

Список литературы

К разделу I

К главе I

Амброз Ю.А., Федорченко Т.П. К вопросу о взаимозависимости эволюции береговой линии и развития речных долин Северо-Западного Причерноморья // Геология побережья и дна Черного и Азовского морей в пределах УССР. — Киев: Вища шк., 1967. - Вып. 1. - С. 16-22.

Архангельский А.Д., Страхов Н.М. Геологическое строение и история развития Черного моря — М.: Изд-во АН СССР, 1938. - 226 с.

Баландин Ю.Г., Мельник В.И. События голоцена на северо-западном шельфе Черного моря по радиоуглеродным данным. — Киев, 1987. — 47 с. (Препр. / Ин-т геол. наук; № 87—11).

Благоволин И.С., Победоносцев С.В. Современные вертикальные движения берегов Черного и Азовского морей // Геоморфология. - 1973. - № 3. - С. 46-51.

Вернадский В.И. Химическое строение биосферы Земли и ее окружения. — М.: Наука, 1987. — 339 с.

Виноградов М.Е. О современных задачах изучения экосистем океана // Вестн. АН СССР. - 1990. - № 1. - С. 88-97.

Геология шельфа УССР. Литология / Гл. ред. Е.Ф. Шнюков. — Киев: Наук, думка, 1985. — 190 с.

Гожик П.Ф., Андрияш О.П. Влияние тектоники на формирование гидросети Причерноморья // Тез. докл. Всесоюз. совещ. «Региональная тектоника Украины и закономерности размещения полезных ископаемых». — Киев: Наук, думка, 1971. — С. 73-74.

Головинский В.И., Гольмиток А.Я., Кондрашева Н.В., Мало-вицкий Я.П. Основные черты тектоники верхнемезозойских и палеогеновых отложений северо-западной части Черного моря // Геология побережья и дна Черного и Азовского морей в пределах УССР. — Киев: Изд-во Киев, ун-та, 1968. — Т. 2. — С. 81-85.

Грицаев Т.М., Тихоненкова Е.Г. О формировании субаквальных геохимических ландшафтов шельфа Украины // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь: ЭКОСИ, Гидрофизика, 1999. - С. 283-289.

Девдариани А.С., Ищенко Л.В., Шувалов А.Р. Отображение процессов механической дифференциации в гранулометрическом и минералогическом составе шельфовых отложений (Черное море и Бискайский залив) // Океанология. — 1977. — 17, вып. 4. — С. 679-685.

Дятлов С.Е., Никулин В.В. Естественные парагенетические ассоциации элементов и соединений в донных отложениях полигона «Одесский мегаполис» (Черное море) // Экология моря. — 2003. — Вып. 63. — С. 30—35.

Зайцев Ю.П., Фесюнов О.Е., Синегуб И.А. Влияние донного тралового промысла на экосистему черноморского шельфа // Докл. АН Украины. — 1992. — № 3. — С. 153—155.

Зелинский И.П., Сулимо И.Н., Благодаров М.И., Ищенко Л.В. О палеодельтовых образований Северо-Западного Причерноморья // Бюл. Моск. об-ва испытателей природы. Отд. геологии. — 1987. — 62, вып. 1. — С. 48—51.

Иванников А.В., Иноземцев Ю.И., Маслаков Н.А., Ступина Л.В. Стратиграфия верхне-четвертичных отложений северо-западной части Черного моря // Доп. НАН УкраУни. — 2000. - № 6. - С. 123-128.

Ищенко Л.В. Закономерности распределения терригенных компонентов донных отложений северо-западного шельфа Черного моря: Автореф. дис. ... канд. геол.-мин. наук. — Одесса: Изд-во Одес. ун-та, 1972. — 18 с.

Какаранза С.Д., Аврамец В.М. та ін. Державна геологічна карта УкраУни: Поясн. зап. до компл. геол. карт. — Одесса, 2002. — 87 с.

Курпин П.И., Моргунов Ю.Г., Щербаков Ф.А. Влияние структуры фундамента и осадочного чехла шельфа на распределение современных осадков (северо-западная часть Черного моря) // Комплексные исследования природы океана. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1973. - Вып. 4. - С. 20-25.

Митропольский А.Ю., Безбородое А.А., Овсяный Е.Г. Геохимия Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1982. — 142 с.

Невеская Л.А. Результаты изучения нескольких колонок донных отложений из глубоководной части Черного моря // Междунар. ежегодник по вопр. четверт. геологии. — 1974. - Вып. 5. - С. 229-233.

Пазюк Л.І., Рычківська Н.А. Про мінералогічний склад та генезис пісків центральної частини Одеського банку на Чорному Морі // Геологія узбережжя і дна Чорного та Азовського Морів у межах УРСР. — К.: Вища шк., 1972. — Вып. 5. — С. 42—52.

Пазюк Л.И., Розовский Л.Б. Иванов Г.И., Ищенко Л.В., Рычковская Н.И. Использование литолого-минералогического метода для реконструкции вдольбереговых потоков наносов в северо-западном районе Черного моря // Развитие морских берегов в условиях колебательных движений земной коры. — Таллин, 1966. — С. 78—83.

Пазюк Л.И., Ищенко Л.В., Рычковская Н.И. Закономерности распределения тяжелых минералов терригенных отложений по простиранию прибрежной зоны северо-западной части Черного моря // Минералогия осадочных образований. — Киев: Наук, думка, 1977. - Вып. 4. - С. 58-74.

Ротар М.Ф. До неотектошки верхньої частини шельфу та узбережжя в межах річки Дунай—Дністер // Геологія узбережжя і дна Чорного та Азовського морів у межах УРСР. - К.: Вид-во Київ. ун-ту, 1972. - Вып. 6. - С. 44-50.

Ротар М.Ф. Деякі закономірності розвитку екзогенних процесів на шельфово-західних берегах Чорного моря // Геологія узбережжя і дна Чорного та Азовського Морів у межах УРСР. - К.: Вища шк., 1975. - Вып. 8. - С. 97—107.

Сулимо І.Н. Геологія Українського Чорномор'я. — Київ: Вища шк., 1984. — 128 с.

Сулимо И.Н. Геология и прогноз нефтегазоносности района острова Змеиного в Черном море. — Одесса: Астропринт, 2001. — 108 с.

Ткаченко Г.Г., Краснощок А.Я., Пазюк Л.І., Самсонов А.А., Ткаченко В.Ф. Про роль найновшої диз'юнктивно-тектонічної форми узбережжя і дна Чорного та Азовського Морів // Геологія узбережжя і дна Чорного та Азовського Морів у межах УРСР. — К.: Вид-во Київ. ун-ту, 1970. — Вып. 4. — С. 24—33.

Ткаченко В.Ф. Про форму проявлення неотектонічних розломів на Одеському узбережжі та їх роль у зсувному процесі // Там само. — С. 123—127.

Фесюнов О.Е. Донные ландшафты северо-западного шельфа Черного моря // Природа. - 1996. - № 2. - С. 71-76.

Фесюнов О.Е. Геоэкология северо-западного шельфа Черного моря. — Одесса: Астропринт, 2000. — 100 с.

- Хованский А.Д., Усенко В.П., Митропольский А.Ю.* Ландшафтно-геохимическое районирование водных объектов. — Киев, 1980. — 53 с. — (Препр. / АН УССР, 1987).
- Хованский А.Д., Митропольский А.Ю.* Ландшафтно-геохимическое районирование Черного моря // Стратиграфия и корреляция морских и континентальных отложений Украины. — Киев: Наук, думка, 1987. — С. 123—133.
- Хованский А.Д., Черноусое С.Я.* Геохимия ландшафтов северо-западной части Черного моря // Геохимия. - 1989. — № 2. - С. 1727-1735.
- Щербаков Ф.А., Чистяков А.А.* Особенности структурного и аккумулятивного рельефа дна западной части Черного моря. — М., 1986. — С. 1—6. — (Морская геология и геоф. отеч. произ. опыт: Экспресс-информ. / ВИЭМС; Вып. 10).
- Яцко И.Я.* Геологическое строение Одесского побережья // Исследования подземных вод СССР. - Л.: ГГИ, 1936. - Вып. VIIA. - С. 36-43.

К главе 2

- Адобовский В. В.* Современное состояние и некоторые экологические проблемы акваторий системы берегозащитных сооружений Одессы // Устойчивое развитие туризма на Черноморском побережье — Одесса: ОЦНТЭИ, 2001. — С. 344—352.
- Адобовский В.В., Большаков В.Н.* Водообмен бассейнов системы берегозащитных сооружений // Проблемы литодинамики и экосистем Азовского моря и Керченского пролива: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. 8—9 июля 2004 г., Ростов-на-Дону. — Ростов н/Д, 2004. - С. 6—8.
- Адобовский В.В., Губанов В.В., Савин П.Т.* Экологические аспекты сброса дренажных вод в прибрежную зону Одесского залива // Материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Вода и здоровье-98». — Одесса, 1998. — С. 259—262.
- Альтман Э.Н., Лабунская Л. С, Агарков А.К.* Современный баланс пресных вод северо-западного района Черного моря // Тр. Гос. океаногр. ин-та, 1978. — Вып. 145. — С. 3-15.
- Белевич Р.Р., Орлова И.Г.* Особенности межгодовой изменчивости гидролого-гидрохимических характеристик вод на северо-западном шельфе Черного моря в последние десятилетия (60—90-е годы) // Мор. гидрофиз. журн. — 1996. — № 2.—С. 62—73.
- Берлинский Н.А.* Механизм формирования придонной гипоксии в шельфовых экосистемах // Водн. ресурсы. — 1989. — № 4. — С. 112—121.
- Биология северо-западной части Черного моря /* Под ред. К.А. Виноградова. — Киев: Наук, думка, 1967. — 268 с.
- Блатов А.С., Булгаков Н.П., Иванов В.А., Косарев А.Н., Тужилкин В.С.* Изменчивость гидрофизических полей Черного моря. — Л.: Гидрометеоздат, 1984. — 340 с.
- Большаков В.С.* Трансформация речных вод в Черном море. — Киев: Наук, думка, 1970. - 328 с.
- Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И., Берлинский Н.А., Гончаров А.Ю.* Районирование украинского сектора северо-западной части Черного моря (по гидрофизическим и гидрохимическим характеристикам) // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2000. — С. 9—24.
- Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И.* Современные источники эвтрофирования северо-западной части Черного моря // Наук. зап. Терноп. пед. ун-ту. Сер. Бюлопя. Спец. вип.: Пдроеколопя. - 2001. - 3(14). - С. 188-189.
- Гаркавая Г.П., Буланая З.Т., Богатова Ю.И.* Биогенное вещество и кислород в придунайских водах Черного моря // Материалы XX Междунар. конф. по изучению Дуная. — Киев: Наук, думка, 1982. — С. 81—84.
- Гидрометеорология и гидрохимия морей СССР /* Отв. ред. Ф.С. Терзиев. — СПб.: Гидрометеоздат, 1991. — Т. 4. Гидрометеорологические условия; Вып. 1. Черное море. — 430 с.
- Горячкин Ю.Н., Иванов В.А.* Современные изменения уровня Черного моря // Водн. ресурсы. - 1996. - 23, № 2. - С. 246-248.
- Зайцев Ю.П.* Северо-западная часть Черного моря как объект современных гидробиологических исследований // Биология моря. — 1977. — Вып. 43. — С. 3—7.

Список литературы

Иванов В.А., Косарев А.Н., Тузилкин В.С. Экспериментальная версия компьютерного атласа климатических термохалинных характеристик Черного моря // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь: Мор. гидрофиз. ин-т НАН Украины, 1999. — С. 231—240.

Каталог наблюдений над уровнем Черного и Азовского морей. — Севастополь: Гос. океаногр. ин-т, 1985. — С. 270 с.

Мещерская А.В., Голод М.П., Белянкина И.Г. Колебания уровня Каспийского моря в связи с особенностями общей циркуляции атмосферы в XX веке // Изменения климата и их последствия. — СПб.: Гидрометеиздат, 2000. — С. 180—194.

Михайлова Э.Н., Шапиро Н.Б. Моделирование распространения и трансформации речных вод на северо-западном шельфе и в глубоководной части Черного моря // Мор. гидрофиз. журн. — 1996. — № 3. — С. 30—40.

Налбандов Ю.Р. Черное море-2000: климатический атлас гидрологических и гидрохимических характеристик вод на компакт-диске. — М.: ИО РАН, 2000. — 329 с.

Нестеров Е.С. Низкочастотная изменчивость циркуляции атмосферы и уровень Каспийского моря во второй половине XX века // Метеорология и гидрология. — 2001. — № 11. — С. 27-36.

Поддругина Т.М. К вопросу об изменчивости средних уровней в Черном море // Сб. работ ЛЮМ ГОИН. — 1972. — Вып. 9. — С. 3-10.

Полонский А.Б. Изменчивость гидрологических характеристик северо-западной части Черного моря, вызванная крупномасштабными процессами // Метеорология и гидрология. — 1997. — № 3. — С. 59-70.

Природные условия взморья реки Дунай и острова Змеиный: современное состояние экосистемы / Под ред. В.А. Иванова, С.В. Гошовского. — Севастополь: Мор. гидрофиз. ин-т НАН Украины, 1999. — 268 с.

Сизов А.А., Белокопытов В.Н. О синхронизации изменчивости гидрометеорологических и гидрологических полей Черного моря в годы спада 11-летнего цикла солнечной активности // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь: ЭКОСИ—Гидрофизика, 2001. — С. 86-93.

Толмазин Д.М. Гидролого-гидрохимическая структура вод в районах гипоксии и заморов в северо-западной части Черного моря // Биология моря. — 1977. — Вып. 43. — С. 12-17.

Толмазин Д.М., Острогин А.С., Кудрянь А.П., Балашов А.И., Буланая З.Т. Анализ гидрологических и гидрохимических факторов формирования гипоксии в междуречье Дунай — Днестр // Там же. — С. 3—11.

Alexandrov B., Berlinsky N., Bogatova J., Bushuev S., Garkavaya G., Zaitsev Y. The Danube role in the Black Sea contamination // Problems of regional seas 2001: Proc. Int. Symp. Probl. of Region. Seas (12—14 May 2001, Istanbul, Turkey). — Istanbul, 2001. — P. 64—75.

Tuzhilkin V., Vorontsov A. The space-time structure climatic interannual variability of the temperature and salinity fields in the main baroclinic layer of the Black Sea // Int. conf. «Scientific and policy challenges towards an effective management of the marine environment. Emphasis on the Black Sea and the Mediterranean Regions» (Albena, Bulgaria, October 12—18, 2003): Abstr. — Varna, 2003. — P. 302-308.

К главе 3

Алмазов А.М., Денисова А.И. Гидрохимия Днестровского лимана. — К.: Изд-во АН УССР, 1955. — 137 с.

Алмазов О.М., Майстренко Ю.Г., Дятловицька Ф.Г. Пдрохімія Дніпровсько-Бузького лиману. — К.: Вид-во АН УРСР, 1959. — 180 с.

Алмазов А.М., Майстренко Ю.Г. Гидрологическая и гидрохимическая характеристика советского участка Дуная // Дунай и придунайские водоемы в пределах СССР. — Киев: Изд-во АН УССР, 1961. — С. 13-36.

Алмазов А.М. Гидрохимия устьевых областей рек. — Киев: Изд-во АН УССР, 1962. — 252 с.

Алмазов А.М. Гидрохимический очерк // Биология северо-западной части Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1967. — С. 32—43.

Белевич Р.Р., Орлова И.Г. Особенности межгодовой изменчивости гидролого-гидрохимических характеристик вод на северо-западном шельфе Черного моря в последние десятилетия (60—90-е годы) // Мор. гидрофиз. журн. — 1996. — № 2. — С. 62—73.

Берлинский Н.А., Богатова Ю.И., Гаркавая Г.П. О развитии гипоксии в северо-западной части Черного моря в современный период // Наук. зап. Терноп. пед. ун-ту. Сер. Биология. Спец. вип. Пдроекологія. — 2001. — № 4 (15) — С. 114—115.

Берлинский Н.А., Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И. Проблемы антропогенного эвтрофирования и развития гипоксии в северо-западной части Черного моря // Экология моря. — 2003. — Вып. 63. — С. 17-22.

Биология северо-западной части Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1964. — 266 с.

Биогеохимия океана / Под ред. А.С. Монины и А.П. Лисицина. — М.: Наука. 1983. — 368 с.

Большаков В.С. Трансформация речных вод в Черное море. — Киев: Наук, думка, 1970. — 328 с.

Блатов А.С., Булгаков И.П., Иванов В.А., Косарев А.Н., Тужилкин В.С. Изменчивость гидрофизических полей Черного моря. — Л.: Гидрометеоздат, 1981. — 239 с.

Буланая З.Т., Гаркавая Г.П. Условия формирования гидрохимических характеристик вод Тендровского и Егорлыцкого заливов. — Киев, 1989. — 24 с. — Деп. в ВИНТИ 29.10.89, № 6503-В89.

Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И., Буланая З.Т. Современные тенденции изменения гидрохимических условий северо-западной части Черного моря // Изменчивость экосистемы Черного моря: Естественные и антропогенные факторы. — М.: Наука, 1991. — С. 299-306.

Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И., Берлинский Н.А. Особенности формирования гидрохимических условий украинской части устьевой области Дуная // Экосистема взморья украинской дельты Дуная. — Одесса: Астропринт, 1998. — С. 21—62.

Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И., Берлинский Н.А. Формирование гидрохимических условий на устьевом взморье Дуная // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь: НАН Украины. Мор. гидрофиз. ин-т, ОФ ИнБЮМ, 2000. — С. 133—141.

Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И., Берлинский Н.А., Гончаров А.Ю. Районирование украинского сектора северо-западной части Черного моря (по гидрофизическим и гидрохимическим характеристикам) // Там же. — С. 9—24.

Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И. Современные источники эвтрофирования северо-западной части Черного моря // Наук. зап. Терноп. пед. ун-ту. Сер. Биология. Спец. вип. Пдроекологія. — 2001. — № 3 (14). — С. 188-189.

Гидрология устьевой области Дуная. — М.: Гидрометеоздат, 1963. — 383 с.

Гидробиологический режим Днестровского лимана. — Киев: Наук, думка, 1992. — 355 с.

Гидробиологические исследования Дуная и придунайских водоемов. — Киев: Наук. думка, 1987. — С. 102-118.

Гордеев В.В. Речной сток в океан и черты его геохимии. — М.: Наука, 1983. — 159 с.

Горев Л.Н., Дорогунов С.И., Хвесик М.А. Естественно-экологические основы оптимизации экосред. — К.: Либшь, 1994. — 238 с.

Гутельмахер Б.Л., Ведерников В.И., Суханова ИМ. Фотосинтетическая активность массовых видов фитопланктона Черного моря // Экосистемы пелагиали Черного моря. — М.: Наука, 1987. — С. 118-122.

Дацко В.Г. Органические вещества в водах южных морей СССР. — М.: Изд-во АН СССР, 1959. — 245 с.

Денисова А.И. Многолетние изменения в стоке биогенных и органических веществ при зарегулировании Днепра // Гидробиол. журн. — 1978. — 14, № 2. — С. 70—79.

Денисова А.И. Формирование гидрохимического режима водохранилищ Днепра и методы его прогнозирования. — Киев: Наук, думка, 1979. — 290 с.

