 1956. — VII. — С. 235—270.
- Щербаков А.П.* Озеро Глубокое. Гидробиологический очерк. — М.: Наука, 1967. — 379 с.
- Щербаков В.П.* Эволюция как сопротивление энтропии. I. Механизмы видового гомеостаза // Журн. общ биол. — 2005. — 66, № 3. — С. 195—211.
- Щербаков В.П.* Эволюция как сопротивление энтропии. II. Консервативная роль полового размножения // Журн. общ биол. — 2005а. — 66, № 4. — С. 300—309.
- Эдмондсон Т.* Практика экологии. Об озере Вашингтон и не только о нем. — М.: Мир, 1998. — 299 с.
- Экологическая система Нарочанских озер* / Ред. Г.Г. Винберг. — Минск: Изд-во ун-та, 1985. — 303 с.
- Экосистема эстуария реки Невы: биологическое разнообразие и экологические проблемы* / Ред. А.Ф. Алимов, С.М. Голубков. — СПб.; М.: Тов. научн. изд. КМК, 2008. — 477 с.
- Элтон Ч.* Экология нашествий животных и растений. — М.: Иностранная литература, 1960. — 230 с.
- Эпштейн В.М., Грешнер М.Ю.* Лекции по истории биологии. XIX век. — Харьков: РИП «Оригинал», 1997. — 240 с.
- Эпштейн И.М.* Фильтрация воды в пляжах Учинского водохранилища // Учинское и Можайское водохранилища. — М.: Изд-во МГУ, 1963. — С. 72—79.

- Юрахно В.М.* Севастопольская и Неаполитанская биологические станции — от основания до наших дней // Морск. экол. журн. — 2007. — 6, № 3. — С. 90—98.
- Яковлев В.А.* Пресноводный зообентос северной Фенноскандии (разнообразие, структура, антропогенная динамика). — Апатиты: Изд-во Кольского науч. центра РАН, 2005. — Ч. 1. 161 с.
- Яковлев В.А.* Пресноводный зообентос северной Фенноскандии (разнообразие, структура, антропогенная динамика). — Апатиты: Изд-во Кольского науч. центра РАН, 2005а. — Ч. 2. — 144 с.
- Adl S.M., Simpson A.G., Farmer M.A., Andersen R.A., Anderson O.R., Barta J.R., Bowser S.S., Brugerolle G., Fensome R.A., Fredericq S., James T.Y., Karpov S., Kugrens P., Krug J., Lane C.E., Lewis L.A., Lodge J., Lynn D.H., Mann D.G., McCourt R.M., Mendoza L., Moestrup O., Mozley-Standridge S.E., Nerad T.A., Shearer C.A., Smirnov A.V., Spiegel F.W., Taylor M.F.* The new higher level classification of Eukariotes with emphasis on the taxonomy of Protists // J. Eukariot. Microbiol. — 2005. — 52, N 5. — P. 399—451.
- Ainsworth and Bisby's Dictionary of the Fungi.* Tenth edition / Eds. Kirk P.M., Cannon P.F., Minter D.W., Stalpers J.A. — Wallingford: CABI Europe-UK, 2008. — 771 pp.
- Alexandrov B.* The role of navigation in the transfer of aquatic organisms and assessment of the risk of new biological invasions // A gateway to sustainable development. Proceed. 30<sup>th</sup> Intern. conf. Pacem in Maribus. October 27—30, 2003, Kiev, Ukraine. — Sevastopol, 2004. — P. 124—132.
- Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology, and geography.* — 1. // Eds. P.M. Tsarenko, S.P. Wasser, E. Nevo. — Ruggell: Gantner Verlag, 2006. — 713 p.
- Algal ecology. Freshwater benthic ecosystems* / Eds. R. Stevensen, M. Dothwell, R. Lowe. — San Diego: Academic Press, 1996. — 735 p.
- Allan J.D.* Ekologia wod plynacych. — Warszawa: Wyd. Naukowe PWN, 1998. — 450 s.
- Alongi D.M.* Present state and future of the world's mangrove forests // Environ. Conserv.. — 2002. — 29, N 3. — P. 331—349.
- Anton A.* Long-term phytoplankton changes in a tropical reservoir // Mitt. Internat. Verein. Limnol. — 1994. — N 24. — P. 243—249.
- Arscott D., Tockner K., Nat D., Ward J.* Aquatic habitat dynamics along a braided alpine river ecosystem (Tagliamento river, Northern Italy) // Ecosystems. — 2002. — 5. — P. 802—814.
- Artificial substrates* / Ed. J. Cairns. — Coolingwood (Michigan): Ann. Arbor. Scie. Publ., 1982. — 279 p.
- Atlas R.M.* Principles of microbiology. — Boston: WCB/McGraw-Hill, 1997. — 1298 p.
- Baldy V., Gessner M., Chauvet E.* Bacteria, fungi and the breakdown of the leaf litter in a large river // Oikos. — 1995. — 74. — P. 93—102.
- Barnese L.E., Love R.L.* Effects of substrate, light, and benthic invertebrates on algal drift in small streams // J. N. Am. Benthol. Soc. — 1992. — 11, N 2. — P. 49—59.
- Barton D.* Distribution of some common benthic invertebrates in nearshore Lake Erie, with emphasis on depth and type of substratum // J. Great Lakes Res. — 1988. — 14, N 1. — P. 34—43.
- Beeton A.* Large freshwater lakes: present state, trends, and future // Environ. Conserv. — 2002. — 29 (1). — P. 21—38.
- Behning A.* Das Periphyton der Wolga // Das Leben der Wolga. — Stuttgart: E. Schweizerbartsche Verlag, 1928. — S. 133—141.