Список литературы

- Денисова А.М. Основные закономерности в формировании гидрохимического режима днепровских водохранилищ // Водн. ресурсы. — 1983. — № 6. — С. 156—166.
- Добржанская М.А. Сезонные и суточные колебания в содержании растворенного органического вещества в Черном море // Докл. АН СССР. — 1956. — 3, № 2. — С. 462-465.
- Днепровско-Бугская эстуарная экосистема/ Под ред. Ю.П. Зайцева. — Киев: Наук, думка, 1989. - 239 с.
- Жданова Г.А., Шевцова Д.В., Кузько О.А., Цаплина Е.Н., Головки Т.В. Экологическая оценка качества воды нижнего Днестра// Гидробиол. журн. — 1995.— 31, № 6.— С. 22-34.
- Жоров В.А. Структура поля кислорода в Черном море летом // Гидрохим. материалы. - 1982. - 90. - С. 121-129.
- Журавлева Л.А. Гидрохимия устьевой области Днепра и Южного Буга в условиях зарегулирования речного стока. — Киев: Наук, думка, 1988. — 174 с.
- Журавлева Л.А. Гидрохимический режим нижнего Днестра. Днестровский лиман // Гидробиологический режим Днестра и его водоемов. — Киев: Наук, думка, 1992. — С. 54-59, 62-80.
- Журавлева Л.А. Неорганический азот в стоке Днепра и Южного Буга в Черное море // Гидробиол. журн. - 1993. - 29, № 2. - С. 71-76.
- Зайцев Ю.П., Гаркавая Г.П., Макаров Ю.Н. и др. Экосистема северо-западной части Черного моря в условиях антропогенного воздействия // Материалы Третьего всесоюз. симп. «Антропогенное эвтрофирование природных вод». — Черногловка, 1985. — С. 49-72.
- Зайцев Ю.П., Гаркавая Г.П., Нестерова Д.А., Полищук Л.Н., Цокур А.Г. Современное состояние экосистемы северо-западной части Черного моря // Современное состояние экосистемы Черного моря. — М.: Наука, 1987. — С. 216—231.
- Иванов А.И. Фитопланктон устьевых областей рек Северо-Западного Причерноморья. — Киев: Наук, думка, 1982. — 212 с.
- Енаки И.Г., Вискушенко О.И. Особенности гидрохимического режима устьевой части Дуная в условиях сокращения и перераспределения речного стока // Гидробиол. журн. - 1977. - 13, № 6. - С. 76-81.
- Енаки Г.И. Гидрохимический режим советского участка Дуная // Гидробиологические исследования Дуная и придунайских водоемов. — Киев: Наук, думка, 1987. — С. 14-26.
- Енаки Г.И., Журавлева Л.А. Гидрохимический режим // Гидроэкология украинского участка Дуная и сопредельных водоемов. — Киев: Наук, думка, 1993. — С. 23—40.
- Майстренко Ю.Г. Органическое вещество воды и донных отложений рек и водоемов Украины. — Киев: Наук, думка, 1965. — 240 с.
- Максимова М.П. Воздействие техногенного геохимического давления на внутриматериковые моря // Водн. ресурсы. — 1986. — № 5. — С. 159—164.
- Михайлов В.Н. Устья рек России и сопредельных стран: прошлое, настоящее и будущее. - М.: ГЕОС, 1997. - С. 138-156.
- Михайлов В.Н., Поваляшикова Е.С., Морозов В.Н. Многолетние изменения уровней воды в Килийском рукаве дельты Дуная // Водн. ресурсы. — 2001. — 28, № 2. — С. 189-195.
- Налбандов Ю.Р., Винтовкин В.Р. Гидрохимические условия аэробной зоны Черного моря осенью 1978 г. // Экосистемы пелагиали Черного моря. — М.: Наука, 1980. — С. 50-61.
- Нестерова Д.А. «Цветение» воды в северо-западной части Черного моря (Обзор) // Альгология. - 2001. - 11, № 4. - С. 502-513.
- Полищук Л.Н., Настенко Е.В. Некоторые особенности современного развития зоопланктона северо-западной части Черного моря и входящего в него придунайского приустьевых района // Экосистема взморья украинской дельты Дуная. — Одесса: Астропринт, 1998. - С. 203-244.
- Россолимо Л.Л. Изменение лимнических экосистем под воздействием антропогенного фактора. — М.: Наука, 1988. — 143 с.

Список литературы

- Рождественский А.В.* Химические основы продуктивности // Основы биологической продуктивности Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1979. — С. 41—54.
- Рубинштейн И.Г.* Запасы основных нерыбных объектов промысла Черного моря в условиях антропогенного воздействия // Тез. докл. III Всесоюз. конф. по географии и картографированию морей. — Л., 1987. — С. 132—134.
- Сапожников В.В.* Новые представления о гидрохимической структуре Черного моря // Изменчивость экосистемы Черного моря: естественные и антропогенные факторы. — М.: Наука, 1991. — С. 34—46.
- Селин П.Ю., Михайлов Н.Н., Волков Н.В.* Изменчивость гидрохимического режима вод северо-западного шельфа Черного моря // Экология прибрежной зоны Черного моря. — М.: ВНИРО, 1992. — С. 59—100.
- Сиренко Л.А., Гауриленко М.Я.* «Цветение» воды и эвтрофирование. — Киев: Наук, думка, 1978. — 231 с.
- Скопинцев Б.А., Тимофеева С.Н., Даниленко А.Ф., Соколова М.Б.* Органический углерод, азот, фосфор и их минеральные производные в воде Черного моря // Океанология. — 1967. — 7, вып. 3. — С. 457—469.
- Скопинцев Б.А.* Формирование современного химического состава вод Черного моря. — Л.: Гидрометеиздат, 1975. — 335 с.
- Снежко СИ., Брагар М.С., Ларионов Ю.В., Чеботько К.А.* Формирование качества воды прибрежной акватории Черного моря в зоне влияния Краснознаменной оросительной системы // Гидробиол. журн. — 1995. — 31, № 5. — С. 101—110.
- Сорокин Ю.И.* Черное море. — М.: Наука, 1982. — 216 с.
- Сорокин Ю.И.* Потребление и время оборота фосфата в водах Черного моря // Изменчивость экосистемы Черного моря: естественные и антропогенные факторы. — М.: Наука, 1991. — С. 153—157.
- Сорокин Ю.И., Авдеев В.А.* Продукция бактерий и бактериальный хемосинтез // Изменчивость экосистемы Черного моря: естественные и антропогенные факторы. — М.: Наука, 1991. — С. 157—167.
- Стан* довуля Черного моря: Нац. доповсь Украши. 1996—2000 роки. — Одеса: Астропринт, 2002. — 80 с.
- Современное состояние и тенденции изменения экосистемы СЗЧМ* // Практическая экология морских регионов. Черное море / Под ред. В.П. Кеонджяна. — Киев: Наук. думка, 1990. — С. 192—200.
- Стоянов А.С.* Сравнительная гидрогеохимическая характеристика центральной части Болгарского шельфа // Биогеохимические исследования Болгарского шельфа / Под ред. Е.А. Романкевич. — М.: Изд-во Коорд. центра СЭВ по проблеме «Мировой океан», 1987. — С. 8—16.
- Тимченко В.М., Новиков Б.И.* Эколого-гидрологическая характеристика Дуная и придунайских водоемов в пределах Украины // Гидроэкология украинского участка Дуная и сопредельных водоемов. — Киев: Наук, думка, 1993. — С. 7—22.
- Толмазин Д.М.* Гидролого-гидрохимическая структура вод в районах гипоксии и заморов в северо-западной части Черного моря // Биология моря. — 1977. — Вып. 43. — С. 12—17.
- Толмазин Д.М., Острогин А.С., Кудрянь А.П., Буланая З.Т.* Анализ гидрометеорологических и гидрохимических факторов формирования гипоксии в междуречье Дунай — Днестр // Там же. — С. 7—11.
- Фацук Д.Я.* Сероводородная зона северо-западного шельфа Черного моря: природа, причины возникновения, механизмы динамики // Водн. ресурсы, — 1995. — 22, № 5. — С. 568—584.
- Шульгина Е.Ф.* Гидрохимическая характеристика северо-западного района Черного моря по наблюдениям 1956—1958 гг. // Тр. Гос. океаногр. ин-та. — 1961. — Вып. 59. — С. 29—36.
- Эдельштейн К.К.* Экологические проблемы зарегулирования стока рек // Вест. МГУ. Сер. 5. География. — 1997. — № 2. — С. 21—34.
- Alexandrov B.G., Bogatova Yu.L, Garkavaya G.P., Vorobyova L.V.* Odessa city groundwater quality and its influence on marine coastal ecosystem // GPOLL Workshop «Groundwater

Список литературы

Pollution in Areas of Ground-Water Overexploitation». — Moscow: MAX Press, 2000. — P. 9-11.

Callender E., Hammond D.E. Nutrient exchange across the sediment-water interface in the Potomac River estuary // Estuarine Coastal Shelf Sci. — 1982. — 15. — P. 395-413.

Friedrich J., Dinkel C., Friedl G. et al. Bentic Nutrients Cycling and Diagenetic Pathways in North-western Black Sea // Estuarine, Coastal and Shelf Science. — 2002. — 54. — P. 369-383.

Garkavaja G.P., Bogatova J.I., Bulanaja Z.T. Dynamics of nutrient substances in the Kiliya delta of the Danube in conditions of reduced and regulated runoff// Proc. XXXII Konf. Der IAD. - Vienna (Osterreich), 1997. - Vol. 1. - P. 37-41.

К главе 4

Братський Л.П. Теоретичні передумови (загальні концепції токсикологічно-ідроекологічного) // Ідроекологічна токсикологія та біоідикація забруднень: Теорія, методи, практика використання / За ред. ЛТ. Олеківца, Л.П. Брапнського. — Львів: Світ, 1995. - С. 7-39.

Дятлов С.Є. Про методику оцінки шкоди, заподіяної середовищу внаслідок скиду стічних вод // Вісн. Одес. ун-ту. Сер. Біологія. — 1999. — 4, вип. 3. — С. 76-78.

Дятлов С.Е. Роль і місце біотестування в комплексному моніторингу забруднення морської середовища // Екологія моря. — 2000. — Вип. 51. — С. 83-87.

Дятлов С.Є. Токсичність води і донних відкладень як показник забруднення // Біологічне значення Дунайського біосферного заповідника, збереження та управління. — К.: Наук. думка, 1999. - С. 404-412.

Дятлов С.Є. Еколого-токсикологічна оцінка морських донних відкладів // Вісн. Одес. ун-ту — 2001. — 6, вип. 1. — С. 88-95.

Дятлов С.Е. Микробиотести: новий підхід в оцінці токсичності водної середовища // Наук. зап. Терноп. пед. ун-ту Сер. Біологія. Спец. вип. Ідроекологія. — 2001. — № 4 (15). - С. 128-130.

Дятлов С.Е., Никулин В.В. Естественные парагенетические ассоциации элементов и соединений в донных отложениях полигона «Одесский мегаполис» (Черное море) // Экология моря. - 2003. - Вип. 65. - С. 97-101.

Дятлов С.Е., Патлатюк Е.Г., Никаноров В.А. и др. Качество дренажных, ливневых и сточных вод, сбрасываемых в море и Хаджибейский лиман // Экологические проблемы Черного моря. — Одесса, 2002. — С. 69-73.

Дятлов С.Е., Петросян А.Г. Phaeodactylum tricornutum Bohlin. (Chrysophyta) как тест-объект. Общие положения // Альгология. — 2001а. — 11, № 1. — С. 145-154.

Дятлов С.Е., Петросян А.Г. Phaeodactylum tricornutum Bohlin. (Chrysophyta) как тест-объект. Диапазон соленостной резистентности // Альгология. — 2001б. — 11, № 2. — С. 259-264.

Дятлов С.Е., Петросян А.Г. Токсикодиагностика загрязнения украинского участка р. Дунай цианидами и тяжелыми металлами весной 2000 г. // Наук. зап. Терноп. пед. ун-ту. Сер. Біологія. Спец. вип. Ідроекологія. — 2001 в. — № 4 (15). — С. 127-128.

Дятлов С.Е., Петросян А.Г., Ганган О.Ф., Дятлова М.С. Интегральная оценка качества воды и донных отложений украинской части р. Дунай в связи с последствиями техногенных катастроф // Килийская часть дельты Дуная весной 2000 г.: состояние экосистем и последствия антропогенных катастроф в бассейне. — Одесса, 2001. — С. 69-81.

Дятлов С.Е., Петросян А.Г., Ходаков И.В., Доценко Т.В., Эльстер А.М. Экспериментальная оценка качества прибрежных вод и донных отложений методами биотестирования // Исследование экосистемы Черного моря: Сб. научных трудов УкрНЦЭМ. — 1994. - Вип. 1. - С. 141-148.

Дятлов С.Е., Тучковенко Ю.С. Методы оценки роли донных отложений водоемов как источника вторичного загрязнения водной среды с помощью математического моделирования // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь: ЭКОСИ — Гидрофизика, 2002. — Вип. 1 (6). - С. 180-187.

- КНД 211.1.4.047-95. Бютестування морської води та стічної, яка виводиться в море. Методика. — К.: Вид. офш., 1995. — 37 с.
- КНД 211.1.4.056-97. Методика визначення хронічної токсичності води на ракоподібних *Ceriodaphnia affinis* Lill. — К.: Вид. офш., 1997. — 13 с.
- Кошелев А.В. Гидроидные полипы рода *Cordylophora* в токсикологических исследованиях // Экология моря. — 2003. — Вып. 64. — С. 105—108.
- Крайнюкова А.И. Биотестирование в охране вод от загрязнения // Методы биотестирования вод. — Черноголовка, 1988. — С. 4—14.
- Кузьменко М.И., Брагинский Л.П., Ковальчук Т.В., Романенко А.В. Гидроэкологический русско-украинско-английский словарь-справочник. — Киев: Демиур, 1999. — 262 с.
- Ланская Л.А. Культивирование водорослей // Экологическая физиология морских планктонных водорослей. — Киев: Наук. думка, 1971. — С. 5—21.
- Мионов О.Г., Кириухина Л.Н., Кучеренко М.И., Тархова Э.П. Самоочищение в прибрежной акватории Черного моря. — Киев: Наук. думка, 1975. — 143 с.
- Мионов О.Г., Кириухина Л.Н., Дивавин И.А. Санитарно-биологические исследования в Черном море. — СПб.: Гидрометеиздат, 1992. — 115 с.
- Петросян А.Г. Бютестування морської води та донних відкладів швидко-захищеної частини Чорного моря: Автореф. дис. ... канд. біол. наук. — Севастополь, 2000. — 20 с.
- Петросян А.Г. Некоторые методические аспекты биотестирования сточных вод, сбрасываемых в морские акватории // Экология моря. — 1999. — Вып. 49. — С. 97—101.
- Петросян А.Г., Дятлов С.Е. Токсикологический контроль качества балластных вод в районе Одесского мегаполиса // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь: НАН Украины. Мор. гидрофиз. ин-т, ИнБЮМ, 2000. — С. 377—382.
- Петросян А.Г., Дятлов С.Е. Шкала токсичности для оценки качества морской среды с использованием науплиальных стадий *Artemia salina* L. // Вісн. Одес. ун-ту. — Бюл. — 2000. — 5, вип. 1. — С. 222-227.
- Петросян А.Г., Дятлов С.Е. Инфузории рода *Euplotes* как тест-организмы в морском биотестировании // Экология моря. — 2000. — Вып. 50. — С. 105—108.
- Петросян А.Г., Дятлов С.Е. О проблеме выбора тест-объектов для биотестирования природных вод в прибрежных районах моря // Тез. докл. междунар. конф. «Эволюция морских экосистем под влиянием вселенцев и искусственной смертности фауны». — Ростов н/Д, 2003. — С. 114-116.
- Петросян А.Г., Дятлов С.Е., Доценко Т.В., Ходаков И.В. Методические рекомендации по морским биологическим тестам. — Киев, 1996. — 57 с. — Деп. в ВИНТИ 22.07.1996, № 2480-В96.
- Петросян А.Г., Дятлов С.Е., Тарасенко А.О., Дятлова О.С. Бютестування як метод експрес-оцінки токсичності ґрунту // Вісн. Одес. нац. ун-ту. — 2002. — 7, вип. 1. — С. 139-145.
- Петросян А.Г., Кошелев А.В., Дятлов С.Е. Биология и особенности лабораторного культивирования *Wlassicia rannonica* Daday (Crustacea, Cladocera) // Там же. — 2003. — 8, вып. 1. — С. 118-126.
- Петросян А.Г., Эльстер А.М. Длительное хранение культур *Phaeodactylum tricorutum* Bohlin. (Chrysophyta) // Альгология. — 2001. — 11, № 4. — С. 486-494.
- Пристер Б.С., Дятлов С.Е., Петросян А.Г. Оценка загрязнения водоемов и водосборных площадей методами биотестирования // Пятая конф. Укр. филиала Всесоюз. гидробиол. об-ва. — Киев, 1987. — С. 218—219.
- Руководство по определению методом биотестирования токсичности вод, донных отложений, загрязняющих веществ и буровых растворов. — М.: РЭФИЯ, НИА-Природа, 2002. — 117 с.
- Савин П.Т., Петросян А.Г., Подплетная Н.Ф. Исследование спектральных и токсикологических характеристик нефтепродуктов из высокотоксичных донных отложений // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь: Мор. гидрофиз. ин-т НАН Украины, 2002. — Вып. 1 (6). — С. 128-138.

Ходаков И.В., Дятлов С.Е., Петросян Л.Г. Использование ранних стадий эмбрионального развития черноморской мидии *Mytilus galloprovincialis* Lam. для биотестирования природных и сточных вод // Гидробиол. журн. — 1996. — 32, № 5. — С. 67–77.

U.S. EPA Short-term methods for estimating the chronic toxicity of effluents and receiving waters to freshwater organisms // EPA/600/4-89/001. — 1989. — 249 p.

U.S. EPA Methods for estimating the acute toxicity of effluents and receiving waters to freshwater and marine organisms, 4 Ed. // EPA/600/4-90/027F. — 1993. — 293 p.

ISO (International Organization for Standardization). Water quality — Algal growth inhibition test with *Skeletonema costatum* and *Phaeodactylum tricornutum* // Draft ISO Standard ISO/DIS 1025.2. — Geneva, Switzerland, 1994. — 12 p.

ISO (International Organization for Standardization). Water quality — Determination of the toxic effect of water constituents and waste water to duckweed (*Lemna minor*). — Duckweed growth inhibition test // Draft ISO Standard ISO/CD 20079. — Geneva, Switzerland, 2001. — 20 p.

Janssen C.R., Persoone G. Rapid toxicity screening tests for aquatic biota: I. Methodology and experiments with *Daphnia magna* // Progress in standardization of aquatic toxicity tests. — Lewis Publishers, Boca Raton, USA, 1993. — P. 20-28.

Tamnotoxkit F. Crustacean Toxicity Screening Test for Freshwater. // Standard Operational Procedure. — Creasel, Deinze, Belgium, 1995. — 16 p.

OECD (Organization for Economic Cooperation and Development). Revised proposal for a new guideline 221 OECD: *Lemna* sp. growth inhibition test// OECD Guideline for Testing Chemicals. — July, 2002. — 22 p.

К главе 5

Белов В.П., Филиппов Ю.Г. Основные черты циркуляции вод и режимные характеристики течений северо-западной части Черного моря // Гидрометеорологические условия шельфовой зоны морей СССР: Черное море. — Л.: Гидрометеиздат, 1986. — 4. — С. 216-223,

Блатов А.С., Булгаков Н.П., Иванов В.А. и др. Изменчивость гидрофизических полей Черного моря. — Л.: Гидрометеиздат, 1984. — 240 с.

Большаков В.С. Трансформация речных вод в Черном море. — Киев: Наук, думка, 1970, — 328 с,

Бронфман А.М., Макарова Г.Д. Химические основы продуктивности Азовского моря в условиях ожидаемого преобразования его водного баланса // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки. — 1973. — № 6. — С. 39–48.

Бронфман А.М., Хлебников Е.П. Азовское море: основы реконструкции. — Л.: Гидрометеиздат, 1985. — 271 с.

Бронфман А.М., Хлебников Е.П., Савин П. Т., Долгушина Т.Е. Закономерности и современные тенденции самоочищения моря // Азовское море. Основы реконструкции. — Л.: Гидрометеиздат, 1985. — С. 146–163.

Иванов В.А., Кубряков А.И., Михайлова Э.Н., Шапиро Н.Б. Формирование и эволюция вихревых образований, обусловленных стоком рек на северо-западном шельфе Черного моря // Исследования шельфовой зоны Азово-Черноморского бассейна. — Севастополь: Мор. гидрофиз. ин-т НАН Украины, 1995. — С. 147–167.

Израиль Ю.А. Экология и контроль состояния природной среды. — Л.: Гидрометеиздат, 1979. — 621 с,

Климко В.И., Макетов К.К., Перцева М.В. и др. О численном моделировании течений на северо-западном шельфе Черного моря // Мор. гидрофиз. журн. — 1989. — № 3. — С. 20-27.

Коморин В.Н., Тучковенко ЮС. Использование численной гидродинамической модели для прогноза сгонно-нагонных колебаний уровня моря в портах северо-западного шельфа Черного моря // Метеорология, юпматология та пдрология. — 2002. — № 46. — С. 324-331.

Коренман И.М. Экстракция в анализе органических веществ. — М.: Химия, 1977. — 200 с.

Список литературы

- Лейте В.Н. Определение органических загрязнений питьевых, природных и сточных вод. — М.: Химия, 1975. — 199 с.
- Лонин С.А. Моделирование течений и распространения примеси в северо-западной части Черного моря / ОдО ГОИН. — Одесса, 1990. - 28 с. - Деп. в ИЦ ВНИИГМИ - МЦД 09.07.90, № 1007-гм90.
- Лонин С.А., Рясницева Н.И., Тучковенко Ю.С. К вопросу размещения нефтепереразвального комплекса в прибрежной зоне Черного моря в районе г. Одессы // Диагноз состояния среды прибрежных и шельфовых зон Черного моря. — Севастополь: Мор. гидрофиз. ин-т НАН Украины, 1996. - С. 162-171.
- Лонин С.А., Тучковенко Ю.С. Имитация сгонно-нагонных колебаний уровня моря в портах северо-западной части Черного моря // Экономическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь: Мор. гидрофиз. ин-т НАН Украины, 1999. — С. 58—66.
- Лонин С.А., Тучковенко Ю.С. Оценка влияния проектируемых перегрузочных комплексов на загрязнение Сухого лимана // Исследования шельфовой зоны Азово-Черноморского бассейна. — Севастополь: Мор. гидрофиз. ин-т НАН Украины, 1995. — С. 141-147.
- Ляхин Ю.И. О скорости обмена кислородом между океаном и атмосферой // Океанология. - 1980. - 18, № 6. - С. 1014-1021.
- Михайлова Л.В. Крупномасштабный экологический «эксперимент» на Обь-Иртышском бассейне. Современные проблемы водной токсикологии // Тез. докл. Всерос. конф. с участием специалистов из стран ближнего и дальнего зарубежья, 19—21 нояб. 2002 г., Борок. - Борок, 2002. - С. 173-174.
- Моделирование компонентов экосистемы // Проблемы исследования и математического моделирования экосистемы Балтийского моря. — Л.: Гидрометеоздат; ЛО ГОИН, 1987. - Вып. 3. - 255 с.
- Моделирование процессов переноса и трансформации вещества в море. — Л.: Гидрометеоздат; ЛГМИ, 1979. - 290 с.
- Номикос Л.И. Расчет времени при изучении процессов превращения неконсервативных загрязняющих веществ // Гидрохим. материалы. — 1978. — 74. — С. 104—106.
- Поликарпов Г.Г., Егоров В.Н. Морская динамическая радиохимическая экология. — М.: Энергоатомиздат, 1986. — 176 с.
- Процессы самоочищения морских вод от химических загрязнений / Под ред. А.И. Сиимонова. — М.: Гидрометеоздат, 1983. — 152 с. — (Тр. ГОИН; Вып. 167).
- Родзиллер И.Д. Прогноз качества воды водоемов — приемников сточных вод. — М.: Стройиздат, 1984. — 263 с.
- Розенгуриш М.Ш. Гидрология и перспективы реконструкции природных ресурсов Одесских лиманов. — Киев: Наук, думка, 1974. — 222 с.
- Рябинин А.И., Назаренко С.А., Штевнева А.И. Изучение скоростей деградации (периодов полураспада) солярового масла и флотского мазута в морской воде в лабораторных условиях // Тр. ГОИН. - 1976. - Вып. 132. - С. 59-67.
- Савин П.Т. Самоочищение морских вод от нефтепродуктов и вопросы регламентации их сброса в Азовское море и северо-западную часть Черного моря: Автореф. дис. ... канд. геогр. наук. — Новочеркасск, 1998. — 18 с.
- Тархова Э.П. Продукционные характеристики микроорганизмов, участвующих в мелиорации среды // Экология моря. — Л., 2000. — Вып. 51. — С. 99—102.
- Толмазин Д.М., Шнайман В.А., Ациховская Ж.М. Проблема динамики вод северо-западной части Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1969. — 130 с.
- Тучковенко Ю.С. Гидродинамическая модель для расчета трехмерной циркуляции и термохалинной структуры вод северо-западной части Черного моря // Метеорология, юматология та гшрология. — 2002. — № 45. — С. 129—139.
- Тучковенко Ю.С. Математическая модель формирования термохалинной структуры и циркуляции вод в лиманах, приустьевых и шельфовых областях северо-западной части Черного моря // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь: Мор. гидрофиз. ин-т НАН Украины, 2003. - Вып. 9. - С. 138-153.

Список литературы

Тучковенко Ю.С. Трехмерная математическая модель эвтрофикации прибрежных морских акваторий // Экономическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа — Севастополь: Мор. гидрофиз. ин-т НАН Украины, ОФ ИнБЮМ, 2001. - Вып. 2. - С. 43-60.

Тучковенко Ю.С. Численная математическая модель циркуляции вод в Керченском проливе // Там же. - 2002. - Вып. 1(6). - С. 223-232.

Тучковенко Ю.С., Calero L.A. Математическая модель экосистемы лимана Cienaga Grande de Santa Marta // Метеорология, юматология та пдрология. — 2001. — № 43. — С. 156-170.

Cerco C.F., Cole T. User's Guide to the CE—QUAL— ICM. Three-Dimensional Eutrophication Model. — US Army Corps of Engineers, Waterways Experiment Station, 1995. — 150 p.

Hess K.W. Assessment model for estuarine circulation and salinity: Techn. Memorandum / NOAA; National Environmental Satellite, Data, and Information Service. — NESDIS AISC 3, USA, 1985. - 39 p.

Lonin S.A., Tuchkovenko Y.S. Water quality modeling for the ecosystem of the Cienaga de Tesca coastal lagoon // Ecol. modeling. — 2001. — 144. — P. 279—293.

The water quality analysis simulation program, WASP5. Part A: Model documentation // USA, Environmental Research Laboratory. — Athens; Georgia, 1993. — P. 49—140.

Tuchkovenko Y.S., Lonin S.A. Mathematical Model of the Oxygen Regime of Cartagena Bay // Ecol. modeling. - 2003. - 165. - P. 91-106.

К разделу II

К главе I

Айзатулин Т.А., Лебедев В.Л., Хайлов К.М. Океан. Активные поверхности и жизнь. — Л.: Гидрометиздат, 1979. — 192 с.

Александров Б.Г., Берлинский Н.А. Использование *Noctiluca miliaris* Sur. для биоокеанографической индикации процесса эвтрофирования на примере северо-западной части Черного моря // Тез. докл. II Всесоюз. съезда океанологов. — Севастополь, 1982. — Вып. 5, ч. 2 - С. 19-25.

Зайцев Ю.П. Устройство для лова планктона в приповерхностном слое воды // А. с. № 138422, БИ. - 1981. - № 10. - С. 52.

Бабаян К.Е., Зайцев Ю.П. Новые данные по биологии кефалей и перспективы развития кефалеводства в СРСР // Зоол. журн. — 1964. — 43, № 9. — С. 1342—1354.

Виноградов А.К. Изучение экологических адаптации ихтионейстона // Биологические проблемы океанографии южных морей. — Киев: Наук, думка, 1969. — С. 119—122.

Зайцев Ю.П. Про юнування биоценозу нейстону в морськш пелапалі // Наук. зап. Одес. б-юл. ст. АН УРСР. - 1960. - 2. - С. 37-40.

Зайцев Ю.П. Особенности размножения кефалей (Mugilidae) Черного моря // Зоол. журн. - 1960. - 39, № 10. - С. 1538-1543.

Зайцев Ю.П. Приповерхностный пелагический биоценоз Черного моря // Там же. — 1961. - 40, № 6. - С. 818-825.

Зайцев Ю.П. Орудия и методы изучения гипонейстона // Вопр. экологии. — 1962. — 4. - С. 107-109.

Зайцев Ю.П. Гипонейстон // Биология северо-западной части Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1967. — С. 117—125.

Зайцев Ю.П. Проблемы морской нейстонологии // Гидробиол. журн. — 1967. — 3, № 5. - С. 58-69.

Зайцев Ю.П. Морская нейстонология. — Киев: Наук, думка, 1970. — 264 с.

Зайцев Ю.П. Нейстон // Гидробиол. журн. — 1970. — 3, № 4. — С. 116—126.

Зайцев Ю.П., Зелезінська Л.М. Новые данные о видовом составе и распространении рачков сем. Pontellidae и Parapontellidae в открытых водах Средиземного моря // Вестн. зоологии. — 1972. — № 2. — С. 56—61.

Зайцев Ю.П., Зелезінська Л.М., Кракатица В.В., Виноградова О.К. Середня вага представників родини Pontellidae (Copepoda) з гипонейстону Чорного моря // Доп. АН УРСР. - 1962. - № 6. - С. 824-825.

- Зайцев Ю.П., Нарчук Э.П. *Clumio pontscus* (Diptera, Chironomidae) в северо-западной части Черного моря // Вестн. зоологии. — 1995. — № 4. — С. 71—72.
- Зайцев Ю.П., Поликарпов Г.Г. Экологические процессы в критических зонах Черного моря (синтез результатов двух направлений исследований с середины XX до начала XXI веков) // Мор. экол. журн. — 2002. — 1, вып. 1. — С. 35—55.
- Зайцев Ю.П., Полищук Л.Н. Вспышка численности медузы *Aurelia aurita* (L.) в Черном море // Экология моря. — 1984. — Вып. 17. — С. 35—47.
- Зайцев Ю.П., Полищук Л.Н., Настенко Е.В., Трофанчук Г.М. Сверхвысокие концентрации ночесветки *Noctiluca miliaris* Suriray в нейстали Черного моря // Докл. АН УССР. Сер. Б. — 1988. — № 10. — С. 67-69.
- Зайцев Ю.П., Полищук Л.Н., Шампалбер Ж. Сравнительно-морфологический анализ двух видов каланид сем. Pontellidae из Черного и Средиземного морей // Биология моря. — 1979. — 2. — С. 55-61.
- Зелезинская Л.М. К изучению естественной смертности некоторых организмов пелагиали Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1968. — С. 135—147.
- Зелезинская Л.М. «Дождь» и «антидождь» трупов гидробионтов в море // Биологические проблемы океанографии южных морей. — Киев: Наук, думка, 1969. — С. 125—127.
- Зернов С.А. Общая гидробиология. — М.; Л.: Биомедгиз, 1934. — 504 с.
- Константинов А.С. Морская нейстонология (Зайцев Ю.П. — Киев: Наук, думка, 1970) // Гидробиол. журн. — 1971. — № 3. — С. 126-128.
- Константинов А.С. Общая гидробиология. — М.: Высш. шк., 1986. — 469 с.
- Макаров Ю.Н. Систематическая характеристика и распределение личинок *Brachyura* (Decapoda) в нейстоне Черного моря // Гидробиол. журн. — 1976. — 55, № 3. — С. 363-370.
- Нестерова Д.А. Изучение роли микрофитов в нейстонном комплексе организмов // Биологические проблемы океанографии южных морей. — Киев: Наук, думка, 1969. — С. 108-110.
- Нестерова Д.А. К методике сбора фитопланктона в приповерхностном слое моря // Гидробиол. журн. — 1969. — 5, № 3. — С. 87—89.
- Нестерова Д.А. Фитонейстон западной части Черного моря // Там же. — 1980. — 16, № 3. — С. 26-31.
- Нестерова Д.А. Изучение фитопланктона поверхностных микрослоев Черного моря. — 1990. — Вып. 34. — С. 1-7.
- Нестерова Д.А., Василенко Л.С. Фитопланктон и фитонейстон мелководных заливов Черного моря // Экология моря. — 1986. — Вып. 23. — С. 24—30.
- Нижегородова Л.Е., Нидзвецкая Л.М. Сравнительная характеристика бактерий в различных горизонтах воды северо-западной части Черного моря // Биология моря. — 1985. — № 1. — С. 63-65.
- Нижегородова Л.Е., Теплинская Н.Г., Ковалева Н.В. Новые данные о микробном населении Черного моря // Там же. — 1981. — № 1. — С. 24—28.
- Поликарпов Г.Г., Зайцев Ю.П. Горизонты и стратегии поиска в морской биологии. — Киев: Наук, думка, 1969. — С. 1—31.
- Савилов А.И. Плейстонный биоценоз сифонофоры *Vallela lata* Ch. et Euz. в Тихом океане // Докл. АН СССР. — 1956. — 110, № 3. — С. 476.
- Савилов А.И. Плавающий биоценоз в Тихом океане // Природа. — 1956. — № 3. — С. 62-69.
- Савилов А.И. Методика сбора плейстона в рейсах э/с «Витязь» // Океанология. — 1963. — 3. — С. 523-526.
- Савчук М.Я. О миграциях мальков кефалей у берегов северо-западной части Черного моря // Экологическая биогеография контактных зон моря. — Киев: Наук, думка, 1968. — С. 111-125.
- Савчук М.Я. Видовой, размерный и весовой состав мальков кефалей у берегов северо-западной части моря // Вопросы морской биологии. — Киев: Наук, думка, 1969. — С. 105-107.
- Савчук М.Я. Кормовые миграции кефалей у берегов Крыма и Западного Кавказа // Гидробиол. журн. — 1973. — 9, № 5. — С. 28-35.

Список литературы

- Теплська Н.Г.* Лшолгтичш ентеробактерп зони узбережжя ОдеськоУ затоки // Мкробюл. журн. — 38, № 4. — С. 495—498.
- Теплинская Н.Г.* Липиды и их микробное разрушение в морской среде // Биология моря. - 1981. - № 6. - С. 3-15.
- Теплинская Н.Г.* Численность и время генерации автохтонных бактерий в водной толще западной области Черного моря // Микробиол. журн. — 1983. — 45, № 2. — С. 24-32.
- Теплинская Н.Г., Бондаренко Н.С.* Бактериальная продукция в приповерхностных слоях воды западной части Черного моря // Гидробиол. журн. — 1985. — 21, № 3. — С. 46-50.
- Теплинская Н.Г., Нестерова Д.А.* Взаимосвязь бактерио- и фитопланктона в поверхностных слоях воды западной части Черного моря // Биол. науки. — 1986. — № 5. — С. 60-63.
- Цыбань А.В.* Бактерионейстон — первое звено нейстонного комплекса организмов // Биологические проблемы океанографии южных морей. — Киев: Наук, думка, 1969. — С. 106-108.
- Цыбань А.В.* Бактерионейстон и бактериопланктон шельфовой области Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1970. — 274 с.
- Цыбань А.В., Чиликина Н.С., Домчинская Т.В.* Рост-стимулирующий эффект сапрофитной микрофлоры морской пены // Материалы конф., посвящ. 50-летию Новорос. биол. станции. — Новороссийск, 1971. — С. 38—39.
- Цыбань А.В., Теплинская Н.Г.* Эколого-физиологические свойства липолитической микрофлоры в море // Океанология. — 1982. — 22, № 1. — С. 108—113.
- Чиликина Н.С.* Изучение биологического действия морской пены // Биологические проблемы океанографии южных морей. — Киев: Наук, думка, 1969. — С. 128—129.
- Чиликина Н.С.* О биологической активности морской пены // Проблемы Мирового океана. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1970. — С. 205—211.
- GESAMP Reports and Studies Series No 59, 1995.* - 76 p.
- David P.M.* The surface fauna of the ocean // Endeavour. — 1965. — 24, N 92. — P. 95—100.
- Hardy J. T., Hunter K.A., Calmet D. et al.* Report Group 2 — Biological effect of chemical and radiative change in the sea surface // The Sea Surface and Global Change / Eds. by P.S. Liss, R.A. Duce. — Cambridge Univ. Press, 1997. - P. 35-70.
- Liss P.S., Duce R.A.* (eds). The Sea Surface and Global Change. — Cambridge University Press, 1997. - 519 p.
- MacIntyre F.* The top millimeter of the Ocean // Scien. American. — 1974. — 230, N 5. - P. 62-77.
- Sieburth J.McN.* An instance of bacterial inhibition in oceanic surface water // Marine Biology. - 1971. - 11, N 1. - P. 98-100.
- Sieburth J.McN.* Microbiological and organic-chemical processes in the surface and mixed layers // Air—Sea Exchange of Gases and Particles / Eds. by P.S. Liss, W.G.N. Slinn. — Dordrecht: Reidel, 1983. - P. 121-172.
- Sieburth J.McN., Willis P.-J., Johnson K.M. et al* Dissolved organic matter and heterotrophic microneuston in the surface microlayers of the North Atlantic // Science. — 1985. — 194. - P. 1415-1418.
- Specchi M.* Observation preliminaries sur l'hyponeuston du Golfe de Trieste // Rapp. C.S.E.M.M., Bucuresti, 17-22 oct., 1966. — Bucuresti, 1966. - P. 26-27.
- Tregouboff G.* Rapport sur les travaux concernant la planktonologie mediterraeenne publies entre Octobre 1962 et Novembre 1964 // Rapp. Proc. — Verb. Commis. Int. Explor scient. Mer Mediterr. - 1965. - 18, N 2. - P. 283-311.
- Willis R.P.* A small towed net for ocean surface sampling. New Zeal // I. Science. — 1963. - 6, N 1. - P. 120-126.
- Zaitsev Yu.P.* La Neustonologie marine: Objet, Methodes, Realisations principales et problems // Pelagos, Bull. J. O. A. - 1968. - 8. - P. 1-48.
- Zaitsev Yu.P.* Impact of eutrophication on the Black Sea fauna // Studies and Reviews, General Fisheries Council for the Mediterranean. — Rome: FAO, 1993. — Vol. 64. — P. 59—86.

Список литературы

- Zaitsev Yu.P. Neuston of seas and oceans // The Sea Surface and Global Change / Eds. by P.S. Liss, R.A. Duce. — Cambridge Univ. Press, 1997. — P. 371—382.
- Zobell C.E. Marine Microbiology. Cronica Botany Co. — Waltam, Mass. — 1946. — 240 p.

К главе 2

- Иваница В.А., Худченко Г.В., Панченко Н.Н., Бухтияров Л.Е., Мединец В.И. Микробиологические исследования прибрежных вод Черного моря на участке от устья Дуная до устья Днепра // Исследование экосистемы Черного моря. — Одесса: Ирэн-полиграф, 1994. — С. 54-67.
- Иванов М.В. Метод определения продукции бактериальной массы в водоеме // Микробиология. — 1955. — 24, № 1. — С. 79—89.
- Ковалева И.В. Микробиологическая характеристика морских экосистем, подверженных интенсивному и умеренному антропогенному воздействию: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — Одесса, 1988. — 18 с.
- Ковалева И.В. Деструкция органического вещества в воде и донных отложениях северо-западной части Черного моря // Экологические исследования состояния морской среды и приподной атмосферы. — М.: Гидрометеиздат, 1992. — С. 102—113. — (Тр. ГОИН; Вып. 203).
- Ковалева Н.В. Изменение численности бактериопланктона северо-западной части Черного моря в зависимости от гидролого-гидрохимических факторов // Микробюл. журн. - 2003. - 65, № 5. - С. 3-7.
- Ковалева Н.В., Нижегородова Л.Е. Анализ состава гетеротрофных бактерий Одесского побережья при культивировании на различных средах с учетом воздействия внешних факторов // Экология моря. — 1991. — Вып. 38. — С. 49—54.
- Ковалева Н.В., Серман А.И. Исследование современного состояния бактериопланктона Черного моря // Исследование экосистемы Черного моря. — Одесса: Ирэн-полиграф, 1994. — С. 134—140.
- Нижегородова Л.Е., Теплинская Н.Г. Сезонная динамика численности сапрофитных и кишечных бактерий северо-западной части Черного моря // Экология моря. — 1984. — № 17. — С. 70-76.
- Нижегородова Л.Е., Теплинская Н.Г., Ковалева Н.В. Новые данные о микробном населении Черного моря // Биология моря. — 1981. — Вып. 1. — С. 24—27.
- Олейник Г.Н. Бактериопланктон и бактериобентос в экотонных экосистемах // Гидробиол. журн. — 1997. — 33, вып. 1. — С. 51—62.
- Родина А.Г. Методы водной микробиологии: Практ. руководство. — М.; Л.: Наука, 1965. — 362 с.
- Романенко В.И., Кузнецов С.И. Экология микроорганизмов пресных водоемов: Лаб. руководство. — Л.: Наука, 1974. — 132 с.
- Сорокин Ю.И. Черное море. Природа, ресурсы. — М.: Наука, 1982. — 200 с.
- Теплинская Н.Г. Липолитическая микрофлора северо-западной части Черного моря: Дис. ... канд. биол. наук. — Одесса, 1979. — 222 с.
- Теплинская Н.Г. Численность и время генерации автохтонных и аллохтонных бактерий в водной толще западной области Черного моря // Микробиол. журн. — 1983. — 45, № 4. — С. 24-32.
- Теплинская Н.Г. Влияние экспериментальных условий на определение суточной продукции бактериопланктона различных районов Тихого океана // Биология моря. — 1990. — № 4. — С. 11-16.
- Теплинская Н.Г. Бактериопланктон прибрежной зоны Одесского залива. — 46 с. — Одесса. - Деп. в ВИНТИ 13.01.94, № 117-В94.
- Теплинская Н.Г. Бактериопланктон северо-западной и северо-восточной частей Черного моря в летний период // Гидробиол. журн. — 1995. — 31, № 2. — С. 36—41.
- Теплинская Н.Г. Бактериальное население водной толщи и донных отложений Жебриянской бухты // Экосистема взморья украинской дельты Дуная. — Одесса: Астропринт, 1998. — С. 131-159.