- Bellowood D.R., Hughes T.P.* Regional-scale assembly rules and biodiversity of coral reefs // Science. — 2001. — 292, N 5521. — P. 1532—1534.
- Beveridge T., Graham L., Kadurugamuwa J., Li Z.* Interactions between biofilms and the environment // FEMS Microbiol. Revue. — 1997. — 20, N 3—4. — P. 292—303.
- Bigs B.* New Zealand periphyton guideline: detaching, monitoring, and managing enrichment on streams. — Wellington: Min. Env. Protect., 2000. — 121 p.
- Bornette G., Amoros C., Lamouroux N.* Aquatic plant diversity in riverine wetlands: the role of connectivity // Freshwater Biol. — 1998. — 39, N 2. — P. 267—283.
- Boulton A.J.* Eucalypt leaf decomposition in an intermittent stream in south-eastern Australia // Hydrobiologia. — 1991. — 211. — P. 123—136.
- Boulton A.J.* The functional role of hyporheos // Verh. Internat. Verein. Limnol. — 2000. — 26, part 1. — P. 51—63.
- Brewer P.* Chemical oceanography // Earth systems. Processes and issues / Ed. W. Ernst. — Cambridge: Cambridge University press, 2000. — P. 182—193.

- Bronmark Ch., Hansson L.-A.* Environmental issues in lakes and ponds: current state and perspectives // Environ. Conserv. — 2002. — **29**, N 3. — P. 290—306.
- Buxton S.T., Ormerod S.J.* Global patterns of diversity among the specialist birds of riverine landscapes // Freshwater Biol. — 2002. — **47**, N 4. — P. 697—709.
- Burns C.W.* W(h)ither limnology? revisited // Verh. Internat. Verein. Limnol. — 2002. — 28, part 1. — P. 1—5.
- Cavalier-Smith T.* Protist phylogeny and the high level classification of Protozoa // Europ. J. Protistol. — 2003. — **39**. — P. 338—348.
- Cavanaugh C.M., Gardiner S.L., Jones M.L., Jannasch H.W., Waterbury J.B.* Procariotic cells in the hydrothermal vent tube worms // Science. — 1981. — **213**. — P. 340—342.
- Chin A.* The periodic nature of step-pool mountain streams // Amer. J. of Sci. — 2002. — **302**, N 2. — P. 144—167.
- Choinski A.* Jeziora kuli ziemskiej. — Warszawa: Wyd. Naukowe PWN, — 202 s.
- Clark W.J.* Eponic on, and peronic around, as useful descriptors in the aquatic habitat // The Texas J. of Sci. — 1981. — **33**. — P. 79—81.
- Connel J.* Diversity in tropical rainforests and coral reefs // Science. — 1978. — **199**. — P. 1302—1310.
- Connel J., Slatyer R.* Mechanisms of successions in natural communities and their role in community stability and organization // Amer. Natur. — 1977. — **111**, N 982. — P. 1119—1144.
- Costa H.H.* The status of limnology in Sri Lanka // Mitt. Internat. Verein. Limnol. — 1994. — **24**. — P. 73—85.
- Cover E., Harrel R.* Sequences of colonization, diversity, biomass, and productivity of macroinvertebrates on artificial substrates in freshwater canal // Hydrobiologia. — 1978. — **59**, N 1. — P. 81—95.
- Covich A.P.* Geographical and historical comparisons of neotropical streams: biotic diversity and detrital processing in highly variable habitats // J. N. Am. Benthol. Soc. — 1998. — **7**, N 4. — P. 361—386.
- Czeczuga B.* Studies of aquatic fungi. 17. Aquatic fungi of lake Hancza in the Suwalki Scenic Parc and of some adjacent lakes (northeastern Poland) // Acta Hydrobiol. — 1994. — **36**, N 3. — P. 371—385.
- Davic R.D.* Linking key stone species and functional groups: a new operational definition of the key stone species concept. // Conserv. Ecology. — 2003. — **7**, N 1. URL: [www.consecol.org/vol7/iss1/resp11](http://www.consecol.org/vol7/iss1/resp11).
- Davis B.R., Walmsley R.D.* Perspectives in Southern hemisphere limnology: introduction // Perspectives in Southern hemisphere limnology. — Dordrecht: Dr. W. Junk Publ., 1985. — P. 31—46.
- Dodson S.I.* Zooplankton competition and predation: an experimental test of the size-efficiency hypothesis // Ecology. — 1974. — **55**, N 3. — P. 605—613.
- Brown A.C., McLachlan A.* Sandy shore ecosystems and the threats facing them: some predictions for the year 2025 // Environ. Conserv. — 2002. — **29**, N 1. — P. 62—77.
- Duarte C.M.* The future of sea grass meadows // Environ. Conserv. — 2002. — 29 (2). — P. 192—206.
- Duarte C.M., Chiscano C.L.* Sea grass biomass and production: a reassessment // Aquatic Botany. — 1999. — **65**. — P. 159—174.
- Earth systems. Processes and issues* / Ed. W. Ernst. — Cambridge: Cambridge University press. — 2000. — 566 p.
- Eaton Y., Carr N.* Observation on biology and mass occurrence of *Ophrydium versatile* (Muller) and associated algae in Lough Ree, Ireland. // Irish. Natur. J. — 1989. — **2**, N 2. — P. 55—60.
- Edwards K.B., Bond P., Gihring T., Banfield J.* An Archeal iron-oxidizing extreme acidophil important in acid mine drainage // Science. — 2000. — **287**, N 5459. — P. 1796—1799.
- Ejsmont-Karabin J.* Rotifer communities in hypolimnion: are they controlled by trophic state of upper layers? // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды / Мат. II Междунар. науч. конф. — Минск : БГУ, 2003. — С. 545—548.