Список литературы

- Теплинская Н.Г.* Бактериопланктон и бактериобентос // Килийская часть дельты Дуная весной 2000 г.: Состояние экосистемы и последствия техногенных катастроф в бассейне. - Одесса: ОФ ИнБЮМ НАН Украины, 2001. - С. 37-44
- Теплинская Н.Г., Бондаренко Н.С.* Бактериальная продукция в приповерхностных слоях западной области Черного моря // Гидробиол. журн. — 1985. — № 3. — С. 46—50.
- Теплинская Н.Г., Нестерова Д.А., Полищук Л.Н.* К вопросу о современном состоянии планктонных сообществ Одесского залива и смежных акваторий северо-западной части Черного моря / Ин-т биологии южных морей АН Украины, Одес. филиал. — Одесса, 1995. - 8 с. - Деп. в ВИНТИ 18.04.1995 г., № 1054-B95.
- Теплинская Н.Г., Нестерова Д.А., Полищук Л.Н., Настенко Е.В.* Планктонные сообщества дунайского приустьевого участка северо-западной части Черного моря в весенний период / Ин-т биологии южных морей АН Украины, Одес. филиал. — Одесса, 1996. - 46 с. - Деп. в ВИНТИ 14.07.1993 г., № 1996-B93.
- Теплинская Н.Г., Нижгородова Л.Е., Нидзвецкая Л.М.* Сезонные изменения качественного состава сапрофитных и кишечных бактерий в северо-западной части Черного моря // Экология моря. — 1984. — Вып. 18. — С. 48—52.
- Цыбань А.В.* Бактериоценоз и бактериопланктон шельфовой области Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1970. — 254 с.
- Цыбань А.В.* Морской бактериопланктон: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. — М., 1976. - 36 с.
- Kovalyova N. V.* Effect of spring flood and hypoxia on microbiological and hydrochemical structure of the north-western part of the Black Sea // Вісн. Одес. держ. ун-ту. — 2000. — 5, вип. 1. - С. 209-214.
- Kovalyova N.V., Medinets V.I., Gazetov Ye.I.* Variations in microbiological characteristics of the north-western shelf of the Black Sea // Там само. — С. 215—221.
- Kovalyova N. V., Medinets V.I., Ivanița V.A.* Microbiological Processes of the Organic Matter Destruction in Coastal Water of the North-Western Part of the Black Sea // Management and conservation of the Northern-Western Black Sea Coast. Proc. the EUCC Int. symp. Odessa, Ukraine, 1996. — Одесса: Астропринт, 1998. - С. 83-89.
- Teplinskaya N.G.* Bacteria// Report of the Biodiversity of the Ukrainian Black Sea Area. - Odessa, 1995. — P. 29—35.

К главе 3

- Аксентьев Б.И.* Материалы к фитопланктону Одесского залива // Журн. н.-д. кафедр м. Одеси. - 1926. - 2, № 4. - С. 62-79.
- Альберт А.* Избирательная токсичность. — М.: Медицина, 1989. — 350 с.
- Андруз Дж.П., Бримблекумб Т., Джикедз П.Лисс.* Введение в химию окружающей среды. — М.: Мир, 1999. — 270 с.
- Виноградова Л.А., Маштакова Г.П., Дерезюк Н.В.* Сукцессионные изменения в фитопланктоне северо-западной части Черного моря // Исследования экосистемы пелагиали Черного моря. - М.: Наука, 1986. — С. 170—179.
- Гусяков Н.И., Теренько Г.В.* Сезонная динамика фитопланктона прибрежной зоны Одесского залива Черного моря (Украина) // Альгология. — 1999. — 9, № 4. — С. 10—23.
- Дрегольская И.Н.* Зависимость реакций на повышение температуры среды от исходного уровня теплоустойчивости особей одного генотипа // Изв. АН СССР. Сер. биол. — 1987. - № 2. - 251 с.
- Зайцев Ю.П., Гаркавая Т.П., Нестерова Д.А., Полищук Л.Н.* Дунай— основной источник эвтрофирования Черного моря // Гидробиол. журн. — 1989. — 25, № 4. — С. 21-24.
- Иванов А. И.* Фитопланктон северо-западной части Черного моря // Биология северо-западной части Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1967. — С. 59—75.
- Иванов А.И.* Фитопланктон устьевых областей рек Северо-Западного Причерноморья. — Киев: Наук, думка, 1982. — 211 с.

Иванов А.И. Характеристика качественного состава фитопланктона Черного моря // Исследования планктона Черного и Азовского морей. — Киев: Наук, думка, 1965. — С. 17-35.

Карнаухов В.Н., Яшин В.Я. Спектральные исследования морского микропланктона / АН СССР, Ин-т биол. физики. — Препр. — Пушино, 1980. — 58 с.

Марценюк В.Н. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — М., 1980. — 21 с.

Маштакова Г.П., Роухийянен М.И. Сезонная динамика фитопланктона// Основы биологической продуктивности Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1979. — С. 85—88.

Месрбяну Л. Микробиология. — Бухарест: Меридиан, 1963. — 930 с.

Мокиенко А.В. Дезинфекция воды и системы водоснабжения на морских судах: Обзор // Гигиена и санитария. — 1992. — № 3. — С. 6—8.

Мокиенко А.В., Сиденко В.П. Эколого-гигиенические аспекты дезинфекции воды и систем водоснабжения морских судов// Вісн. мор. медицини. — 2000. — № 3 (11). — С. 7-8.

Нестерова Д.А. Итоги и перспективы исследований фитопланктона северо-западной части Черного моря // Экология моря. — 2003. — 63. — С. 53—59.

Нестерова Д.А., Василенко Л.С. Фитопланктон и фитонейстон мелководных заливов Черного моря // Там же. —1986. — 23. — С. 24—30.

Нестерова Д.А. «Цветения» воды в северо-западной части Черного моря: Обзор// Альгология. - 2001. - 11, № 4. - С. 502-513.

Нестерова Д.А. Вертикальное распределение массовых видов фитопланктона на мелководье северо-западной части Черного моря: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — Севастополь, 1974. — 27 с.

Нестерова Д.А. Влияние эвтрофирования на сукцессии фитопланктона северо-западной части Черного моря // Изменчивость экосистемы Черного моря: естественные и антропогенные факторы. — М.: Наука, 1991. — С. 311—317.

Нестерова Д.А. Исследования фитопланктона Черного моря: Обзор// Гидробиол. журн. - 2003. - 39, № 5. - С. 17-34.

Нестерова Д.А. Некоторые особенности сукцессии фитопланктона северо-западной части Черного моря // Гидробиол. журн. — 1987. — 23, № 1. — С. 16—21.

Нестерова Д.А. О фитопланктоне Гендровского и Егорлыцкого заливов Черного моря // Экология моря. - 1982. — Вып. 10. — С. 39—43.

Нестерова Д.А. Пространственно-временная изменчивость фитопланктона Жебрианской бухты // Экосистема взморья украинской дельты Дуная. — Одесса: Астропринт, 1998. - С. 159-180.

Нестерова Д.А., Иванов А.М. Фитопланктон // Килийская часть дельты Дуная весной 2000 г.: Состояние экосистемы и последствия техногенных катастроф. — Одесса, 2001. - С. 44-51.

Нестерова Д.А., Теренько Л.М. Фитопланктон Одесского региона в современных условиях // Экологическая безопасность прибрежных и шельфовых зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2000. — С. 383—390.

Нестерова Д.А., Теренько Л.М. Фитопланктон прибрежной зоны северо-западной части Черного моря в районе марихозяйства мидий. — Одесса, 1992. — 17 с. — Деп. в **ВИНИТИ** 09.04.92, № 1217-B92.

Нестерова Д.А., Теренько Л.М. Фитопланктон северо-западной части Черного моря в августе 1991 года. — Одесса, 1992а. — 24 с. — Деп. в **ВИНИТИ** 09.04.92, № 1216-B92.

Патин С.А., Морозов Н.П. Микроэлементы в морских организмах и экосистемах. — М.: Легкая пром-сть, 1981. — 153 с.

Пицьк Т.К. Систематический состав фитопланктона// Основы биологической продуктивности Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1979. — С. 63—70.

Практическая экология морских регионов. Черное море. — Киев: Наук, думка, 1990. - 250 с.

Раймонт Дж. Планктон и продуктивность океана. Т. 1. Фитопланктон. — М.: Лег. и пищ. пром-сть, 1983. — 565 с.

Рубин А.Б. Биофизические методы в экологическом мониторинге // Сорос, образ, журн. - 2000. - № 10. - С. 79-84.

Список литературы

- Руководство по методам биологического анализа морской воды и донных отложений.* — Л.: Гидрометеиздат, 1980. — С. 106—122.
- Рясинцева Н.И., Савин П.Т., Малышкина Л.В.* Опыт контроля кинетики превращений загрязняющих веществ в биотоксикологических экспериментах *in situ* // Эксперим. водн. токсикология. — 1984. — Вып. 9. — С. 135—140.
- Рясинцева Н.И., Саркисова С.А., Скрипник И.А.* Моделирование воздействия галогенов на морскую среду и экономическая оценка их воздействия на продукционные процессы // Проблемы и опыт использования резервов биоресурсов Азово-Черноморского бассейна. — Киев: Наук. думка, 1981. — С. 75—86.
- Саркисова С.А., Скрипник И.А.* Влияние свободного хлора на фотосинтез и состояние пигментной системы морских планктонных водорослей // Гидробиол. журн. — 1988. - 24, № 1. - С. 44-48.
- Саркисова С.А., Скрипник И.А.* Моделирование влияния загрязняющих веществ на продуцирование органического вещества фитопланктоном в опытах *in situ* // Океанология. - 1987. - 27, вып. 2. - С. 234-237.
- Саркисова С.А., Скрипник И.А., Ханова Л.А.* Влияние загрязнений на фотосинтез и состояние пигментной системы фитопланктона // Экология моря. — 1984. — Вып. 18. — С. 10-15.
- Скрипник И.А.* Влияние активного хлора на фитопланктон при изменяющихся параметрах среды: Дис. ... канд. биол. наук. — Севастополь, 1985. — 180 с.
- Скрипник И.А.* Субпопуляционная структура планктонных микроводорослей как показатель качества среды // Глобальная система наблюдений Черного моря: фундаментальные и прикладные аспекты. — Севастополь, 2000. — С. 152—156.
- Скрипник И.А.* Экспресс-оценка влияния активного хлора на фитопланктон // Тр. конф. по аналит. химии Прибалтийских республик. — Вильнюс, 1986. — С. 145—147.
- Скр'ттик І.О.* Цитологічш аспекта дп мцп" на діатомові водорості // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Бюлопя. — 2002. — 7, вип. 1. — С. 45—49.
- Спозито Г.* Распределение потенциально опасных следов металлов // Некоторые вопросы токсичности ионов металлов. — М.: Мир, 1993. — С. 9—23.
- Срединский И.К.* Материалы для флоры Новороссийского края и Бессарабии // Зап. Новорос. об-ва естествоиспытателей. — 1873. — 2. — С. 17—132.
- Тарасевич М.Р., Ханова Л.А., Скрипник И.А.* Флуоресцентный анализ при определении патологии водорослей // Тез. докл. совещ. по охране вод Байкала. — Иркутск, 1983. - С. 35-37.
- Теплинская Н.Г., Нестерова Д.А., Полищук Л.Н.* К вопросу о современном состоянии планктонных сообществ Одесского залива и смежных акваторий северо-западной части Черного моря. - М., 1995. - 68 с. - Деп. в ВИНТИИ 18.04.1995, № 1054.
- Теренько Г.В.* Видовое разнообразие фитопланктона Одесского залива Черного моря: изученность и современное состояние // Наук. зап. Терноп. пед. ун-ту. Сер. Бюлопя. Спец. вип. Гшроеколопя. — 2001. — № 3 (14). - С. 162—163.
- Теренько Г.В.* Видовое разнообразие фитопланктона Черного моря как характеристика состояния экосистемы // Экология моря. — 2001. — Вып. 58. — С. 53—56.
- Теренько Г.В.* Современное состояние прибрежного фитопланктона северо-западной части Черного моря и роль в нем динофитовых водорослей: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — Севастополь, 2004. — 20 с.
- Теренько Л.М., Курилов А.В.* «Красные приливы» в Одесском заливе Черного моря // Наук. зап. Терноп. пед. ун-ту. Сер. Бюлопя. Спец. вип. Гшроеколопя. — 2001. — № 3 (14). - С. 160-161.
- Теренько Л.М., Теренько Г.В.* Видовое разнообразие планктонного фитоценоза Одесского залива Черного моря // Экология моря. — 2000. — Вып. 52. — С. 56—59.
- Унифицированные методы анализа вод.* — М.: Химия, 1973. — С. 25.
- Усачев П.И.* О фитопланктоне северо-западной части Черного моря // Дневник Всесоюз. съезда ботаников, Ленинград, янв. 1928 г. — Л.: Рус. ботан. об-во, 1928. — С. 163-164.
- Ф'зико-х'шІчи* основи технологи очищення стІчних вод / Пщ ред. Б.Д. Запольсько-го. - К.: ЛІбра, 2000. - 537 с.

- Black Sea Biological Diversity. Ukraine // Black Sea Environmental Ser. — New York, 1998. — Vol. 7. — 351 p.*
- Bronfman A.M., Vorobyova L.V., Garkavaya G.P., Zaitsev Yu.P., Nesterova D.A.* Main features and tendencies of anthropogenic changes in the ecosystems of the north-western Black Sea shelf // *The Black Sea Symp., Istanbul, 16–18 Sept. 1991. — The Black Sea Foundation, 1991. — P. 59–75.*
- Brook A.I., Bacer A.L.* Chlorination at Power Plants. Impact of Phytoplankton Productivity // *Science. — 1972. — N 176. — P. 1414–1415.*
- Duursma E.K., Parsi P.* Persistence of total and combined chlorine in sea water // *J. Sea Res. — 1976. — N 10 (2). — P. 192–214.*
- Garrett Jr. W.E., MM. Lay lor Ph.D.* Effects of Low Level Chlorination and Chlorine Dioxide on Biofouling in a Once — Through Service Water System. — University of Alabama, 1995. — 400 p.
- Margalef R.* Temporal succession and spatial heterogeneity in phytoplankton // *Perspect. Mar. Biol. — 1958. — 6. — P. 323–349.*
- Mokienko A. V., Stoyanova N. V., Kobeleva L. V.* Medical control of water-supply systems on ocean-going ships and in sea-ports // *Bull. Inst. Mar. Trop. Med. — 1989. — 40. — N 3–4. — P. 243–247.*
- Raven A.* Plasticity in algae // *Proc. Symp. Soc. Exper. Biology. — Durhain, 1995. — P. 347–372.*
- Prosi F.* Heavy Metals in Aquatic Organisms // *Metal Pollution in Aquatic Environment. — Berlin: Springer - Verlag, 1996. — P. 271–324.*
- Strikalenko T.V., Mokienko A.V., Stoyanova N.V., Kobeleva L.V.* Medical control of water-supply systems on ocean-going ships and in sea-ports // *Bull. Inst. Mar. Trop. Med. — 1989. — 40. — N 3/4. — P. 243–247.*
- Sugam H, Hels J.H.* The Chemistry of Chlorine in Estuarine Waters // Prepared for Maryland Power Plant Siting Program by Chemistry. — Department University of Maryland, College Park, 1993. — P. 98–102.
- Trotter D.M., Hendricks A.C., Coifns A.D.,* The use of Stigeoclonium (Chlorophyceae) as a Bioassay Organism: III Response to Int. Chlorination // *Water Res. — 1979. — 12. — P. 185–191.*
- White G.C.* Handbook of Chlorination. — New York, 1972. — 500 p.
- Wickins J.F., Helm M.M.* Seawater Treatment. — London: Acad. Press, 1981. — P. 324–426.

К главе 4

- Адобовский В.В., Большаков В.Н.* Влияние аномальных условий зимы 2002–2003 на гидрологический режим закрытых лиманов Северо-Западного Причерноморья // *Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2003. — Вып. 9. — С. 54–58.*
- Еременко Т.Н.* Макрофитобентос // *Биология северо-западной части Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1967. — С. 126–143.*
- Еременко Т.К.* Сукцессии фитобентоса северо-западного побережья Черного моря // *Биология моря. — 1977. — Вып. 43. — С. 45–54.*
- Зинова А.Д.* Определитель зеленых, бурых и красных водорослей южных морей СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1967. — 398 с.
- Зинова А.Д., Калугина-Гутник А.А.* Сравнительная характеристика флоры водорослей южных морей // *Биологическая продуктивность южных морей. — Киев: Наук, думка, 1974. — С. 43–51.*
- Калугина-Гутник А.А.* Основные тенденции развития макроводорослей и пути повышения их сырьевых ресурсов в Черном море // *Тр. I Всесоюз. конф. «Актуальные проблемы современной альгологии». — Киев: Наук, думка, 1987. — Т. 1. — С. 9–12.*
- Мильчакова Н.А.* Современное состояние биоразнообразия прибрежных вод Крыма (Черноморский сектор // *Макрофитобентос. — Севастополь, 2003. — С. 152–203.*
- Миничева Г.Г.* Методические рекомендации по определению комплекса показателей, связанных с поверхностью водорослей-макрофитов / АН УССР. Одес. отд. Ин-та биологии южных морей. — Препр. — Одесса, 1987. — 22 с.

Миничева Г.Г. Показатели поверхности водорослей в структурно-функциональной оценке макрофитобентоса (на примере северо-западной части Черного моря): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — Севастополь, 1989. — 19 с.

Миничева Г.Г. Морфофункциональные основы формирования морского фитобентоса: Дис. ... д-ра биол. наук. — Севастополь, 1998а. — 353 с.

Миничева Г.Г. Использование показателей поверхности бентосных водорослей для экспресс-диагностики трофосапробионтного состояния прибрежных экосистем // Альгология. - 1998б. - 8, № 4. - С. 419-427.

Миничева Г.Г., Зотов А.Б., Косенко М.Н. Методические рекомендации по определению комплекса морфофункциональных показателей одноклеточных и многоклеточных форм водной растительности // ГЭФ ПРООН. Проект по восстановлению экосистемы Черного моря. — Одесса, 2003. — 32 с.

Погребняк И.И. Донная растительность лиманов Северо-Западного Причерноморья и сопредельных им акваторий Черного моря: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. — Одесса, 1965. - 31 с.

Погребняк И.И. Донная растительность лиманов Северо-Западного Причерноморья и сопредельных им акваторий Черного моря: Дис. ... д-ра биол. наук. — Одесса, 1965. — 684 с.

Ткаченко Ф.П. Видовой состав водорослей-макрофитов северо-западной части Черного моря (Украина) // Альгология. - 2004. - 14, № 3. - С. 277-293.

Eremenko T.I. Anthropogenic Dynamics of Black Sea Phytocoenoses / Black Sea Biological Diversity. Ukraine. Black Sea Environ. Ser. — New York: Un. Nat. Publ., 1998. — Vol. 7. — P. 43-45, 216-227.

К главе 5

Александров Б.Г. Естественная регуляция массового нереста беспозвоночных животных в прибрежной зоне моря // Тр. 4-й Всесоюз. конф. по промысл. беспозвоночным, Севастополь, апр. 1986 г. — М., 1986. — Ч. 1. — С. 3.

Александров Б.Г. Экологические аспекты распределения и развития личинок обрастателей в северо-западной части Черного моря: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — Севастополь, 1988. — 22 с.

Александров Б.Г. Влияние Дуная на формирование мезозoopланктона Черного моря // Экосистема взморья украинской дельты Дуная. — Одесса: Астропринт, 1998. — С. 245-261.

Александров Б.Г., Зайцев Ю.П. Биоразнообразие придунайского района Черного моря в условиях эвтрофирования // Экосистема взморья украинской дельты Дуная. — Одесса: Астропринт, 1998. — С. 304-322.

Александров Б.Г., Полищук Л.Н. Долгопериодные изменения развития личинок обрастателей в северо-западной части Черного моря // Пр. науч.-практ. конф. «Экологич. проблемы водных экосистем та забезпечення безпеки життєдіяльності на водному транспорті», Одеса, 24—25 трав. 2001 р. — Одеса, 2001. — С. 137—139.

Александров Б.Г., Полищук Л.Н. Пелагические личинки бентосных беспозвоночных северо-западной части Черного моря // Ин-т биологии юж. морей АН УССР им. А.О. Ковалевского. Одес. отд. — Одесса, 1994. — Деп. в ВИНТИ 14.03.94, № 592—В94. — 1994. - 44 с.

Алимов А.Ф. Основные положения теории функционирования водных экосистем // Гидробиол. журн. — 1990. — 26, № 6. — С. 3—11.

Андрушайтис А.Г. Скорость размножения массовых видов планктонных инфузорий в Рижском заливе // Экология морских и пресноводных простейших. Протозоология. — Л.: Наука, 1990. - Т. 13. - С. 17-25.

Бегань Ю.П. Размножение и рост мии в Черном море // Биология моря. — 1979 — № 6. - С. 70-72.

Биология северо-западной части Черного моря / Отв. ред. К.А. Виноградов. — Киев: Наук, думка, 1967. — 268 с.

Блатов А.С., Булгаков Н.П., Иванов В.А., Косарев А.Н., Тужилкин В.С. Изменчивость гидрофизических полей Черного моря. — Л.: Гидрометеоздат, 1984. — 240 с.