- El-Hissy E.T., Khallil A.M.* Studies on aquatic fungi in delta region (Egypt) // Zentralbl. Microbiol. — 1989. — **144**, N 6. — P. 421—432.
- Falkowski G., Barber T., Smetacek V.* Biogeochemical Controls and Feedbacks on Ocean Primary Production // Science. — 1998 — **281**, N 5374. — P. 200—206.
- Farley R.* The Cambrian explosion exploded? // Science. — 2001. — **293**, N 5529. — P. 438—439.
- Farrel T.M.* Models and mechanisms of succession: an example from rocky intertidal community // Ecol. Monogr. — 1991. — **61**, N 1. — P. 95—113.

- Fedonkin M.A.* The origin of the Metazoa in the light of the Proterozoic fossil record // Paleontological Research. — 2003. — 7, N 1. — P. 9—41
- Feldec H.* Chemoautotrophic potential of the hydrothermal vent tube worm *Riftia pachyptola* Jones (Vestimentifera) // Science. — 1981. — 213. — P. 336—338.
- Field C., Behrenfeld M., Randerson J.T., Falkowski P.* Primary production of the biosphere: integrating terrestrial and oceanic components // Science. — 1998. — 281, N 5374. — P. 237—240.
- Finlay B.J.* Global dispersal of free-living microbial eukaryote species // Science. — 2002. — 296, N 5570. — P. 1061—1063.
- Foissner W.* Biogeography and dispersal of micro organisms: a review emphasizing Protists // Acta Protozool. — 2006. — 45. — P. 111—136.
- Fokin S.* 4th Russian Biologists at Villafranca // Proc. Californ. Acad. Sci. Series. — 2008. — 59, N. 11. — P. 169—192.
- Fowler T.A., Holmes P.R., Crundwell F.K.* Mechanism of pyrite dissolution in the presence of *Thiobacillus ferrooxidans* // Appl. and environ. microbiol. — 1999. — 65, N 7. — P. 2987—2993.
- Frankignoulle M., Abril G., Borges A., Bourge I., Canon Ch., Delille B., Libert E., Theate J.-M.* Carbon dioxide emission from European estuaries // Science. — 1998. — 282, N 5. — P. 434—436.
- Freshwater biology.* Special Issue: Riverine landscapes / Ed. Tockner, J.V. Ward, J. Kollman, P. Edwards. — 2002. — 47, N 4. — P. 501—905.
- Fukuhara H., Torres G., Claro Montiero S., Sunaga T.* Migratory and non-migratory *Choaborus* species in tropical lake, Lake Dom Helvecio, Brazil // Verh. Internat. Verein. Limnol. — 1993. — 25, part 2. — P. 931—938.
- Gaino E., Lancioni T., La Porta G., Todini B.* The consortium of the sponge *Ephydatia fluviatilis* (L.) living on the common reed *Phragmites australis* in Lake Pidiluco (central Italy) // Hydrobiologia. — 2004. — 520, N 1. — P. 165—178.
- Garcia Gil L.J., Figueras J.B.* Spatial heterogeneity of chlorophyll in Lake Vilar (Banioles) // Verh. Internat. Verein. Limnol. — 1993. — 25, part 2. — P. 731—734.
- Ghilarov A.M.* The progress of ecology on the limnological road // Russ. Journ. of Aquat. Ecology. — 1994. — 3 (2). — P. 89—97.
- Gilebbi S., Cavolo F., Salmoso N., Cordella P.* Underwater light measurements and phytoplankton content in Lake Garda // Verh. Internat. Verein. Limnol. — 2001. — 27, part 5. — P. 2908—2912.
- Gingerich P.D. Munir ul Hag, Zalmout I. Khan I., Malkani M.S.* Origin of whales from early Artiodactyls: hands and feet of Eocene Protocetidae from Pakistan // Science. — 2001. — 293, N 5538. — P. 2239—2245.
- Global Biodiversity Assessment* / Eds. V. Heywood, R. Watson. — Cambridge: Univ. Press (UNEP), 1995. — 1140 p.
- Glover A., Smith C.* The deep seafloor ecosystem: current status and prospects of anthropogenic change by the year 2025 // Environ. Conserv. — 2003. — 30, N 3. — P. 219—241.
- Gooday A.J., Levin L.A., Linke P. Hegger, T.* The role of benthic foraminifera in deep-sea food webs and carbon cycling // Deep-Sea Food Chains and the Global Carbon Cycle / Eds. G.T. Rowe, V. Pariente. — Dordrecht: Kluwer. — 1992. — P. 6392.
- Gopal B., Chauhan M.* Biodiversity and its conservation in the Sundarban mangrove ecosystem // Aquat. Sci. — 2006. — 68, N 3. — P. 338—354.
- Gorshkov V.G., Makarieva A.M., Gorshkov V.V.* Revising the fundamentals of ecological knowledge: the biota-environment interaction // Ecological complexity. — 2004. — 1. — P. 17—36.
- Gregg W.W., Conkright M.E., Ginoux P., O'Reilly J.E., Casey N.* Ocean primary production and climate: Global decadal changes // Geophys. Res. Lett. — 2003. — 30 (15). — P. 225—230.
- Grime J.P.* Evidence for the existence of three primary strategies in plant and its relevance to ecological and evolutionary theory // Am. Nat. — 1974. — 111. — P. 1169—1194.
- Growns I., Davis J.* Longitudinal changes in near-bed flows and macroinvertebrate communities in a western Australian stream // Journ. North Am. Benthol. Soc. — 1994. — 13, N 4. — P. 417—438.
- Gutierrez J., Jones C.* Ecosystem engineers / Encyclopedia of Life Sciences (ELS). — Chichester: John Wiley & Sons Ltd., 2008. — December. www.els.net.