- Виноградова З.А. Материалы по биологии моллюсков Черного моря // Тр. Карадаг. биол. станции. - 1950. - Вып. 9. - С. 100-159.
- Воробьева Л.В. Особенности распределения зоопланктона в зонах трансформации вод Дуная и Днестра: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — Одесса, 1970. — 21 с.
- Воробьева Л.В., Гаркавая Г.П., Нестерова Д.А. и др. Жабриная бухта как модель экологических процессов в импактных зонах северо-западной части Черного моря // Исследования шельфовой зоны Азово-Черноморского бассейна. — Севастополь: Мор. гидрофиз. ин-т НАН Украины, 1995. — С. 44—54.
- Галаджиев М.А. Сравнительный состав, распределение и количественные взаимоотношения зоопланктона Каркинитского залива и открытого моря в районе Южного берега Крыма // Тр. Севастоп. биол. станции. — 1948. — 6. — С. 173—223.
- Гарба Л.С., Джуртубаев М.М., Петров С.А. Некоторые закономерности распределения зообентоса в Дунай-Днестровском междуречье северо-западной части Черного моря // Тр. 5-й конф. Укр. фил. ВГБО, 2-4 апр. 1987 г. - Киев, 1987. - С. 25-26.
- Губанова А.Д. Многолетние изменения в сообществе зоопланктона Севастопольской бухты // Современное состояние биоразнообразия прибрежных вод Крыма (Черноморский сектор) / Под ред. В.Н. Еремеева, А.В. Гаевской. — Севастополь: ЭКОСИ — Гидрофизика, 2003. - С. 83-94.
- Ерохин В.Е. Использование растворенных в морской воде органических веществ беспозвоночными // Экология моря. — Киев: Наук, думка, 1980. — Ч. 2. — С. 3—15.
- Заика В.Е. О продукции аппендикулярий и сагит в неритической зоне Черного моря // Биология моря. — 1969. — Вып. 17. — С. 65—76.
- Заика В.Е., Валовая Н.А., Повчун А.С., Ревков Н.К. Митилиды Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1990. - 208 с.
- Заика В.Е., Морякова В.К., Островская Н.А., Цалкина А.В. Распределение морского микрозоопланктона. — Киев: Наук, думка, 1976. — 92 с.
- Зайцев Ю.П. Самое синее в мире: Черномор, экол. серия. — Нью-Йорк: Изд-во ООН, 1998. - Т. 6. - 142 с.
- Зайцев Ю.П. Экологическое состояние шельфовой зоны Черного моря у побережья Украины: Обзор // Гидробиол. журн. — 1992. — 28, № 4. — С. 3—18.
- Зайцев Ю.П., Александров Б.Г. Антропогенное влияние на нейстон прибрежной зоны моря и способы его оценки // Биология моря. — 1989. — № 2. — С. 56—60.
- Зайцев Ю.П., Гаркавая Г.П., Макаров Ю.Н. и др. Экосистема северо-западной части Черного моря в условиях антропогенного воздействия // Антропогенное эвтрофирование природных вод: Материалы 3-го Всесоюз. симп., Москва, сент. 1983 г. — Черноголовка, 1985. - С. 49-72.
- Зайцев Ю.П., Гаркавая Г.П., Нестерова Д.А., Полищук Л.Н., Цокур А.Т. Современное состояние экосистемы северо-западной части Черного моря // Современное состояние экосистемы Черного моря. — М.: Наука, 1987. — С. 216—230.
- Зайцев Ю.Л., Полищук Л.Н. Вспышка численности медузы *Aurelia aurita* (L-) в Черном море // Экология моря. — 1984. — Вып. 17. — С. 35—46.
- Зенкевич ЛЯ. Биология морей СССР. — М.: Изд-во АН СССР, 1963. — 739 с.
- Каминская Л.Д., Алексеев Р.П., Иванова Е.В., Синегуб И.А. Донная фауна прибрежной зоны Одесского залива и прилежащих районов в условиях гидростроительства // Биология моря. — 1977. — Вып. 43. — С. 54—64.
- Кауфман З.С. Особенности половых циклов беломорских беспозвоночных. — Л.: Наука, 1977. - 265 с.
- Киселева Г.А. Размножение и развитие скальной и иловой мидии в Черном море // Биология моря, — Киев: Наук, думка, 1972. — Вып. 26. — С. 88—98.
- Киселева М.И. Бентос рыхлых грунтов Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1981. — 168 с.
- Киселева М.И. Пелагические личинки многощетинковых червей Черного моря / Тр. Севастоп. биол. станции — 1957. — 9. — С. 58—112.
- Ковалев А.В. Разнообразие зоопланктона у крымского побережья Черного моря. Таксономический состав Черного моря // Современное состояние биоразнообразия при-

- брежных вод Крыма (черноморский сектор) / Под ред. В.Н. Еремеева, А.В. Гаевской. — Севастополь: ЭКОСИ — Гидрофизика, 2003. — С. 44—49.
- Коваль Л.Г.* Зоо- и некрозоопланктон Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1984. — 128 с.
- Коваль Л.Г.* Зоопланктон // Биология северо-западной части Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1967. — С. 76—94.
- Коваль Л.Г.* Зоопланктон твшчно-захщноТ частини Чорного моря // Наук. зап. Одес. бюл. станци. — 1961. — Вип. 3. — С. 27—44.
- Коваль Л.Г.* Зоопланктон северо-западной части Черного моря: Дис. ... канд. биол. наук. — Одесса, 1963. — 329 с.
- Конопльов Г.І.* Сезонж змши зоопланктону ОдеськоУ затоки // Тр. Одес. держ. ун-ту. Бюлопя. - 1937. - 2. - С. 29-41.
- Копылов А.И.* О химическом составе и калорийности инфузорий // Океанология. — 1979. - 19. - 5. - С. 885-889.
- Куделина Е.Н., Журавлева С.К.* Питание копепод и личинок баяланусов в Азовском море // Тр. Азов, науч.-исслед. ин-та рыб. хоз-ва. — 1963. — 6. — С. 71—82.
- Кубинский О.Ю., Мартынова Н.В.* Состояние половой железы черноморской мидии из прибрежной зоны Одесского залива // Тр. 7-го Всесоюз. совещ. по изучению моллюсков «Моллюски: систематика, экология, закономерности распространения» (Ленинград, апр., 1983). - Л., 1983. - С. 186-187.
- Кубинский О.Ю., Мартынова Н.В., Столетова Т.В.* Половое созревание мидий в современных условиях северо-западной части Черного моря // Биологические основы маркикультуры в морях европейской части СССР. — М.: Наука, 1985. — С. 169—180.
- Курилов А.В.* Инфузории планктона прибрежной зоны северо-западной части Черного моря // Экология моря. — 2004. — № 65. — С. 35—40.
- Курилов А.В.* Сезонная изменчивость структурно-функциональных характеристик сообщества планктонных инфузорий Одесского залива // Там же. — 2001. — 58. — С. 18—21.
- Лосовская Г.В.* Некоторые особенности современного состояния зообентоса северо-западной части Черного моря // Биология моря. — Киев: Наук, думка, 1977. — Вып. 43. - С. 25-38.
- Макаров Ю.Н., Костильов Е.Ф.* Видове рїзномащття макрозообентосу вщкритих дялянок Чорного моря за станом на 1997 рїК // Екологїщш проблеми Чорного моря: Матерїали 4-го Млжнар. симп., 31 жовт.—1 лист. 2002 р., Одеса. — Одеса: Одес. центр наук.-техн. та екон. щформацип, 2002. — С. 127—133.
- Мамаева Н.В.* Микрзоопланктон открытой части Черного моря // Экосистемы пелагиали Черного моря. — М.: Наука, 1980. — С. 168—174.
- Михайлова Т.В.* Двустворчатые моллюски рода *Cerastoderma* южных морей СССР: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — М., 1987. — 26 с.
- Морозовская О.И.* Состав и особенности распределения инфузорий подотряда Tintinnoidea в Черном море // Биологические проблемы океанографии южных морей: Материалы учен. совета Одес. отд. Ин-та биологии юж. морей. — Киев: Наук, думка, 1969. - С. 110-114.
- Морозовская О.И.* Тинтиниды (Tintinnoidea) слоя гипонейстона и нижележащих слоев пелагиали Черного и Азовского морей // Экологическая биогеография контактных зон моря. — Киев, 1968. — С. 46—59.
- Морозовская О.И.* Эколого-систематический очерк раковинных инфузорий Черного моря // Материалы Всесоюз. симп. по изучению Черного и Средиземного морей. — Киев: Наук, думка, 1973. - Т. 3. - С. 122-126.
- Настенко Е.В., Полищук Л.Н.* Современное состояние популяций ветвистоусых ракообразных Черного моря // Гидробиол. журн. — 1985. — 21, № 5. — С. 3—14.
- Павловская Т.В.* Микропланктон прибрежной части Черного моря // Материалы Всесоюз. симп. по изучению Черного и Средиземного морей. — Киев: Наук, думка, 1973. - Т. 3. - С. 135-137.
- Павловская Т.В.* Питание и размножение массовых видов инфузорий: Автореф. дис.... канд. биол. наук. — Севастополь, 1971. — 20 с.

- Полищук Л.Н.* Новые данные о распределении гипонейстонных рачков семейства Pontellidae в северо-западной части Черного моря // Биология моря. — 1977. — Вып. 43. — С. 23-25.
- Полищук Л.Н.* Условия формирования качественного разнообразия зоопланктона северо-западной части Черного моря // 36. материалів до 4-го Міжнар. симп., 31 жовт. — 1 лист., 2002 р., Одеса. — Одеса: Одес. центр наук.-техн. та екон. шформацн, 2002. — С. 166-172.
- Полищук Л.Н., Настенко Е.В.* Некоторые особенности современного развития зоопланктона северо-западной части Черного моря и входящего в ее состав придунайского приустьевоего района // Экосистема взморья украинской дельты Дуная. — Одесса: Астропринт, 1998. — С. 188-244.
- Полищук Л.Н., Настенко Е.В., Белокаминский А.А.* Зоопланктон Григорьевского (Аджалыкского) лимана и смежного участка северо-западной части Черного моря в 1994—1995. Влияние производственной деятельности порта Южный на его развитие / НАН Украины. Ин-т биологии юж. морей им. А.О. Ковалевского, Одес. филиал. — Одесса, 1996. — 39 с. — Деп. в ВИНТИ 10.04.1996, № 1176.
- Полищук Л.Н., Настенко Е.В., Гаркавая Г.П.* Некоторые особенности современного состояния пелагического и нейстонного зооценозов Черного моря // Экология моря. — 1984. — Вып. 18. — С. 25-34.
- Практическая экология морских регионов. Черное море.* — Киев: Наук, думка, 1990. — 251 с.
- Ржепишевский И.К., Кузнецова И.А.* О росте баянусов в Севастопольской бухте // Обращения и биокоррозия в водной среде. — М.: Наука, 1981. — С. 89—95.
- Синегуб И.А.* Макрзообентос (состав, состояние, сезонная динамика и тенденции развития) Жебрияновской бухты — импактной зоны северо-западной части Черного моря в период 1988—1996 гг. // Экосистема взморья украинской дельты Дуная. — Одесса: Астропринт, 1998. — С. 290—303.
- Синегуб И.А.* Макрзообентос // Отчет о НИР «Оценка влияния берегозащитного и противопожарного строительства в городе Одессе на экосистему береговой зоны и побережья» (Шифр: 6/90). — Одесса, 1994. — С. 102-124.
- Теплинская Н.Г., Нестерова Д.А., Полищук Л.Н., Настенко Е.В.* Планктонные сообщества дунайского приустьевоего участка северо-западной части Черного моря в весенний период / АН Украины. Ин-т биологии юж. морей им. А.О.Ковалевского, Одес. филиал. — Одесса, 1993. — 47 с. — Деп. в ВИНТИ 14.07.1993, № 1996.
- Туманцева Н.И.* Инфузории и их роль в сообществах // Экосистемы пелагиали Перуанского района. — М., 1980. — С. 116—127.
- Туманцева Н.И.* Количественная характеристика протозойного планктона в Черном море в весенний период 1984 г. // Современное состояние экосистем Черного моря. — М., 1987. — С. 133-138.
- Ушаков П.В.* Многощетинковые черви дальневосточных морей СССР (Polychaeta). — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1955. — 445 с.
- Федорина А.И.* Динамика развития зоопланктона Черного моря и причины, ее обуславливающие. — М., 1978. — 49 с. — Деп. в Центр, н.-и. ин-те информации и техн.-экон. исслед. рыб. хоз-ва, 1978, № 149.
- Хлебович Т.В.* Общие закономерности скоростей питания и дыхания планктонных инфузорий // V съезд Всесоюз. гидробиол. об-ва. — Куйбышев, 1986. — Т. 1. — С. 175—176.
- Чичкин В.Н., Мединец В.И.* Результаты исследований макрзообентоса Черного моря в 1991—1993 гг. // Исследование экосистемы Черного моря. — Одесса: Ирэн-Полиграф, 1994. — С. 128-133.
- Чухчин В.Д.* Экология брюхоногих моллюсков Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1984. — 176 с.
- Шурова Н.М.* Состояние естественных поселений мидий северо-западной части Черного моря // Экология моря. — Киев: Наук, думка, 1989. — Вып. 32. — С. 64—68.
- Шушкина Э.А., Виноградов М.Е.* Изменения планктонного сообщества открытых районов Черного моря и воздействие на него гребневика мнемнопсиса (1978—1989 гг.) // Изменчивость экосистемы Черного моря. Естественные и антропогенные факторы. — М.: Наука, 1991. — С. 248-262.

- Alexandrov B.G., Zaitsev Yu.P.* Black Sea biodiversity in eutrophication conditions// Conservation of the Biological Diversity as a Prerequisite for Sustainable Development in the Black Sea Region. — Dordrecht: Kluwer Academic Publ., 1998. — P. 221–234.
- Anger K.* Temperature and the larval development of *Hyas araneus L.* (Decapoda, Majidae): extrapolation of laboratory data to field conditions// J. Exp. Mar. Biol. Ecol. — 1983. — 69. — P. 203–215.
- Bacescu M., Gomoiu M.T., Bodeanu N., Petran A., Mailer G.I., Chirila, V.* Dinamica populatiilor animale si vegetale din zona nisipurilor fine de la nord de Constanta in conditiile anilor 1962–1965 // Ecol. Marina Bucuresti. - 1967. - 2. - P. 7–167.
- Champalbert G.* Influence de la dessalure et la pollution sur 3 Pontellides hyponeustoniques// Rapp. Et proc.-verb. reun. Commis. int. explor. sci. Mer. mediterr. — Monaco, 1979. — 25/26, N 8. - P. 103–104.
- Conover R.J.* Interrelations between microzooplankton and other planktonic organisms // Ann. Inst. Oceanogr. - 1982. - 58 (S). - P. 31–46.
- Dale T., Burkil P.H.* «Live counting». A quick and simple technique for enumerating pelagic ciliates // Ibid. — P. 267–276.
- Gies A.C.* Comparative physiology. Annual reproductive cycles of marine invertebrates // A. Rev. Physiol. - 1959. - 21. - P. 547–576.
- Gifford D.J., Caron D.A.* Sampling, preservation, enumeration and biomass of marine protozooplankton // ICES Zooplankton methodology manual / Ed. by R.P. Harris et al. — London: Acad. Press, 2000. - P. 193–221.
- Gilron G.L., Lynn D.H.* Assuming a 50 % cell occupancy of the lorica overestimates tintinnine ciliate biomass // Mar. Biol. — 1989. — 103, N 3. — P. 413–416.
- Gremare A., Marsh A.G, Tenore K.R.* Secondary production and reproduction of *Capitella capitata* type I (Annelidae: Polychaeta) during a population cycle // Mar. Ecol. Progr. Ser. — 1989. - 51, N 1/2. - P. 99–107.
- Gustafson D.E.Jr., Stoecker D.K., Johnson M.D., Van Heukelem W.F., Sneider K.* Cryptophyte algae are robbed of their organelles by the marine ciliate *Mesodinium rubrum* // Nature. - 2000. - 405. - P. 1049–1052.
- Harms J.* Influence of water temperature on larval development of *Elminius modestus* and *Semibalanus balanoides* (Crustacea, Cirripedia) // Helgolander Meeresunters. — 1984. — 38. — P. 123–134.
- Jørgensen C.B.* Mortality, growth and grazing impact of cohort of bivalve larvae, *Mytilus edulis* / *Ophelia*. — 1981. - 20, N 2. - P. 185–192.
- Lucas A.* La nutrition des larves de bivalves // Oceanis. — 1982. — 8, N 5. — P. 363–388.
- Manahan D.T., Crisp D.J.* The role of dissolved organic material in the nutrition of pelagic larvae: amino acid uptake by bivalve veligers // Amer. Zool. — 1982. — 22, N 3. — P. 635–646.
- Mutlu E., Bungel F., Gucu A.C., Melnikov V.V., Niermann U., Ostz N.A., Zaika V.E.* Distribution of the new invader *Mnemiopsis* sp. and the resident *Aurelia aurita* and *Pleurobrachia pileus* populations in the Black Sea in the years 1991–1993 // ICES J. Mar. Sci. — 1994. — 51. — P. 407–421.
- Nott P.L.* Reproduction in *Abra ovata* (Wood) and *Abra tenuis* (Montagu) (Tellinacea: Scrobiculariidae) // J. Mar. Biol. Assoc. UK. - 1980. - 60, N 2. - P. 465–479.
- Petran A.* Contributul la cunoasterea specilor de Tintinnoidea din dreptul litoralului Romanesc al Marii Negre // Hydrobiologia, 1958. — 1. — P. 75–88.
- Petrova-Karadjova V.J., Apostolov E.M.* Influence on solar activity upon the Diatoms of Black Sea Plankton // Rapp. Comm. Int. Mer. Medit. - 1988. - 31, N 2. - P. 224.
- Porumb F.* Le zooplancton des eaux Roumaines de la Mer Noir // Cercetari marine, I.R.C.M. - 1994/1995. - N 27/28. - P. 159–252.
- Putt M., Stoecker D.K.* An experimentally determined carbon: Volume ratio for marine «oligotrichous» ciliates from estuarine and coastal waters // Limnol. Oceanogr. — 1989. — 34 (6). - P. 1097–1103.
- Sieburth J. McN., Smetacek V., Lenz J.* Pelagic ecosystem structure: heterotrophic compartments of the plankton and their relationship to plankton size fractions// Ibid. — 1978. — 23 (6). - P. 1256–1263.

- Stoecker D.K., Egloff D.A.* Predation by *Acartia tonsa* Dana on planktonic ciliates and rotifers // J. Exp. Mar. Biol. Ecol. - 1987. - **110**, N 1. — P. 53-68.
- Stoecker D.K., Michaels A.E.* Respiration, photosynthesis and carbon metabolism in planktonic ciliates // Mar. Biology. — 1991. - **108**, N 3. — P. 441-447.
- Stoecker D.K., Silver M.W.* Replacement and aging of chloroplasts in *Strombidium capitatum* (Ciliophora: Oligotrichida) // Ibid. - 1990. - **107**, N 3. - P. 491-502.
- Stoecker D.K., Silver M.W., Michaels A.E., Davis L.H.* Enslavement of algal chloroplasts by four *Strombidium* spp. (Ciliophora, Oligotrichida) // Mar. Microb. Food Webs. — 1989. — 3, N 2. - P. 79-100.
- Stoecker D.K., Silver M.W., Michaels A.E., Davis L.H.* Obligate mixotrophy in *Laboea strobila*, aciliate which retains chloroplasts // Mar. Biol. — 1988. — 99, N 3. — P. 415-423.
- Wiadnyana N.N., Rassoulzadegan F.* Selective feeding of *Acartia clausi* and *Centropages typicus* on microzooplankton // Mar. Ecol. Prog. Ser. — 1989. — 53, N 1. — P. 37-45.
- Winter U., Gray G.* The biology of *Mya arenaria* (Bivalvia) in the eutrophic inner Oslofjord // Sarsia. - 1985. - **70**, N 1. - P. 1-9.
- Yokouchi K.* Reproduction and larval ecology of the sandworm *Neanthes virens* (Sars) from the Southern Hokkaido // Bull. Plankt. Soc. Jap. - 1985. - 32, N 1. - P. 1-13.
- Zaitsev Yu.* Cultural eutrophication of the Black Sea and other South European Seas // La mer (Bull. de la Soc. franco-jap. d'oceanogr.). — 1991. — 29, N 1. — P. 1-7.
- Zaitsev Yu., Mamaev V.* Biological Diversity in the Black Sea: a Study of Change and Decline // Black Sea Environmental Series. — New York: Unit. Nat. Publ., 1997. — Vol. 3. — 208 p.

К главе 6

- Борисенко А.М.* Количественный учет донной фауны Тендровского залива: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — Одесса, 1946. — 28 с.
- Виноградов К.А.* Краткий обзор видового состава фауны беспозвоночных северо-западной части Черного моря // Биология северо-западной части Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1965. — С. 62-80.
- Воробьева Л.В.* Изучение интерстициальной мейофауны песчаных пляжей // Биология моря. — Киев, 1977. — Вып. 43. — С. 64-67.
- Воробьева Л.В.* Мейобентос как объект биологического мониторинга морских экосистем // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа: Сб. научн. тр. / НАН Украины. Мор. гидрофиз. ин-т, ОФ ИнБЮМ. - Севастополь, 2000. - С. 360-366.
- Воробьева Л.В.* Мейобентос морских акваторий с различными формами антропогенной нагрузки // Глобальная система наблюдений Черного моря: фундаментальные аспекты. — Севастополь, 2000. — С. 126-132.
- Воробьева Л.В.* Мейобентос украинского шельфа Черного и Азовского морей. — Киев: Наук, думка, 1999. — 300 с.
- Воробьева Л.В., Зайцев Ю.П., Кулакова И.И.* Интерстициальная мейофауна песчаных пляжей Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1992. — 144 с.
- Воробьева Л.В., Торгонская О.А.* Энергетические характеристики мейобентоса Жебриянской бухты // Экология взморья украинской дельты Дуная. — Одесса: Астропринт, 1998. - С. 275-290.
- Воробьева Л.В., Янко В.В.* О распределении современных фораминифер в северо-западной части Черного моря // Зоол. журн. — 1986. — 65, № 8. — С. 29-33.
- Воробьева Л.В., Ярошенко Н.Н.* Количественный состав *Halacaridae* Одесского залива и причерноморских лиманов // Гидробиол. журн. — 1982. — **18**, № 3. — С. 40-43.
- Воробьева Л.В., Ярошенко Н.Н.* Морские клещи (*Halacaridae*) северо-западной части Черного моря // Там же. — 1979. — 15, № 6. - С. 29-33.
- Гарлицкая Л.А.* Сезонная динамика *Haracticoida* (Crustacea, Copepoda) Григорьевского лимана // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа: Сб. научн. тр. / НАН Украины. Мор. гидрофиз. ин-т, ОФ ИнБЮМ. — Севастополь, 2000. — С. 406-411.

Список литературы

- Гельмбольдт М.В.* О первом обнаружении представителей Halacaridae в пресных водах Украины // Вестн. зоологии. — 2000. — Вып. 14. — С. 48—49.
- Гельмбольдт М.В.* Видовое разнообразие морских клещей (Halacaridae: Acari) Украинского побережья Черного моря // Вестн. Одес. ун-та. — 2001. — 6, вып. 1. — С. 125—130.
- Гельмбольдт М.В.* Видовой состав и распределение морских клещей (Halacaridae: Acari) интерстициали Одесского побережья // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа: Сб. научн. тр. / НАН Украины. Мор. гидрофиз. ин-т, ОФ ИнБЮМ. — Севастополь, 2001. — С. 316—321.
- Джуртубаев М.М.* Донная фауна Одесского порта // Тез. докл. 2-й Всесоюз. конф. по биологии шельфа, Севастополь, 1978. — Киев, 1978. — С. 40—41.
- Заика ВЕ., Загородняя ЮА. и др.* Морское биоразнообразие // Биоразнообразие Крыма. — Вашингтон: Публ. программы поддержки биоразнообразия, 1999. — С. 62—66.
- Иванега И.Г.* Состав и особенности распределения нематод в Днестровском лимане // Зоол. журн. - 1976. - 55, № 8. - С. 1250-1253.
- Иванега И.Г.* Состав и особенности распределения нематод в водоемах Килийской дельты Дуная // Там же. - 1978. - 57, № 2. - С. 292-295.
- Израэль Ю.А., Гасимна Н.К., Абакумов В.Н., Цыбань А.В.* Гидробиологическая служба наблюдений и контроля водной среды // Науч. основы контроля качества вод по гидробиологическим показателям: Тр. Всесоюз. конф., Москва, 1—3 нояб. 1978 г. — М., 1981. — С. 7-9.
- Киселева ММ.* Качественный состав и количественное распределение мейобентоса у западного побережья Крыма // Бентос. — Киев: Наук, думка, 1965. — С. 48—61.
- Киселева ММ., Славина О.Я.* Качественный состав и количественное распределение макро- и мейобентоса у северного побережья Кавказа // Бентос. — Киев: Наук, думка, 1965. — С. 62-80.
- Кулакова ИМ.* Свободноживущие нематоды западного шельфа Черного моря // Экология моря. — Киев, 1989. — Вып. 31. — С. 42—46.
- Кулакова ИМ.* Современное состояние фауны свободноживущих нематод северо-западной части Черного моря в условиях антропогенного воздействия // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа: Сб. научн. тр. / НАН Украины. Мор. гидрофиз. ин-т, ОФ ИнБЮМ. — Севастополь, 2001, — С. 295-300.
- Маккавеева Е.Б.* Биоценоз *Cytoseira barbata* (Good et Wood) Ag. прибрежного участка Черного моря // Тр. Севастоп. биол. станции. — 1959. — 12. — С. 168—191.
- Маккавеева Е.Б.* Мелкие черви, ракообразные и морские клещи биоценоза цистозиды // Там же. - 1961. - 14. - С. 141-162.
- Маккавеева Е.Б.* Микрофауна биоценоза зарослей западного побережья Крыма // Там же. - 1964. - 15. - С. 180-195.
- Маккавеева Е.Б.* Морские клещи в донных биоценозах у северного побережья Кавказа // Бентос. — Киев: Наук, думка, 1965. — С. 94—99.
- Маккавеева Е.Б.* Роль макрофитов и экологических факторов в формировании видового состава зарослевых сообществ // Донные биоценозы и биология бентосных организмов Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1967. — С. 52—61.
- Парамонов А.А.* Свободноживущие нематоды солонатоводных озер Кинбурнской косы // Тр. II съезда зоологов, анатомов, гистологов СССР. — Одесса, 1927. — С. 48—50.
- Соколов ИМ.* Паукообразные. Фауна СССР. - М.: Изд-во АН СССР, 1952. - Т. 5, вып. 5. - 198 с.
- Торгонская Q.A., Кулакова ИМ.* Нематоды Григорьевского лимана и их некоторые энергетические характеристики // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа: Сб. научн. тр. / НАН Украины. Мор, гидрофиз. ин-т, ОФ ИнБЮМ, - Севастополь, 2000. — С. 412-419.
- Bartsch I.* Marine mites (Halacaridae: Acari): a geographical and ecological survey // Hydrobiologia. - 1989. - 178, N 1. - P. 21-42.
- Chichkoff G.* Halacaridae des cotes Bulgares // Arch. Zool., exp. gen. — 1907. — 4, N 7. — P. 247-268.

Garlitska L. Species diversity and type of harpacticoid distribution in water areas with high anthropogenic influence // «The International Workshop on Black Sea Benthos», Istanbul, Apr. 18-23, 2004. - Istanbul, 2004.

Reinhard W. Uber Echinodern und Desmoscolex der Umgegend von Odessa // Zool. Anz. - 1881. - P. 123-127.

Schepotieff A.L. Desmoscoleciden // Ztschr. Wiss. Zool. - 1908. - **19**. - P. 1529-1539.

Schepotieff A.L. Zur Systematik der Nematoden // Zool. Anz. - 1937. - **31**. - P. 78-104.

Viets K. Hidarachneidae, Poroalacaridae und Halacaridae s.str. (Acari) aus Bulgarien // Ibid. - 1940. - **130**. - S. 36-41.

Viets K. Spinnentiere oder Arachnoidea. VII. Wassermilben oder Hydracarina (Hydrachneidae und Halacaridae) // Tierw. Dtl. — 1936. - **31**, N 32. - S. 1-74.

Viets K. Wassermilben aus Bulgarien // Zool. Anz. — 1935. - **109**. — S. 33-39.

К главе 7

Алексеев Р.П., Зайцев Ю.П., Иванова Е.В., Синегуб И.А. Формирование зооценоза различных искусственных рифов северо-западной части Черного моря // Тез. докл. конф.: «Искусственные рифы для рыбного хозяйства», Москва, 2—4 дек. 1987 г. — М., 1987. - С. 57-59.

Андреев В.Л. Анализ эколого-географических данных с использованием теории нечетких множеств. — Л.: Наука, 1987. — 154 с.

Арнольды Л.В. Материалы по количественному изучению зообентоса Черного моря. II. Каркинитский залив // Тр. Севаст. биол. станции. — 1949. — **7**. — С. 127—192.

Бешевли Л.Е., Колягин В.А. О находке моллюска *Mya arenaria* L. (Bivalvia) в северо-западной части Черного моря // Вестн. зоологии. — 1967. — № 3. — С. 82—84.

Биология северо-западной части Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1967. — 268 с.

Варигин А.Ю. Изменчивость характеристик весового роста мидий в северо-западной части Черного моря // ВисН. Одес. нац. ун-ту. Бюлопя. — 2003. — **8**, вип. 1 — С. 95—102.

Варигин А.Ю. Районирование северо-западной части Черного моря по показателям роста мидий // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2002. — Вып. 1(6). — С. 279—283.

Виноградов К.А., Закутский В.П. Филлофорное поле Зернова // Биология северо-западной части Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1967. — С. 158—176.

Виноградов К.А., Лосовская Г.В., Каминская Л.Д. Краткий обзор видового состава фауны беспозвоночных северо-западной части Черного моря (по систематическим группам) // Там же. - С. 177-201.

Воробьева Л.В., Синегуб И.А. Макро- и мейобентос биоценозов опресненных районов северо-западной части Черного моря. — Одесса, 1990. — 19 с. — Деп. в ВИНТИ 09.02.90, № 739-B90.

Воробьева Л.В., Синегуб И.А. Структура и количественные показатели зообентоса обрастания берегоукрепительных сооружений у берегов Одессы // Глобальная система наблюдений Черного моря: фундаментальные и прикладные аспекты. — Севастополь, 2000. - С. 132-137.

Гарба Л.В., Джуртубаев М.М., Петров С.А. Некоторые закономерности распределения зообентоса в Дунай-Днестровском междуречье северо-западной части Черного моря // Гидробиол. исследования на Украине в XI пятилетке: Тез. докл. V конф. Укр. филиала Всесоюз. гидробиол. об-ва. — Киев, 1987. — С. 25—26.

Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И. Современные источники эвтрофирования северо-западной части Черного моря // Наук. зап. Терноп. пед. ун-ту. Сер. Бюлопя. Спец. вип.: гщроекология. - 2001. - 3(14). — С. 188-189.

Губанов В.В. Пораженность устриц раковинной болезнью на марихозяйствах и естественных банках в различных районах Черного моря // Материалы III Всесоюз. конф. по морской биологии, Севастополь, окт. 1988 г. — Киев, 1988. — Ч. 2. — С. 58—59.

Губанов В.В. Состояние поселений устриц в северо-западной части Черного моря и причины их деградации // Материалы Всесоюз. конф. «Социально-экологические проблемы Черного моря» (Керчь, 26—28 марта 1991 г.). — Керчь, 1991. — Ч. 1. — С. 19—20.

Список литературы

- Дехта В.А. Экологическая генетика мидии Азовского моря // Генетические исследования морских гидробионтов. — М., 1987. — С. 216—227.
- Драголи А.Л. К биологии черноморской полихеты *Melinna palmata* Grube: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — Л., 1963. — 15 с.
- Жуковская Е.А., Кодолова О.П. Взаимосвязь цветового полиморфизма и морфологических признаков у раковин черноморской мидии *Mytilus galloprovincialis* Lam // ВисН. Житомир, пед. ун-ту. — 2002. — Вып. 10. — С. 43—46.
- Жуковская Е.А., Кодолова О.П. О временной динамике генетической изменчивости черноморской мидии *Mytilus galloprovincialis* Lam. // Изв. РАН. Сер. биол. — 1997. — № 3. — С. 295—302.
- Жуковская Е.А., Кодолова О.П., Логвиненко Б.М. Пространственная изменчивость *Mytilus galloprovincialis* Lam. Черного моря по биохимико-генетическим маркерам // Генетические исследования морских гидробионтов. — М., 1987. — С. 204—215.
- Заика В.Е. Сравнительная продуктивность гидробионтов. — Киев: Наук, думка, 1983. — 206 с.
- Заика В.Е., Валовая Н.А., Повнун А.С., Ревков Н.К. Митилиды Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1990. — 208 с.
- Зайцев Ю.П. Самое синее в мире. Черномор, экол. сер. — Нью-Йорк: Изд-во ООН, 1998. — Т. 6. — 142 с.
- Зайцев Ю.П. Состояние и тенденции развития экосистемы Черного моря // Южные моря СССР: географические проблемы исследования и освоения. — Л., 1989. — С. 59—71.
- Зайцев Ю.П. Экологическое состояние шельфовой зоны Черного моря у побережья Украины (обзор) // Гидробиол. журн. — 1992. — 28, № 4. — С. 3—18.
- Зайцев Ю.П., Гаркавая Г.П., Макаров Ю.Н. и др. Экосистема северо-западной части Черного моря в условиях антропогенного воздействия // Антропогенное эвтрофирование природных вод. — Черноголовка: Изд-во АН СССР, 1985. — С. 49—72.
- Зайцев Ю.П., Фесюнов О.Е., Синегуб И.А. Влияние донного тралового промысла на экосистему черноморского шельфа // Докл. АН Украины. — 1992. — № 3. — С. 156—158.
- Закутский В.П. До питания про запаси зообентосу твiнiчно-захщної частини Чорного моря // Доп. АН УССР. — 1962. — № 10. — С. 1376—1377.
- Закутский В.П., Виноградов К.А. Макрозообентос // Биология северо-западной части Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1967. — С. 146—157.
- Замбриборц Ф.С., Гринбарт С.В., Джуртубаев М.М. Сравнительные исследования донных биоценозов приустьевых и смежных с ними акваторий северо-западной части Черного моря // Материалы Всесоюз. симп. по изученности Черного и Средиземного морей, использованию и охране их ресурсов (Севастополь, окт. 1973 г.). — Киев: Наук. думка, 1973. — Ч. 3. — С. 40—46.
- Замбриборц Ф.С., Чернявский А.В., Соловьева О.Л. Влияния свала грунта в море на донные биоценозы // Гидробиол. журн. — 1982. — 18, № 1. — С. 29—36.
- Золотарев В.И. Склерохронология морских двустворчатых моллюсков. — Киев: Наук. думка, 1989. — 112 с.
- Золотарев В.П., Шурова Н.М. Соотношение призматического и перламутрового слоев в раковинах мидий *Mytilus trossulus* // Биология моря. — 1997. — 23, № 1. — С. 26—30.
- Золотарев П.И. Биоценоз нериса в северо-западной части Черного моря // 3-й съезд сов. океанологов: Тез. докл., секц. Биология океана (Ленинград, 14—19 дек. 1987 г.). — Л.: Гидрометеиздат, 1987. — Ч. 2. — С. 25.
- Золотарев П.И., Повчун А.С. Макрозообентос глубоководной зоны Каркинитского залива Черного моря // Экология моря. — 1986. — Вып. 22. — С. 48—58.
- Иванов А.И. Запасы и распределение промысловых моллюсков (мидий и устриц) у советских берегов Черного моря // Вопр. экологии. — 1962. — 5. — С. 79—81.
- Иванов В.И., Холодов В.И., Сеничева М.И., Пиркова А.В., Булатов К.В. Биология культивируемых мидий. — Киев: Наук, думка, 1989. — 100 с.
- Каминская Л.Д., Алексеев Р.П., Иванова Е.В., Синегуб И.А. Донная фауна прибрежной зоны Одесского залива и прилегающих районов в условиях гидростроительства // Биология моря. — Киев. — 1977. — Вып. 43. — С. 54—64.

Список литературы

- Каминская Л.Д., Алексеев Р.П., Иванова Е.В., Синегуб И.А. Искусственный риф-волнолом в составе прибрежного пояса биофильтраторов // Географические и экономические проблемы изучения и освоения южных морей СССР. — Л., 1987. — С. 116—117.
- Киселева М.И. Роль донных животных в системе «бенталь — пелагиаль» Черного моря // Гидробиол. журн. — 1979. — 15, № 4. — С. 54—57.
- Кодолава О.П., Жуковская Е.Ф., Правдухина О.Ю., Применение методов биохимико-генетического анализа для изучения популяционной структуры морских гидробионтов // Прибрежные гидробиологические исследования. — М., 1999. — С. 30—45.
- Кракатица Т.Ф. Биология черноморской устрицы *Ostrea edulis* L. в связи с вопросами ее воспроизводства. — Киев: Наук, думка, 1976. — 80 с.
- Кракатица Т.Ф. Сокращение ареала и уменьшение численности устриц в Егорлыцком заливе // Моллюски. Основные результаты их изучения: VI Всесоюз. совещание по изучению моллюсков, Ленинград, февр. 1979 г. — Л.: Наука, 1979. — Сб. 6. — С. 112—114.
- Кубинский О.Ю., Иванов А.И. Наступление половозрелости у черноморской мидии в условиях марикультуры // Биология шельфовых зон Мирового океана. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1982. — Ч. 3. — С. 77—78.
- Кубинский О.Ю., Мартьянова К.В., Столетова Т.В. Половое созревание мидий в современных условиях северо-западной части Черного моря // Биологические основы аквакультуры в морях европейской части СССР. — М.: Наука, 1985. — С. 169—180.
- Кубинский О.Ю., Холодковская Е.В. Индекс синхронности полового созревания мидий // Тез. доп. Другого зТЗду гидрокол. т-ва Украши. — Киев, 1997. — Т. 2. — С. 87—88.
- Кубинский О.Ю., Шурова Н.М. Реализация пола у мидии *Mytilus galloprovincialis* северо-западной части Черного моря // Биология моря. — 1990. — № 5. — С. 43—48.
- Логвиненко Б.М., Кодолава О.П., Катугин О.Н., Жуковская Е.А. Сравнение мидий Черного моря из разных мест обитания по электрофоретическим спектрам миогенов и морфометрическим признакам раковин. — М., 1986. — 16 с. — Деп. в ВИНТИ, № 585-B86.
- Лосовская Г.В. Донные биоценозы северо-западной части Черного моря в условиях антропогенного воздействия // Гидробиол. журн. — 1987. — 23, № 1. — С. 21—26.
- Лосовская Г.В. Мониторинг качества среды Черного моря по макрозообентосу (обзор) // Там же. — 2002. — 38, № 1. — С. 50—61.
- Лосовская Г.В. Некоторые особенности современного состояния зообентоса северо-западной части Черного моря // Биология моря. — 1977. — Вып. 43. — С. 25—33.
- Лосовская Г.В. Отношение некоторых черноморских полихет к изменению солёности, газового режима и грунта // Вопр. экологии. — 1962. — 5. — С. 115—117.
- Лосовская Г.В., Гаркавая Г.П., Сальский В.А. Изменения донных сообществ и флуктуации численности доминирующих видов в условиях эвтрофирования северо-западной части Черного моря // Экология моря. — 1990. — Вып. 35. — С. 22—28.
- Лосовская Г.В., Рытикова Л.Ю. Состояние донных сообществ северо-западной части Черного моря в условиях изменения речного стока // Там же. — 1987. — Вып. 26. — С. 37—43.
- Мазлумян С.А., Валовая Н.А. Определение возраста и показателей линейного роста моллюска *Chamelea gallina* L. (Bivalvia: Veneridae) из Черного моря // I зТзд Гшроекол. т-ва Украши: Тез. доп. — К., 1994. — С. 32.
- Марковский Ю.М. Фауна беспозвоночных низовьев рек Украины, условия ее существования и пути использования. Днепровско-Бугский лиман. — Киев: Наук, думка, 1954. — Ч. 2. — 207 с.
- Мокеева Н.П. Некоторые результаты влияния сбросов грунта на биоту в морях СССР // Тез. докл.: 3-й съезд сов. океанологов (Ленинград 14—19 дек. 1987 г.). — Л.: Гидрометеоздат, 1987. — Ч. 2. — С. 154—155.
- Мокеева Н.П., Межов Б.В. Влияние сбросов грунта на донную фауну в Рижском заливе // Тр. Гос. океаногр. ин-та. — М., 1983. — № 167. — С. 78—89.
- Монин В.Л., Золотницкий А.П. Половая структура и величина индивидуальной плодovitости черноморских мидий (*Mytilus galloprovincialis*) и устрицы (*Ostrea edulis*) // Четвертая всесоюз. конф. по промысловым беспозвоночным: Тез. докл. — М., 1986. — Ч. 2. — С. 261—262.