- Haeckel E.* Generelle Morphologie der Organismen. 2 Bd. Berlin. — 1866. Bd. I Allgemeine Anatomie der Organismen. — 574 S; Bd. II Allgemeine Entwicklungsgeschichte der Orgsnismen. — 462 S.

- Hall J. The continental shelf benthic ecosystem: current status, agents for change and future prospects // Environ. Conserv. — 2002. — **29**, N 3. — P. 350—374.
- Henderson P.A., Walker J. On the leaf litter community of the Amazonian blackwater stream Tarumazinho // J. of Tropical Ecology. — 1986. — **2**. — P. 1—17.
- Hepperle D., Schlegel I. Molecular diversity of eukaryotic picoalgae from tree lakes in Switzerland // Internat. Rev. Hydrobiol. — 2002. — **87**, N 1. — P. 1—10.
- Hopwood J.D., Mann S., Gooday A.J. The crystallography and possible origin of barium sulfate in deep rhizopod protists (Xenophyophorea) // J. Mar. Biol. Assoc. — 1997. — **77**, N 4. — P. 969—987.
- Hovland M. Deep water coral reefs. Unique biodiversity hot-spot. — Chichester: Springer Praxis Publ., 2008. — 165 p.
- Huettel V., Forster S., Kloser S., Fossing H. Vertical migration in the sediment-dwelling sulfur bacteria *Thioploca* sp. in overcoming diffusion limitations // Appl. Environ. Microbiol. — 1996. — **62**, N 6. — P. 1863—1872.
- Hughes T.P., Baird A.H., Bellwood D.R., Card M., Connoly S.R., Folke C., Grosberg R., Hoegh-Gulberg O., Jaskson J.B.C., Kleypas J., Lough J.M., Marshall P., Mystrom M., Palumbi S.R., Pandolfi J.M., Rosen B., Roughgarden J. Climate change, human impacts, and the resilience of coral reefs // Science. — 2003. — **301**, N 5635. — P. 929—933.
- Hunter D., Bailey J. Dreissena polymorpha (Zebra Mussel): colonization of soft substrata and some effects on Unionid bivalves // The Nautilus. — 1992. — **106**, N 2. — P. 60—67.
- Hutchinson G.E. The paradox of the plankton // Amer. Natur. — 1961. — **45**, N 882. — P. 137—145.
- Hutchinson G.E. A treatise on limnology. II. Introductions to lake biology and the limnoplankton. — New York: Willey, 1967. — 1115 p.
- Ingle J.C. Atmosphere-ocean coupling and surface circulation of the ocean // Earth systems. Processes and issues / Ed. W. Ernst. — Cambridge: Cambridge University press, 2000. — P. 152—168.
- Ivanova M.B. Relationship between zooplankton development and environmental conditions in different types of lakes in the zone of temperate climate // Int. Revue ges. Hydrobiol. — 1987. — **72**, N 6. — P. 669—684.
- Jenner H., Whitehouse J., Taylor C., Khalanski M. Cooling water management in European power stations / Biology and control of fouling // Hydroecologie appliqué. — 1998. — **10**, N 1—2. — P. 1—225.
- Jonasson P. Limits for life the lake ecosystem // Verh. Internat. Verein. Limnol. 1996. — 26, part 1. — P. 1—33.
- Jonasson P., Lindegaard C. Ecosystem studies of North Atlantic Ridge lake // Verh. Internat. Verein. Limnol. — 1988. — **23**, part 1. — P. 394—402.
- Jones C.G., Lawton J.H., Shachak M. Organisms as ecosystem engineers // Oikos. — 1994. — **69**. — P. 373—386.
- Jones C.G., Lawton J.H., Shachak M. Positive and negative effects of organisms as physical ecosystem engineers // Ecology. — 1997. — **78**. — P. 1946—1957.
- Jones Y.C., Roth I.L., Sanders W. Electron microscopic study of slime layer // J. of Bacteriology. — 1969. — **99**, N 1. — P. 316—325.
- Junk W.J., Weber E. Amazonian floodplains: a limnological perspective // Verh. Internat. Verein. Limnol. — 1996. — **26**, part 1. — P. 149—157.
- Kajak Z. Bentos // Ekologia wod srodladowych / Red. K. Tarwid. — Warszawa : Panstwowe Wydawn. Naukowe, 1988. — S. 235—313.
- Kajak Z. Hydrobiologia-Limnologia. Ekosystemy wod srodladowych. — Warszawa: Wyd. Naukowe PWN, 1998. — 355 s.
- Karatayev A., Burlakova L., Padilla D. Impacts of Zebra mussels on aquatic communities and their role as ecosystem engineers // Invasive aquatic species of Europe. Distribution, impacts and management. — Dordrecht, Boston, London: Kluwer Academic Publ., 2002. — P. 433—446.
- Karl D.M., Bailiff M.D. The measurement and distribution of dissolved nucleic acids in aquatic environments // Limnol. Oceanogr. — 1989. — **34**. — P. 543—558.
- Karlson R.H. Dynamics of coral communities. — Dordrecht: Kluwer Acad. Publ., 1999. — 250 p.
- Kennish M.J. Environmental threats and environmental future of estuaries // Environ. Conserv. — 2002. — **29**, N 1. — P. 78—107.

- King J.M., Henshall-Howard M.P., Day J.F., Davies B.R.* Leaf pack dynamics in a Southern African mountain stream // *Freshw. Biol.* — 1987. — **18**. — P. 325–340.
- Kitancharoen N., Hatai K., Yamamoto A.* Aquatic fungi developing on eggs of salmonids // *J. Aquat. Anim. Health.* — 1997. — **9**, N 4. — P. 314–316.
- Koehl M.A.* How do benthic organisms withstand moving water // *Amer. Zool.* — 1984. — **24**. — P. 57–70.
- Kolding J.A.* Summary of Lake Turkana: an ever-changing mixed environment // *Mitt. Internat. Verein. Limnol.* — 1992, N 23. — P. 25–35.
- Kublik D., Risk M.* Infestation of carbonate substratum by boring algae // *J. Exp. Mar. Biol. and Ecol.* — 1977. — **27**. — P. 107–115.
- Kukert H., Smith C.R.* Disturbance, colonization and succession in a deep-sea sediment community: artificial-mound experiments // *Deep-Sea.* — 1992. — **39**. — P. 1349–1371.
- Kupferberg S.* Hydrological and geomorphic factors affecting conservation of river-breeding frog (*Rana boylei*) // *Ecol. Applications.* — 1996. — **6**, N 4. — P. 1332–1344.
- Kushlan J.A., Hunt B.P.* Limnology of an alligator pond in south Florida // *Fla.-Science*, 1979. — 42 (2). — P. 65–84.
- Lake P.S.* Disturbance, patchiness, and diversity in streams // *J. N. Am. Benthol. Soc.* 2000. — 19, N 4. — P. 573–592.
- Lake Peipsi. Flora and fauna / Eds. E. Pihu, J. Haberman.* — Tartu: Sulemees Publishers, 2001. — 149 p.
- Lake Peipsi. Meteorology, hydrology, hydrochemistry / Ed. Tiina Noges.* — Tartu: Sulemees Publishers, 2001a. — 163 p.
- Lampert W., Sommer U.* *Ekologia wod sredladowych.* — Warszawa: Wyd. Naukowe PWN, 2001. — 415 s.
- Leach J.* Impacts of Zebra mussel (*Dreissena polymorpha*) on water quality and fish spawning reefs in western Lake Erie // *Zebra mussels: biology, impacts, and control.* — Boca Raton: Lewis Publ., 1993. — P. 381–497.
- Leppakoski E., Gollasch S., Olenin S.* Alien species in European waters // *Invasive aquatic species of Europe. Distribution, impacts and management.* — Dordrecht, Boston, London: Kluwer Academic Publ., 2002. — P. 7–14.
- Levine N.D., Corliss J.O., Cox F.E., Deroux G., Grain J., Honigberg B.M., Leedale G.F., Loeblich A.R., Lom J., Lynn D., Merinfeld E.G., Page F.C., Poljansky G., Sprague V., Vavra J., Wallace F.G.* A newly revised classification of the Protozoa // *J. Protozool.* — 1980. — **27**, N. 1. — P. 37–58.
- Levinsen H., Nielsen T.G.* The role of marine pelagic ciliates and heterotrophic dinoflagellates in arctic and temperate coastal ecosystems: a cross-latitude comparison // *Limnol. Oceanogr.* — 2002. — **47**, 2. — P. 427–439.
- Lewandowski Z.* Structure and function of bacterial biofilms // *Corrosion.* — 1998. — **296**. — P. 1–15.
- Lincoln R.J., Boxshall G.A., Clark P.F.* *A dictionary of ecology, evolution and systematic.* — London, N.Y.: Cambridge Univ. Press, 1984. — 298 p.
- Lonsdale P.* Clustering of suspension-feeding macrobenthos of abyssal hydrothermal vents at oceanic spreading centres // *Deep sea researches.* — 1977. — **24**. — P. 857–863.
- Lovelock J.E.* *Gaia: a new look at life of the Earth.* — Oxford: Oxford University Press, 1979. — 157 p.
- Lubchenco J., Olson A., Brubaker L., Carpentrer S.R., Holland M.M., Hubbel S., Levin S.A., Macmahon J.A., Matson P.A., Melillo J.M., Moorrey.A., Peterson J.H., Pulliam R., Real L.A., Regal P.J., Risser P.G.* The sustainable biosphere initiative: an ecological research agenda // *Ecology.* — 1991. — **72**, N 2. — P. 371–412.
- MacArthur R.H.* On the relative abundance of species // *Amer. Natur.* — 1960. — **94**, N 1. — P. 25–36.
- MacArthur R., Wilson E.* *The theory of island biogeography.* — Princeton: Princeton University Press, 1967. — 203 p.
- Makarevich T.A., Mastitsky S.E., Savich I.V.* Phytoperiphyton on the shells of *Dreissena polymorpha* (Pallas) in Lake Naroch // *Aquatic Invasions.* — 2008. — **3**. — P. 283–295.
- Malakoff D.* Death by suffocation in the Gulf of Mexico // *Science.* — 1998. — **281**, N 5374. — P. 190–192.
- Malmquist H., Antonsson T., Gudbergsson G., Skulason S., Snorrason S.* Biodiversity of macroinvertebrates on rocky substrate in the surf zone of Icelandic lakes // *Verh. Internat. Verein. Limnol.* — 2000. — **27**, part 1. — P. 121–127.

- Malmquist B., Rundle S.* Threats to the running water ecosystems of the world // *Environ. Conserv.* — 2002. — **29**, N 2. — P. 134—153.
- Marine* fouling and its preventions. US Naval Inst. / Woods Hole Oceanogr. Inst. — 1952. — 388 p.
- Marshall H.G., Burchardt L.* Neuston: Its definition with a historical review regarding its concept and community structure // *Arch. Hydrobiol.* — 2005. — **164**, N 4. — P. 429—448.
- Maurice P.* The hydrological cycle // *Earth systems. Processes and issues.* — Cambridge: Camb. Univ. Press, 2000. — P. 135—151.