Список литературы

- Мордухай-Болтовской Ф.Д. Общая характеристика фауны Черного и Азовского морей // Определитель фауны Черного и Азовского морей. — Киев: Наук, думка, 1972. — Т. 3. — С. 316-324.
- Никитин В.Н. Количественное распределение донной фауны в северо-западной части Черного моря // Докл. АН СССР. — 1961. — 138, № 5. — С. 1198-1201.
- Петров А.С., Повчун А.С. Мидии в северо-западной части Черного моря // Рыб. хозяйство. — 1985. — № 5. — С. 31-35.
- Пиркова А.В. Динамика созревания гонад и плодовитости самок *Mytilus galloprovincialis* в бухте Ласпи // Четвертая всесоюз. конф. по промысловым беспозвоночным: Тез. докл. — М., 1986. — Ч. 2. — С. 275-276.
- Повчун А.С. Развитие популяции черноморской мидии в послезаморный период // Природная среда и биологические ресурсы морей и океанов: Тез. докл. Всесоюз. конф. (Ленинград, май 1984 г.). — Л., 1984. — С. 139.
- Повчун А.С. Развитие сообщества *Mytilus galloprovincialis* Lamarck в послезаморный период в Каркинитском заливе Черного моря // Экология моря. — 1983. — Вып. 12. — С. 41-45.
- Повчун А.С. Структура донных сообществ Каркинитского залива Черного моря: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — Севастополь, 1986. — 18 с.
- Повчун А.С. Формирование сообщества черноморской мидии. Сообщение I // Экология моря. — 1987. — Вып. 27. — С. 18-27.
- Повчун А.С. Формирование сообщества черноморской мидии. Сообщение II // Там же. — С. 28-37.
- Рубинштейн И.Г. Запасы основных нерыбных объектов промысла Черного моря в условиях антропогенного воздействия // Тез. докл.: Географические и экономические проблемы изучения и освоения южных морей СССР (Ростов-на-Дону, май 1987 г.). — Л., 1987. — С. 132-134.
- Сальский В.А. О массовых заморах мидий в северо-западной части Черного моря // Биология моря. — 1977. — № 43. — С. 33-38.
- Синегуб И.А. Макрзообентос прибрежных вод острова Змеиный (Черное море) // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь: Мор. гидрофиз. ин-т НАН Украины, 2001. — Вып. 2. — С. 301-315.
- Скарлато О.А., Старобогатов Я.И. Класс двустворчатые моллюски — *Bivalvia* // Определитель фауны Черного и Азовского морей. — Киев: Наук, думка, 1972. — Т. 3. — С. 178-249.
- Стадниченко С.В. Продукционные характеристики устрицы *Ostrea edulis* Черного моря // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2002. — Вып. 1(6). — С. 296-300.
- Стадниченко С.В. Продукционная структура поселений *Mytilus galloprovincialis* северо-западной части Черного моря // Экологические проблемы Черного моря. — Одесса: ОЦНТЭИ, 2003. — С. 319-323.
- Стадниченко С.В. Продукционные характеристики двустворчатого моллюска *Mytilaster lineatus* Черного моря // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2003а. — Вып. 1(9). — С. 268-276.
- Стадниченко С.В., Золотарев В.Н. Оценка продуктивности черноморского двустворчатого моллюска *Chamelea gallina* по численности и биомассе его поселений // Биология моря. — 2001. — 27, № 3. — С. 168-172.
- Столбова Н.Г., Пиркова А.В., Ладыгина Л.В. Наследование цвета раковины у мидии *Mytilus galloprovincialis* Lam. // Цитология и генетика. — 1996. — 30, № 6. — С. 62-65.
- Усе Ю.А. Биохимический полиморфизм по 6-фгд у черноморской мидии *Mytilus galloprovincialis* // Четвертая всесоюз. конф. по промысловым беспозвоночным: Тез. докл. — М., 1986. — Ч. 2. — С. 302-303.
- Финогенова Н.П. Малошетиноквые черви // Определитель фауны Черного и Азовского морей. — Киев: Наук, думка, 1968. — Т. 1. — С. 372-393.

Список литературы

Финогенова Н.П. Новые виды малощетинковых червей (Oligochaeta) из Днепровско-Бугского лимана и Черного моря и ревизия некоторых видов // Новые виды морских и наземных беспозвоночных. — Л.: Наука, 1972. — С. 94—116.

Финогенова Н.П. Олигохеты в солоноватых водах бассейнов Понто-Каспия // Водные малощетинковые черви: Тр. Всесоюз. гидробиол. об-ва. — 1972. — 17. — С. 65—74.

Холодк Івська О.В. Устриця клтвна // Червона книга УкраТни. Тваринний свг. — К.: Укр. енцикл., 1994. — С. 249.

Холодковская Е.В., Кубинский О.Ю. Использование критериев синхронности полового цикла митилид при экологическом мониторинге Одесского залива // Экологические проблемы Черного моря: Сб. науч. ст. — Одесса: ОЦНТЭИ, 1999. — С. 301—305.

Черноусое С.Я., Слепцов Ю.Г., Денисов В.И. Геолого-геохимические критерии организации искусственных рифов на Черном море // Тез. докл.: Искусственные рифы для рыбного хоз-ва (Москва, 2—4 дек. 1987 г.). — М., 1987. — С. 13—15.

Шурова Н.М. Влияние солёности на структуру и состояние поселений двустворчатого моллюска *Mytilus galloprovincialis* // Биология моря. — 2001. — 27, № 3. — С. 187—191.

Шурова Н.М. Межгодовая изменчивость возрастной структуры популяции мидий *Mytilus galloprovincialis* в северо-западной части Черного моря // Экология моря. — 2003. - Вып. 63. - С. 73-77.

Шурова Н.М. Проблемы и перспективы изучения фауны малощетинковых червей (Oligochaeta) Черного моря // Там же. — С. 78—80.

Шурова Н.М. Состояние естественных поселений мидий Черного моря // Там же. — 1989. - Вып. 32. - С. 64-68.

Шурова Н.М., Золотарев В.Н. Плодовитость и скорость воспроизводства мидий *Mytilus galloprovincialis* Lam. северо-западного шельфа Черного моря // Гидробиол. журн. - 2002. - 38, № 3. - С. 59-65.

Шурова Н.М., Золотарев В.Н. Сезонные слои роста в раковинах мидии Черного моря // Биология моря. — 1988. — № 1. — С. 18—20.

Шурова Н.М., Золотарев В.Н. Соотношение фенотипов черноморских мидий в природных популяциях // Тез. докл.: Всесоюз. совещание «Морфология, систематика, филогения и экогенез двустворчатых моллюсков». — М., 1984. — С. 110—111.

Шурова Н.М., Золотарев В.Н. Фенотипические различия выживаемости клеток жабрного эпителия у мидий из Черного моря в воде различной солёности // Биология моря. - 1990. - № 4. - С. 31-35.

Шурова Н.М., Золотарев В.Н., Варигин А.Ю. Особенности роста мидии *Mytilus galloprovincialis* в северо-западной части Черного моря // Там же. — 1991. — № 4. — С. 70-79.

Шурова Н.М., Стадниченко С.В. Изменения популяционных характеристик черноморской мидии и стратегия формирования ее популяции в современных условиях среды // ВісН. Житомир, пед. ун-ту. - 2002. — Вып. 10. — С. 137—139.

Шурова Н.М., Стадниченко С.В. Продукционные свойства мидии *Mytilus galloprovincialis* северо-западного шельфа Черного моря // Экология моря. — 2001. — Вып. 56. — С. 91—95.

Шурова Н.М., Стадниченко С.В. Продукционные характеристики мидии *Mytilus galloprovincialis* в системе экологического мониторинга // Еколопчш проблеми Чорного моря. - Одеса: ОЦНТЕ1, 2001а. - С. 298-302.

Black Sea Red Data Book: United Nations Office for Protected Services. — New York, 1999. - 390 p.

Boltacheva N.A., Mazlumyan S.A. The growth and longevity of *Chamelea gallina* (Mollusca, Veneridae) in the Black Sea // Вестн. зоологии. — 2003. — 37, N 3. — С. 71—74.

Brey T. Estimating productivity of macrobenthic invertebrates from biomass and mean individual weight // Meeresforschung. — 1990. — 32, N 4. — P. 329—343.

Brey T., Clarke A. Population dynamics of marine benthic invertebrates in Antarctic and subantarctic environments: are there unique adaptations // Antarc. Science. — 1993. — 5, N 3. - P. 253-266.

Bushuev S.G., Volya K.G., Ry&cko V.E., Syneub LA. About necessity of small Phyllophora field biocenosis (Karkinitzky Bay) protection // The Black Sea ecological problems. — Odessa, SCSEIO, 2000. - P. 48-51.

Список литературы

- Costello M.J., Emblow C., White R.* (editors). European Register of Marine Species. A check-list of the marine species in Europe and a bibliography of guides to their identification. — Paris: Publ. Sci. du Museum Nat. d'Histoire Naturelle, 2001. — 463 p.
- Deval M.C., Oray I.K.* The annual shell increments of bivalvia *Chamelea gallina* L. 1758 in the northern Sea of Marmara // *Oebalia*. — 1998. — 24. — P. 93—109.
- Gardner J.P.A., Skibinski D.O.F.* Biological and physiological factors influencing genotype-dependent mortality in hybrid mussel populations // *Mar. Ecol. Progr. Ser.* — 1991. — **71**. — P. 235-243.
- Gaspar B.M., Periera A.M., Vasconcelos P., Monteiro C.C.* Age and growth of *Chamelea gallina* from the Algarve coast (Southern Portugal): influence of seawater temperature and gametogenic cycle on growth rate // *J. Moll. Stud.* — 2004. — **70**, N 4. — P. 371—377.
- Gilg M.R., Hilbish T.J.* The relationship between allele frequency and tidal height in a mussel hybrid zone: a test of the differential settlement hypothesis // *Mar. Biol.* — 2000. — **137**, N 3. — P. 371-378.
- Hilbish T.J., Carson E.W., Plante J.R., Weaver L.A., Gilg M.R.* Distribution of *Mytilus edulis*, *M. galloprovincialis*, and their hybrids in open-coast populations of mussels in southwestern England // *Ibid.* — 2002. — **140**, N 1. — P. 137-142.
- Hilbish T.J., Millinax A., Dolven S.I., Meyer A., Koehn R.K., Rawson P.D.* Origin of the antitropical distribution pattern in marine mussels (*Mytilus* spp.): routes and timing of transequatorial migration // *Ibid.* — 2000. — **136**, N 1. — P. 69-77.
- Mrabe S.* A Contribution to the Knowledge of Marine Oligochaeta, Mainly from the Black Sea // *Extr. «Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"»*. — Bucuresti, 1973. — Vol. 13. — P. 23-38.
- Mrabe S.* A note on the Oligochaeta of the Black Sea // *Vestn. Ceskosloven. Spolecnosti Zool.* — 1971. — 35, N 1. — P. 32-34.
- Mrabe S.* On *Peloscolex svirenkoi* (Jarosenko) and some other species of the genus *Peloscolex* // *Publ. Fac. Sci. Univ. J. E. Purkyne.* — Brno, 1964. — Vol. 450. — P. 101-112.
- Mrabe S.* Two new species of the family Tubificidae from the Black Sea, with remarks about various species of the subfamily Tubificinae // *Ibid.* — 1967. — Vol. 485. — P. 331—356.
- Kholodkovskaya E.V., Kudinsky O.Yu.* Index of synchronism of maturation of mussel gonads as an instrument of ecological monitoring // *Management and Conservation of the North-Western Black Sea Coast: Proc. of the EUCC Intern. Symp.* Odessa, Ukraine, 1966. — Odessa: Astroprint, 1998. — P. 71—76.
- McDonald J.H., Seed R., Koehn R.K.* Allozymes and morphometric characters of three species of *Mytilus* in the Northern and Southern Hemispheres // *Mar. Biol.* — 1991. — **111**. — P. 323-333.
- Pauly D., Munro J.L.* Once more on the comparison of growth in fish and invertebrates // *ICLARM Fishbyte.* — 1989. — 2, N 1. — P. 21.
- Ramon M., Richardson C.A.* Age determination and shell growth of *Chamelea gallina* (Bivalvia, Veneridae) in the western Mediterranean // *Mar. ecol. progr. ser.* — 1992. — 89, N 1. — P. 15-23.
- Shurova N.M.* Influence of hypoxia on the state of the population of the Black Sea mussels // *The Black Sea Ecol. Problems: Collected papers / SCSEIO.* — Odessa: SCSEIO, 2000. — P. 286-290.
- Shurova N.M.* Phenotypic differences in filtration activity of the Black Sea mussels in the waters with extreme low salinity // *33 Europ. Mar. Biol. Symp.: Abst.* — Germany: Wilhelmshaven, 1998. — P. 87-88.
- Shurova N.M., Studnichenko S.V.* The degradation of the Black Sea mussel settlements as a result of eutrophication and hypoxia // *Int. conf. 30th PACEM in Maribus, Oct. 27—30, 2003: Abstr. Book.* — Kyiv, 2003. — P. 22-23.
- Zolotarev V.N., Shurova N.M.* The mussel population watch as a tool for monitoring of the biological effects in contaminated coastal waters // *Littoral' 98. Proc. of the Fourth Int. Conf. «Sustainable Waterfront and Coastal Developments in Europe: Socioeconomics, Technical and Environmental Aspects»*. — Barcelona, Spain, 1998. — P. 117—120.

Список литературы

К главе 8

- Виноградов К.О.* Ихтиофауна шельфово-защитной части Черного моря. — К.: Вид-во АН УССР, 1960. — 115 с.
- Виноградов К.А.* Ихтиофауна // Биология северо-западной части Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1967. — С. 202-234.
- Виноградов А.К.* О биологической структуре ихтиоценоза Черного моря // Гидробиол. журн. — 1972. — 8, № 5. — С. 64-69.
- Зайцев Ю.П.* Ихтиопланктон Одесской бухты и смежных районов Черного моря. — Киш.: Вид-во АН УССР, 1959. — 95 с.
- Пинчук В.И., Савчук М.Я.* О видовом составе бычковых рыб рода *Pomatoschistus* (Gobiidae) морей СССР // Вопр. ихтиологии. — 1982. — 22, вып. 1. — С. 9—14.
- Расс Т.С.* Рыбные ресурсы европейских морей СССР и возможности их пополнения акклиматизацией. — М.: Наука, 1965. — 106 с.
- Расс Т.С.* Современные представления о составе ихтиофауны Черного моря и его изменениях // Вопр. ихтиологии. — 1987. — 27, вып. 2. — С. 179—187.
- Световидов А.Н.* Рыбы Черного моря. — М.; Л.: Наука, 1964. — 550 с.
- Хуторной С.А.* Рыбы прибрежных акваторий г. Одессы // Науч. тр. Зоол. музея Одес. ун-та им. И.И. Мечникова. Исследование многообразия животного мира. — 1998. — 3. — С. 42-45.
- Хуторной С.А.* Изменения морской ихтиофауны в XX столетии у берегов Одессы. Экологические проблемы Черного моря // Сб. науч. ст. ОЦНТИ. — Одесса, 1999. — С. 306-311.
- Хуторной С.А.* Редкие представители черноморской ихтиофауны Одесского залива и прилегающих акваторий моря // Материалы Юбил. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 180-летию со дня рождения Л.С. Ценковского (г. Одесса, 28 марта - 1 апр. 2003 г.). — Одесса, 2003. — С. 184-194.

К главе 9

- Агафонов А.В., Белькович В.М., Дулин В.Б. и др.* Некоторые аспекты сезонной динамики появления дельфинов в прибрежных водах северо-западного Крыма // Изучение, охрана и разл. использование морских млекопитающих: Тез. докл. 8-го Всесоюз. совещ., — Астрахань, 1982. — С. 4—6.
- Балацкий К.* Морская свинья // Дельта и человек (экол. газета Придун. края). — 2003...-№ 32. — С. 3-15.
- Белькович В.М.* Ориентация дельфинов. Механизмы и модели. — М.: Изд-во НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН, 2001. — 240 с.
- Биркун А.А. мл., Кривохижин С.В.* Результаты регистрации дельфинов в водах Черного моря у побережья Крыма на протяжении 1990—1999 гг.: (Отчет о НИР) / Лаб. Брема и НПП «Гамма». — Симферополь, 2000а. — 87 с.
- Биркун А.А. мл., Кривохижин С.В.* Распределение и тенденции в динамике численности китообразных у черноморских берегов Крыма // Морские млекопитающие Голарктики: Материалы конф. — Архангельск, 2000б. — С. 23—27.
- Биркун А.А. мл., Кривохижин С.В.* Результаты учета китообразных в территориальных водах Украины: Оцшка стану популяції червонокнижних морських ссавців Азовського та Чорного Моріє (МС-2003): (Звіт про НДР) /Лаб. Брема. — Симферополь, 2003. — Ч. 1. — С. 15-24.
- Бушуев С.Т.* Истощение кормовой базы как фактор, лимитирующий численность черноморских дельфинов // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь: Мор. гидрофиз. ин-т НАН Украины, 2000. — С. 437-452.
- Бушуев С.Т.* Основные результаты авианаблюдений черноморских дельфинов в 1970—80-х гг. // Морские млекопитающие Голарктики: Материалы 2-й конф. — М., 2002. — С. 60-61.

Бушуев С.Г., Савусин В.П., Косенко С.Ю. и др. Отчет о регистрации морских млекопитающих в акватории Одесской области и сопряженных водах: Оценка stanu популяцши червонокнижных морських ссавщв Азовського та Чорного МоріВ (МС-2003): (ЗВІТ про НДР) / Лаб. Брема. - Симферополь, 2003. - Ч. 2. - С. 90-109.

Бушуев С.Т., Савусин В.П., Михалев Ю.А. Наблюдения за дельфинами в северо-западной части Черного моря // Морсью ссавш у водах УкраТни: Матеріали робонок на-ради. - Киев, 2001. - С. 12-13.

Волошкевич А.Н., Балацкий К.Л., Волошкевич Е.В. Отчет о регистрации морских млекопитающих в Дунайском биосферном заповеднике: Оценка stanu популяцши червонокнижных морських ссавщв Азовського та Чорного МоріВ (МС-2003): (Звг про НДР) / Лаб. Брема. — Симферополь, 2003. — Ч. 2. — С. 110—132.

Воронин Л.Г., Дулин В.Б., Москвина-Тарханова И.А., Сафронов О.В. К вопросу о групповой структуре локальной популяции дельфинов // Изучение, охрана и рац. использование морских млекопитающих: Тез. докл. 8-го Всесоюз. совещ. — Астрахань, 1982. - С. 75-76.

Гентнер В.Г., Чапский К.К., Арсеньев В.А., Соколов В.Е. Млекопитающие Советского Союза. Т. 2. Ч. 3. Ластоногие и зубатые киты. — М.: Высш. шк., 1976. — 718 с.

Давитадзе Р.Ш. Распределение дельфинов в Черном море по результатам авиаразведки: Биотехника содержания морских млекопитающих в Батумском океанариуме и определение возможностей их использования в рыбном хозяйстве: (Отчет о НИР) / ГрузНИРО. - Батуми, 1984. - С. 13-19.

Данилевский Н.Н., Сиротенко М.Д., Шляхов В.А., Медведев Л.П. О летнем распределении дельфинов в Черном море // Морские млекопитающие: Тез. докл. 7-го Всесоюз. совещ. - М., 1978. - С. 99-100.

Дорофеев С.В., Фрейман С.Ю., Толенченко А.П. и др. Авиация на службе рыбной промышленности. — М.: Изд-во Аэрофлота, 1952. — 131 с.

Зайцев Ю.П. Самое синее в мире. — Нью-Йорк: Изд-во ООН, 1998. — 142 с.

Затевахин И.И. Особенности распределения и ритмики активности афалины у западного побережья Крыма // Изучение, охрана и рац. использование морских млекопитающих: Тез. докл. 8-го Всесоюз. совещ. — Астрахань, 1982. — С. 134—136.

Затевахин И.И. Механизмы экологической изоляции черноморских дельфинов // Морские млекопитающие: Тез. докл. 9-го Всесоюз. совещ. — Архангельск, 1986а. — С. 148-149.

Затевахин И.И. Акустическая активность черноморской афалины в естественной среде // Морские млекопитающие: Тез. докл. 9-го Всесоюз. совещ. — Архангельск, 1986б. - С. 149-151.

Затевахин И.И. Этологические и экологические механизмы изоляции природных популяций дельфинов // Поведение и биоакустика китообразных. — М.: Ин-т океанологии АН СССР, 1987. - С. 94-109.

Затевахин И.И., Белькович В.М. Оценка размеров локальной популяции афалин // Изучение, охрана и рац. использование морских млекопитающих: Тез. докл. 8-го Всесоюз. совещ. — Астрахань, 1982. — С. 136—137.

Затевахин И.И., Белькович В.М. Биология и социальная экология черноморской афалины // Поведение и биоакустика китообразных. — М.: Ин-т океанологии АН СССР. - 1987. - С. 68-93.

Кирилюк М.М., Зеленая Ф.Е. Распределение и численность дельфинов в Черном море // Морские млекопитающие: Тез. докл. 9-го Всесоюз. совещ. — Архангельск, 1986. — С. 185—187.

Клейненберг С.Е. Млекопитающие Черного и Азовского морей: Опыт биолого-промыслового исследования. — М.: Изд-во АН СССР, 1956. — 288 с.