- May R.M.* What we do and do not know about the diversity of life on earth perspectives // *Perspectives in ecology. A glance from the VII International Congress of ecology, (Florence, 1925 July, 1998)* / Ed. A. Farina. — Leiden: Backhuys Publ., 1999. — P. 33—40.
- McLean J.H.* The Galapagos rift limpet *Neomphalus fretterea* relevance to understanding the evolution of major Paleozoic Mesozoic radiation // *Malacologia.* — 1981. — **21**, N 12. — P. 291—336.
- McClanahan T. R.* The near future of coral reefs // *Environ. Conserv.* — 2002. — **29**, N 4. — P. 460—483.
- Mermillon-Blondin F., Rosenberg R.* Ecosystem engineering: the impact of bioturbation on biogeochemical processes in marine and freshwater benthic habitats // *Aquat. Sci.* — 2006. — **68**, N 4. — P. 434—442.
- Meuche D.* Die Fauna im Algenbewuchs. Nach Untersuchungen im Littoral ostholsteinischer Seen // *Arch. Hydrobiol.* — 1939. — **34**, N 3. — S. 349—520.
- Michel A.E., Cohen A.S., West K., Johnston, Kat M.* Large African lakes as natural laboratories for evolution: examples from the endemic gastropod fauna of Lake Tanganyika // *Mitt. Internat. Verein. Limnol.* — 1992, N 23. — P. 85—99.
- Miller R.J., Smith C.R., DeMaster D.J., Fornes W.* Feeding selectivity and rapid particle processing rates by deep sea megafaunal deposit feeders: a  $^{234}\text{Th}$  tracer approach // *J. Mar. Res.* — 2000. — **58**. — P. 1—22.
- Minchel G.W.* Stream ecosystem theory: a global perspectives // *J. N. Am. Benthol. Soc.* 1988. — **7**, N 4. — P. 263—288.
- Möbius K.* Die Auster und Austernwirtschaft. Berlin: Verlag Hempel, Parey, 1877. — 127 S.
- Naiman R., Decamps H., Pastor J., Johnston C.* The potential importance of boundaries to fluvial ecosystems // *J. N. Amer. Benthol. Soc.* — 1988. — **7**, N 4. — P. 289—306.
- Needham J.* Fragments of the history of Hydrobiology // *A symposium of Hydrobiology.* — Madison: The University of Wisconsin Press, 1941. — P. 3—11.
- Neiff J.J.* Large rivers of South America // *Verh. Internat. Verein. Limnol.* — 1996. — **26**, part 1. — P. 167—180.
- Nontji A.* The status of limnology in Indonesia // *Mitt. Internat. Verein. Limnol.* — 1994. — **24**. — P. 95—113.
- Odinetz Collart O., Enriconi A., Tavares A.* Seasonal dynamics of the insect community associated with the aquatic macrophyte *Phyncholacis hydrocichorium* (Podostomaceae) in Amazonian waterfalls (Pitinga river, Brazil) // *Verh. Internat. Verein. Limnol.* — 1998. — **26**, part 3. — P. 1083—1088.
- Otten J.H., Willemse M.T.* First steps to periphyton // *Arch. Hydrobiol.* — 1988. — **112**, N 2. — P. 177—195.
- Paine R.* Food web complexity and species diversity // *Amer. Natue.* — 1966. — **100**. — P. 65—77.
- Pasmore M., Costerton W.* Biofilm, bacterial signalling, and their ties to marine biology // *J. Industrial Microbiol. Biotechnol.* — 2003, N 1. — P. 87—90.
- Pavluk T.* The trophic structure of macroinvertebrate communities as an approach for estimation of river ecosystem condition. — Ekaterinburg: Rus. Res. Inst. CUPWR, 1997. — 62 p.
- Pavluk T., bij de Vaate A., Leslie H.* Development of an index of trophic completeness for benthic macroinvertebrate communities in flowing waters // *Hydrobiologia.* — 2000. — **427**. — P. 135—141.
- Pearse V.B., Pearse J.S.* Year-long settling plate study yields to Antarctic placozoans, and surprisingly little else // *Antarct. J.U.S.* — 1991. — **26**, N 5. — P. 149—150.
- Pieczynska E.* Periphyton in the trophic structure of the freshwater ecosystems // *Pol. archiv. hydrobiol.* — 1970, N 1—2. — P. 141—147.
- Pligin Y.V.* Long term changes in the composition and in the quantitative indices of the development of macrozoobenthos of the Kiev reservoir // *Hydrobiol. J.* — 2009. — **45**, N 1. — P. 16—31.
- Plisnier P.-D.* Recent climate and limnology changes in Lake Tanganyika // *Verh. Internat. Verein. Limnol.* — 2001. — **27**, part 5. — P. 2670—2673.

- Prat N., Munne A., Rierabeivall M., Carceller F., Fons J., Chacon G., Ibanez J., Font X., Carmona J., Romo A. Biodiversity of Mediterranean stream network // Verh. Internat. Verein. Limnol. — 2000. — **27**, part 1. — P. 135—139.
- Protasov A.A. River and lake continua: an attempt at analysis and synthesis // Inland Water Biology. — 2008. — **1**, N 2. — P. 105—113.
- Protasov A.A., Afanasyev S.A. Structure of Periphytic Communities in Cooling Pond of Nuclear Power Plant // Int. Revue ges. Hydrobiol. — 1986, N 3. — P. 335—346.
- Protasov A., Afanasyev S., Zdanowski B. Znaczenie Anodonta sp. w procesach samooczyszczania wód jezior Koninских // XVI Zjazd Hydrobiologów Polskich. — Wrocław, 1994. — S. 119.
- Protasov A., Afanasyev S., Sinicyna O., Zdanowski B. Composition and functioning of benthic communities // Arch. Ryb. Pol. — 1994. — **2**, fas. 2. — P. 257—284.
- Protasov A.A., Panasenko G.A., Babariga S.P. Biological hindrances in power stations exploitation, their typization and main hydrobiological principles of control // Hydrobiol. J. — 2009. — **45**, N 1. — P. 32—45.
- Riedl R.J. How much seawater passes through sandy beaches // Int. Revue Ges. Hydrobiol. 1971. — **56**, N 6. — P. 923—946.
- Rogers A.D. The biology of seamounts // Advances in Marine Biology. — 1994. — **30**. — P. 306—350.
- Rosenberg R., McCully P., Pringle M. Global scale environmental effects of hydrological alteration // Bioscience. — 2000. — **50**, N 9. — P. 746—751.
- Rubinstein D., Koehl M. The mechanisms of filter feeding: some theoretical considerations // Amer. Natur. — 1977. — **111**, N 981. — P. 981—994.
- Salonen, V.P., Eriksson B., Groenlund T. Pleistocene stratigraphy in the Lappajaervi meteorite crater in Ostrobothnia, Finland. — BOREAS. — 1992. — **21**, N 3. — P. 253—269.
- Schneider D.W., Lyons J. Dynamics of upstream migration in two species of tropical freshwater snails // J. N. Am. Benthol. Soc. — 1993. — **12**, N 1. — P. 3—16.
- Schulz H., Jorgensen B., Fossing H., Ramsing N. Community structure of filamentous, sheath-building sulfur bacteria *Thioploca* spp. of the coast of Chile // Applied Environ. Microbiol. — 1996. — **62**, N 6. — P. 1855—1862.
- Shank T.M., Lutz R.A., Vrijenhoek R.C. Molecular systematics of shrimp (Decapoda: Briseiidae) from deep-sea hydrothermal vents // Molecular. Mar. Biol. and Biotechnol. — 1998. — **7**, N 1. — P. 88—96.
- Siebeck O. Researches on the behavior of planktonic crustaceans in the littoral // Verh. Internat. Verein. Limnol. — 1964. — **15**, part 3. — P. 746—751.
- Simberloff D.S. Experimental zoogeography of islands: a model of insular colonization // Ecology. — 1969. — **50**, N 2. — P. 296—314.
- Sladečková A. Limnological investigation methods for the periphyton («Aufwuchs») // The Botanical Review. — 1962. — **28**, N 2. — P. 286—350.
- Smith C.R., Hamilton S.C. Epibenthic megafauna of a bathyal basin off southern California: patterns of abundance biomass and dispersion // Deep-Sea Research. — 1983. — **30**. — P. 907—928.
- Smith C.R., Demopoulos F.W.J. The deep Pacific ocean floor // Ecosystems of the World. V. 28. Ecosystems of the Deep Ocean / Ed. P. Tyler. — Amsterdam: Elsevier, 2003. — P. 179—218.
- Stanczykowska A. Ekologia naszych wód. — Warszawa: Wyd. SiP, 1997. — 224 s.
- Stanford J.A., Ward J.V. The hyporheic habitats of river ecosystems // Nature. — 1988. — **335**, N 6185. — P. 64—66.
- Stanford J.A., Ward J.V. An ecosystem perspective of alluvial rivers: connectivity and the hyporheic corridor // J. N. Am. Benthol. Soc. — 1993. — **12**, N 1. — P. 48—60.
- Statzner B., Higl B. Stream hydraulics as a major determinant of benthic invertebrate zonation patterns // Freshwater Biol. — 1986. — **16**. — P. 127—139.
- Steinman A.D., Doston H.L. The ecological role of aquatic bryophytes in a woodland stream // J. North Am. Benthol Soc. — 1993. — **12**, N 1. — P. 17—26
- Steneck R., Gracham M., Borque B. et al. Kelp forest ecosystems: biodiversity, resilience and future // Environ. Conserv. — 2002. — **29**, N 4. — P. 436—459.
- Stoddart D.R. Catastrophic storm effect on the British Honduras reefs and cays // Nature. — 1962. — **196**. — P. 512—515.

- Straškraba M.* Lake and reservoir management // Verh. Internat. Verein. Limnol. 1996. — **26**, part 1. — P. 193—209.
- Strayer D.L.* Effects of alien species on freshwater mollusks in North America // J. N. Am. Benthol. Soc. — 1999. — **18** (1). — P. 74—98.
- Stream Bryophyte Group.* Role of Bryophytes in stream ecosystems // J. North. Amer. Benthol. Soc. — 1999. — **18**, N 2. — P. 151—184.
- Tansley A.D.* The use and abuse of vegetational concepts and terms // Ecology. 1935. — **16**, N 4. — P. 284—307.
- Tendal O.S., Swinbanks D.D., Shirayama Y.* A New infaunal Xenophyophore (Xenophyophorea, Protozoa) with notes of its ecology and possible trace fossil analogues // Oceanol. Acta. — 1982. — **5**, N 3. — P. 325—329.
- Thiemann V., Ruthmann A.* Spherical forms of *Trichoplax adcherens* (Placozoa) // Zoomorphology. 1990. — **110**, N 1. — P. 37—45.
- Thompson R.C., Crowe T.P., Hawkins S.J.* Rocky intertidal communities: past environmental changes, present status and predictions for the next 25 years // Environ. Conserv. — 2002. — **29**, N 2. — P. 168—191.
- Thorson G.* Reproductive and larval ecology of marine bottom invertebrates // Biol. Rev. — 1950. — **25**. — P. 1—45.
- Tockner K., Stanford J.A.* Riverine flood plains: present state and future trends // Environ. Conserv. — 2002. — **29**, N 3. — P. 308—330.
- Torsvik V., Ovreas L., Thingstad T.F.* Prokaryotic diversity magnitude, dynamics, and controlling factors // Science. — 2002. — **296**, N 5570. — P. 1064—1066.
- Townsend C.R.* The patch dynamics concept of stream community ecology // J. North. Amer. Benthol. Soc. 1989. — **8**, N 1. — P. 36—50.
- Townsend C., Scarbrook M.R., Doledec S.* The intermediate disturbance hypothesis, refugia, and biodiversity in streams // Limnol. Oceanogr. — 1997. — **42**, N 5. — P. 938—949.
- Van Dover S.L.* The ecology of deep-sea hydrothermal vents. — Princeton: Princeton Univ. Press, 2000. — 424 p.
- Van Dover C.L., Humphris S.E., Fornari D., Cavanaugh C.M., Collier R. et al.* Biogeography and ecological setting of Indian Ocean hydrothermal vents // Science. — 2001. — **294**. — P. 218—223.
- Van Dover C.L., German C.R., Speer K.G., Parson L.M., Vrejenhoek R.C.* Evolution and biogeography of deep-sea vent and seep invertebrates // Science. — 2002. — **295**, N 5558. — P. 1253—1257.
- Vannote R.L., Minshall G.W., Cummins K.W., Sedell I.R., Cushing C.E.* The river continuum concept // Can. J. Fish. Aquat. Sci. — 1980. — **37**, N 1. — P. 130—137.
- Varricchione J.T., Thomas S.A., Minchal G.W.* Vertical and seasonal distribution of hyporheic invertebrates in streams with different glacial histories // Aquat. Sci. — 2005. — **67**, N 4. — P. 434—453.
- Verity P., Smentacek V., Smayda T.* Status, trends and the future of the marine pelagic ecosystem // Environ. Conserv. — 2002. — **29**, N 2. — P. 207—237.
- Vernadsky V.I.* The Biosphere and the Noösphere // Executive Intelligence Review. — 2005, February 18. [www.larouchepub.com](http://www.larouchepub.com).
- Vinson M.R., Hawkins Ch.P.* Biodiversity of stream insects: variation at local, basin, and regional scales // Annu. Rev. Entomol. — 1998. — **43**. — P. 271—293.
- Vorosmary C.* Global water assessment and potential contributions from Earth System science // Aquat. Sci. — 2002. — **64**, N 4. — P. 328—351.
- Ward J.V.* Thermal characteristics of running water // Perspectives in Southern hemisphere limnology. — Dordrecht: Dr W. Junk Publ, 1985. — P. 31—46.
- Ward J.V.* The four-dimensional nature of lotic ecosystems // J. N. Am. Benthol. Soc. — 1989. — **8**, N 1. — P. 2—8.
- Ward J.V.* Riverine landscapes: biodiversity patterns, disturbance regimes and aquatic conservations // Biol. Conserv. — 1998. — **83**, N 3. — P. 269—278.
- Ward J.V., Stanford J.A.* Thermal responses in the evolutionary ecology of aquatic insects // Ann. Rev. Entomol. — 1982. — **27**. — P. 97—117.
- Ward J.V., Stanford J.A.* The serial discontinuity concept: extending the model to floodplane rivers // Regulated rivers. — 1995. — **10**. — P. 1598.

- Ward J.V., Bretschko G., Brunke M. et al.* The boundaries of river systems: the metazoan perspective // *Freshw. Biol.* 1998. — **40**. — P. 531–569.
- Ward J., Wiens J.* Ecotones of riverine ecosystems: role and typology, spatio-temporal dynamics, and river regulation // *Ecohydrology & Hydrobiology*. — 2001. — **1**, N 1–2. — P. 25–36.
- Ward J.V., Tockner K., Arscott D.B., Claret C.* Riverine landscape diversity // *Freshwater biology*. — 2002. — **47**, N 4. — P. 517–539.
- Wetzel R.* *Limnology*. — Philadelphia, New York, Chicago: Saunders College Publ., 1983. — 1005 p.
- Wetzel R.G.* Opening remarks // *Periphyton of freshwater ecosystems*. — The Hague: Dr. W. Junk Publ., 1983a. — P. 34.
- Wetzel R.* Land-water interface end metabolic and limnological regulators // *Verh. Internat. Verein. Limnol.* — 1990. — **24**, part 1. — P. 6–24.
- Wetzel R.* *Limnology. Lake and river systems*. — San Diego: Academic Press, 2001. — 1006 p.
- Williams W.D.* The largest, highest and lowest lakes of the world: saline lakes // *Verh. Internat. Verein. Limnol.* — 1996. — **26**, part. 1. — P. 61–79.
- Winberg G.G.* Some interim results of Soviet IBP investigation on lakes. Productivity problems of freshwaters // *Proc. IBP UNESCO Symp. on Productivity problems of freshwaters*. — Warszawa, 1972. — P. 363–381.
- Wong M.K.M., Goh T., Hodgkiss I.J., Hyde, K.D., Ranghoo, V.M., Tsui, C.K.M., Ho, W., Wong W.S.W., Yuen T.* Role of fungi in freshwater ecosystems // *Biodiv. and Conserv.* — 1998. — **7**, N 9. — P. 1187–1206.
- Wright J., Jones C.* The concept of organisms as ecosystems engineers ten years on: progress, limitations, and challenges // *BioScience*. — 2006. — **56**, N 3. — P. 203–209.
- Zaitsev Yu., Mamaev V.* *Biological diversity in the Black Sea. A study of change and decline*. — New York: United Nations Publications, 1997. — 208 p.
- Zebra mussels. Biology, impacts, and control* / Eds. Nalepa T., Schloesser D. — Boca Raton: Lewis Publ., 1993. — 810 p.