Мальм Е.Н. Опыт математического определения величины стада черноморских дельфинов // Тр. Новорос. биол. станции. — 1936. — 2, вып. 1. — С. 69—85.

Мальм Е.Н. Этюды по биологии черноморских дельфинов // Природа. — 1938. — № 5. - С. 55-71.

Мейер А. Повестное, землемерное и естествословное описание Очаковские земли, содержащееся в двух донесениях и сочиненное Андреем Мейером, Херсонского Гра-

- нодерского полку подполковником и трех ученых в России обществ членом. — СПб., 1794. — [Цит. по: Клейненберг, 1956].
- Николов Д.Х. Лов и распределение на дельфиновите стада пред българския бряг // Изв. на Центр, н.-и. ин-т по рибовъдство и риболов. — Варна, 1963. — Т. 3.
- Остроумов А. Заметка о дельфинах Черного моря // Вестн. естествоведения. — 1892. — С. 219–220.
- Остроумов А. Краткий отчет о гидробиологических исследованиях в 1897 г. // Изв. Рос. АН. — 1898. — 8, № 2. — [Цит. по: Клейненберг, 1956].
- Рыбалко В.Я. Море, реки и лиманы. — Одесса: Маяк, 1990. — 160 с.
- Сальников Н.Е. Китообразные (Cetacea) // Биология северо-западной части Черного моря / Под ред. К.А. Виноградова. — Киев: Наук, думка, 1967. — С. 235–240.
- Селюнина З.В. Млекопитающие // Позвоночные животные Черноморского биосферного заповедника / Под ред. И.А. Акимова. — Вестн. зоологии. — 1996. — Отд. вып. № 1. — С. 39–44.
- Селюнина З.В., Ткаченко П.В., Бахтиярова Л.И. Отчет о регистрации морских млекопитающих в Черноморском биосферном заповеднике: Оценка stanu популяций червононожних морських ссавців Азовського та Чорного Моріє (МС-2003): (Звіт про НДР) / Лаб. Брема. — Симферополь, 2003. — Ч. 2. — С. 133–159.
- Селюнта З.В. Дельфиши в акваторіях Чорноморського бюсферного заповідника // Морські ссавці у водах України: Матеріали робочої наради. — К., 2001. — С. 14–15.
- Тарина Н.А., Пержинский В.В., Гамалий П.А. Отчет о регистрации морских млекопитающих в Черноморском биосферном заповеднике: Оценка stanu популяций червононожних морських ссавців Азовського та Чорного Моріє (МС-2003): (Звіт про НДР) / Лаб. Брема. — Симферополь, 2003. — Ч. 3. — С. 163–178.
- Томилин А.Г. Звери СССР и прилежащих стран. Китообразные. — М.: Изд-во АН СССР, 1957. — Т. 4. — 717 с.
- Цалкин В.И. Материалы к биологии морской свиньи (*Phocaena phocaena relicta* Abel) Азовского и Черного морей // Зоол. журн. — 1940а. — 19, вып. 1. — С. 160–171.
- Цалкин В.И. Некоторые наблюдения над биологией дельфинов Азовского и Черного морей // Бюл. Моск. об-ва испытат. природы. Отд. биологии. — 1940б. — 49, № 1. — С. 61–70.
- Юхов В.Л., Петухов А.Г., Корхов А.М. Учет численности черноморских дельфинов // Биология моря. — 1986. — № 6. — С. 64–68.
- Belkovich V.M., Zatevakhin I.I. Methods of enumerating the bottlenose dolphin population // Proc. 1st Int. Symp. Mar. Mammals of the Black Sea (Istanbul, Turkey, 27–30 June 1994). — Istanbul, 1996. — P. 75–76.
- Birkun A., Krivokhizhin S., Kosova K. Bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) became prevalent cetacean species in Black Sea coastal waters off the Crimea // European Research on Cetaceans-15 / Ed. by P.G.H. Evans, E. O'Boyle. — Kiel, 2004. — P. 409.
- Birkun A Jr., Kuiken T., Krivokhizhin S. et al. Epizootic of morbilliviral disease in common dolphins (*Delphinus delphis ponticus*) from the Black Sea // Veterinary Record. — 1999b. — 144, N 4. — P. 85–92.
- Borcea L.L. Sur la presence du cestode: *Diphyllobothrium stemmacephalum* Cobbold comme parasite chez le marsouin *Phocaena phocaena* de la Mer Noire // Ann. Sci. Univ. Jassy. — 1935. — 21. — P. 524–525.
- Komakhidze A., Mazmanidi N. (Comps.) Black Sea Biological Diversity: Georgia. — New York: UN Publ., 1998. — 167 p.
- Mikhalev Y.A. Peculiarity of the Black Sea dolphins distribution according to aerial survey data // Proc. 1st Int. Symp. Mar. Mammals of the Black Sea (Istanbul, Turkey, 27–30 June 1994). — Istanbul, 1996. — P. 79–81.
- Radu G., Nicolaev S., Anton E. et al. Preliminary data about the impact of fishing gears on the dolphins from the Black Sea Romanian waters // Proc. Workshop on Demersal Resources in the Black Sea. — Istanbul, 2003a. — P. 115–129.
- Radu G., Nicolaev S., Anton E. et al. Preliminary data about the dolphin monitoring during the 2001–2002 period, and impact of fishing gears on the dolphins from the Black Sea waters // Proc. 55th Meet. IWC Sci. Committee. — 2003b. — SC/55/SM23. — 9 p.

- Stanev T. Current status of dolphins in Bulgarian coastal waters // Proc. 55th Meet. IWC Scientific Committee. — 2003. — SC/55/SM27. — 5 p.
- Vasilii F., Dima L. Quelques considerations sur la presence et la mortalite des dauphins sur le littoral roumain de la mer Noire // Cercetari Marine: Proc. Romanian Mar. Research Institute. — Constanta, 1990. - 23. — P. 171—176.
- Zaitsev Yu.P., Alexandrov B.G. (Comps.) Black Sea Biological Diversity: Ukraine. — New York: UN Publ., 1998. - 351 p.
- Zaitsev Yu.P., Mamaev V. Marine Biological Diversity in the Black Sea: A Study of Change and Decline. — New York: UN Publ., 1997. - 208 p.
- Zatevakhin I.I., Bel'kovich V.M. The structure of the society of bottlenose dolphins of the Tarkhankut peninsula // Proc. 1st Int. Symp. Mar. Mammals of the Black Sea (Istanbul, Turkey, 27-30 June 1994). - Istanbul, 1996. - P. 72-89.

К главе 10

- Белофастова И.П. *Nematopsis legeri* de Beachamp, 1910 (Eugregarinida, Porosporidae) — паразит моллюсков Черного моря // Экология моря. — 1997. — Вып. 46. — С. 3—6.
- Буцкая Н.А. Паразитофауна черноморских промысловых рыб предустьевого пространства Дуная // Тр. Ленингр. об-ва естествоиспытателей. — 1952. — 71, вып. 4. — С. 30-52.
- Гаерлица Л.А. Паразитофауна рыб Днестровского лимана // Уч. зап. Кишинев, ун-та. Биология. - 1962. — 62, вып. 1. — С. 137-139.
- Гаевская А.В., Губанов В.В., Манкевский В.К. и др. Паразиты, комменсалы и болезни черноморской мидии. — Киев: Наук, думка, 1990. — 132 с.
- Долгих А.В. Личинки трематод — паразиты моллюсков крымского побережья Черного моря: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — Севастополь; Львов, 1965. — 20 с.
- Дубинина М.Н. Новый вид ремнеца — *Ligula pavlovskii*, sp. n. из звездчатой пуголовки — *Ventrophilus stellatus* Sauvage (Gobiidae) // Зоол. журн. — 1959. — 38, вып. 3. — С. 378-384.
- Загоровский Н.А., Рубинштейн Д.Я. Материалы к системе биоценозов Одесского залива // Зап. Императ. об-ва сельск. хоз-ва Юж. России.— 1916.— 86, вып. 1. — С. 203-244.
- Каминская Л.Д. Фауна губок Черного моря: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — Одесса, 1966. — 15 с.
- Квач Ю.В. Зараженность бычка-кругляка *Neogobius melanostomus* (Pallas) и бычка-рыжика *N. cephalargus* (Pallas) из Одесского залива Черного моря нематодами *Cucullanellus minutus* (Rud.) // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа / В.А. Иванов и др. — Севастополь, 2000а. - С. 458-461.
- Квач Ю.В. Зараженность бычковых рыб (Gobiidae) нематодами *Cucullanellus minutus* (Nematoda, Cucullanidae) в водоемах Северо-Западного Причерноморья // Экология моря. - 2006. - Вып. 52. - С. 31-33.
- Квач Ю.В. Личинки бычка-бабки *Neogobius fluviatilis* в окремих лиманах Північно-Західного Причорномор'я // Вестн. зоології. — 2001а. — 35, № 1. — С. 85—88.
- Квач Ю. Сучасні дан щодо ураженості риб родини Gobiidae Одеської затоки і Хаджибейського лиману як шдикатор екологічного стану середовища // Наук. ВІСН. УкрДЛТУ. - Львів, 2001б. - Вип. 11.1. - С. 35-39.
- Квач Ю.В. Изменение фауны гельминтов бычков (Gobiidae) Хаджибейского лимана // XII конф. УНТП (Севастополь, 10-12 верес. 2002 р.). - Киев, 2002а. - С. 41-45.
- Квач Ю.В. Скребни (Acanthocephala) отдельных видов бычковых рыб (Gobiidae) Одесского залива и лиманов северо-западной части Черного моря // Экология моря. — 2002б. - Вып. 61. - С. 21-24.
- Квач Ю.В. Долговременные изменения гельминтофауны бычковых рыб (Gobiidae) Тилигульского лимана Черного моря в связи с изменением его солености // Мор. екол. журн. - 2003. - 2, № 3. - С. 80-86.

- Квач Ю. Фауна гельминтов бичковых рыб (Gobiidae) Тшигульского лиману Черного моря // Вісн. Львів. ун-ту. Бюлопя. — 2004. — Вип. 37. — С. 144—148.
- Квач Ю.В., Заморов В.В. Паразитофауна бычка-кругляка Одесского залива и Хаджибейского лимана // Экологические проблемы Черного моря. — Одесса: ОЦНТЭИ, 1999. — С. 245—248.
- Квач Ю.В., Заморов В.В., Кудренко С.А. Уражешть бичка бабки ремшцем *Ligula pavlovskii* Dubinina в пониззі Хаджибейского лиману // Вісн. Одес. ун-ту. Бюлопя. — 2000. — 5, вип. 1. — С. 161—165.
- Коваль В.П. Паразита рыб Дншровського лиману // Вісн. КіТв. ун-ту. Сер. біол. наук. — 1961. — № 4, вип. 2. — С. 81—86.
- Кракатица Т.Ф., Каминская Л.Д. Сверлящая деятельность губок — вредителей устричных банок Черного моря // Биология моря. — 1979. — № 6. — С. 15—19.
- Кубинский О.Ю., Холодковская Е.В. Биотестирование акваторий марихозяйств // Рыб. хоз-во. — 1988. — № 9. — С. 20—24.
- Кубинский О.Ю., Холодковская Е.В. Влияние паразитов на половые железы мидий Черного моря // Экология моря. — 1990. — № 36. — С. 83—86.
- Лебедев Б.И. Очерки по биоразнообразию и эволюционной паразитологии. — Владивосток: Дальнаука, 1995. — 208 с.
- Мачкевский В.К. Биология и экология трематоды *Proctoeces maculatus* - паразита черноморских мидий: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — М., 1984. — 24 с.
- Мачкевский В.К., Мординова Т.Н., Парухин А.М. Гельминтофауна бычков Егорлыцкого залива и оз. Донузлав — в местах размещения мидийных хозяйств // Экология моря. — 1990. — Вып. 36. — С. 69—75.
- Мачкевский В.К., Щепкина А.М. Зараженность черноморских мидий партенитами *Proctoeces maculatus* и их влияние на содержание гликогена в тканях хозяина // Там же. — 1985. — Вып. 20. — С. 38—40.
- Найденова Н.Н. Паразитофауна рыб семейства бычковых Черного и Азовского морей. — Киев.: Наук. думка, 1974. — 182 с.
- Никитин В.Н. Гудаутская устричная банка // Тр. науч. рыбохоз. и биол. станции Грузии. — 1934. — Т. 1, вып. 1. — С. 51—169.
- Османов С.У. Материалы к паразитофауне рыб Черного моря // Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та. Кафедра зоологии и дарвинизма. — 1940. — 30. — С. 187—265.
- Парухин А.М., Мачкевский В.К., Ильченко С.В. Особенности гельминтофауны рыб Ягорлыцкого залива // Вестн. зоологии. — 1983. — № 1. — С. 33—37.
- Рыбаков А.Б. К вопросу о паразитофауне черноморской мидии // Вопросы паразитологии водных беспозвоночных животных. — Вильнюс, 1980. — С. 89—90.
- Рыбаков А.Б., Холодковская Е.В. Паразиты и комменсалы мидии *Mytilus galloprovincialis* в северо-западной части Черного моря // Биология моря. — 1987. — № 2. — С. 22—29.
- Синицын Д.Ф. Партеногенетическое поколение трематод и его потомство в черноморских моллюсках // Зап. Императ. Академии Наук, — 1911, — 30, вып. 5. — С. 1—27.
- Современное состояние прибрежных вод Крыма (Черноморский сектор) / Под ред. В.Н. Еремеева, А.В. Гаевской. — Севастополь: ЭКОКСИ-Гидрофизика, 2003. — 511 с.
- Сохранение биологического разнообразия: Доклад спец. группы экспертов Директору-исполнителю ЮНЕП по решению № 14/26 Совета управляющих. — Найроби, 1989. — 46 с.
- Холодковская Е.В. Биологическое разнообразие паразитов *Mytilus galloprovincialis* в Черном море // Экологические проблемы Черного моря — Одесса: ОЦНТЭИ, 2002. — С. 265—269.
- Холодковская Е.В. Итоги изучения фауны симбионтов промысловых черноморских двусторчатых моллюсков // Экология моря. — 2003. — № 63. — С. 66—72.
- Холодковская Е.В. Паразиты черноморских мидий в советских водах (Parasiten der Schwarzmeermiesmuschel in sowjetischen Gewässern) // Fischerei-Forschung. Wissenschaftliche Schriftenreihe. — 1985. — 23, N 1. — P. 99—100.
- Холодковская Е.В. Симбиозы черноморских мидий *Mytilus galloprovincialis* из различных биотопов // Моллюски: результаты и перспективы их исследований: Автореф. докл. 8-го Всесоюз. совещ. по изучению моллюсков. — Л., 1987. — С. 454—455.

Список литературы

Холодковская Е.В. Фауна паразитов и комменсалов мидии *Mytilus galloprovincialis* Lam. в северо-западной части Черного моря (систематика, экология, практическое значение): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — М., 1989. — 18 с.

Холодковская Е.В., Кубинский О.Ю. Патолого-морфологические изменения в тканях мидий в зависимости от инвазионного поражения // Лечебно-профилактические меры против незаразных и заразных заболеваний сельскохозяйственных животных. — Одесса: Изд-во Одес. с.-х. ин-та, 1986б. — С. 113—116.

Холодковская Е.В., Кудинский О.Ю. Поражение гонад черноморской мидии микроспоридией *Steinhausia mytilorum* // Биология и культивирование моллюсков. — М: Всесоюз. н.-и. ин-т мор. рыбы, хоз-ва и оксенографии, 1987. — С. 108—115.

Холодковская Е.В., Кудинский О.Ю. Эффективная оценка состояния гонад мидий, инвазированных паразитами // Разработка лечебно-профилактических мер против незаразных и заразных заболеваний сельскохозяйственных животных и их апробация в комплексах и специализированных хозяйствах. — Одесса: Изд-во Одес. с.-х. ин-та, 1985. — С. 82—84.

Холодковская Е.В., Шурова Н.М. Влияние сверлящей губки *Cliona vastifica* на рост мидий // Тез. докл. III Всесоюз. конф. по мор. биологии (Севастополь, окт. 1988 г.). — Киев, 1988. — Ч. 2. — С. 87—88.

Холодковская Е.В. Об изученности фауны симбионтов мидий на Черном море // Паразитология и патология морских организмов: Тез. докл. IV Всесоюз. симп. — Калининград, 1987. — С. 43—44.

Холодковская Е.В. Особенности взаимодействия черноморской мидии с ее симбионтами // Тез. докл. I Всесоюз. совещ. по болезням морских гидробионтов. — Большой Утриш, 1986а. — С. 61—62.

Чернишенко А.С. Матеріали до паразитофауни риб Березанського лиману (Півщиче Причорномор'я) // Тези доп. I Респ. конф. Всесоюз. дробюл. тов-ва. — К., 1964. — С. 42—43.

Чернишенко А.С. Паразити риб Хаджибейського лиману // Прац Одес. ун-ту. Сер. биол. наук. — 1962. — 152, № 12. — С. 39—43.

Чернишенко А.С. Трематоди риб Днестровського лиману // Там само. — 1957. — 147, № 8. — С. 195—200.

Чернишенко А.С. Новые гельминты рыб Черного моря // Там само. — 1949. — 4 (57). — С. 79—91.

Чернишенко А.С. К вопросу о паразитофауне эндемичных реликтовых рыб // Зоол. журн. — 1956а. — 34, вып. 8. — С. 12—61.

Чернишенко А.С. Материалы по паразитофауне рыб Днестровского лимана // Проблемы паразитологии. — К., 1956б. — С. 228—229.

Чернишенко А.С. Материалы по паразитофауне рыб Одесского залива // Тр. Одес. ун-та. Сер. биол. наук. — 1955. — 145, № 7. — С. 211—222.

Чернишенко А.С. Материалы по паразитофауне рыб Одесского залива: Дис. ... канд. биол. наук. — Одесса, 1947. — 223 с.

Чернишенко А.С. Материалы по паразитофауне рыб Тилигульского лимана // Тез. докл. межвуз. науч. конф. по проблемам краевой паразитологии (Одесса, 30 нояб. — 4 дек. 1962 г.). — Одесса, 1962а. — С. 25—26.

Чернишенко А.С. Паразитофауна молоди кефали, зимующей на зимовалах Шаболатского лимана // Тр. Одес. ун-та. Сер. биол. наук. — 1962б. — 152, № 11. — С. 100—104.

Чернишенко А.С. Паразитофауна рыб Григорьевского лимана // Тр. I Ихтиол. конф. по изучению морских лиманов северо-западной части Черного моря / Под ред. В.С. Чепурнова. — Кишинев, 1960. — С. 205—211.

Чернишенко А.С. Паразитофауна рыб Днестровского лимана // Науч. ежегодн. Одес. ун-та. Сер. биол. наук. — 1960б. — № 2. — С. 120—127.

Чернишенко А.С. Паразитофауна рыб лиманов Северного Причерноморья (эколого-фаунистический очерк) // Гельминтофауна животных южных морей / Под ред. В.А. Водяницкого и др. — Киев: Наук, думка, 1966. — С. 105—113.

Чернишенко А.С. Распространение личинок трематод среди рыб Тилигульского лимана // Науч. ежегодник Одес. ун-та. — 1957. — С. 261—262.

Список литературы

- Чернышенко А.С., Свенцицкая Г.А. Материалы по паразитофауне рыб сем. Gobiidae лиманов Северного Причерноморья // Проблемы паразитологии. — Киев, 1967. — С. 507—508.
- Чернышенко Л.С., Свенцицкая Г.А. Сравнительно-экологическая характеристика гельминтофауны бычков (сем. Gobiidae) лиманов Северо-Западного Причерноморья и Одесского залива // Вопросы морской паразитологии: Материалы I симп. по паразитам и болезням морских животных. — Киев, 1970. — С. 135—137.
- Чернявский В.П. Прибрежная губка Черного и Каспшского морей // Бюл. Моск. о-ва естествоиспытателей. — 1880. — 155 с.
- Ciurea I. Les poissons de la Mer Noire comme source d'infestation par les Trematodes de la famille des Heterophyidae et des Echinostomides // Arch. Roum. de Pathol. Exper. — 1931. - 4, N 3/4. - P. 289-299.
- Ciurea I. Les ver parasites de l'homme, de mammiferes et de oiseaux provenant de poissons de Danube et de la Mer Noire. I. Trematodes fam. Heterophyidae Odhner, avec un essai de classification de Trematodes de la superfamille Heterophyoidea Faust // Arch. Roum. de Pathol. Exper. - 1933a. - 6, N 1/2. - P. 5-134.
- Ciurea I. Sur quelques larves des vers parasites de l'homme, des mammiferes et de oiseaux ichtyophages, trouvas chez des grands lacs de la Bessarabie, du Dniestr et de son liman // Ibid. - 1933b. - 6, N 1/2. - P. 151-170.
- Comps M., Tige G. Fine structure of *Minchinia* sp., a haplosporidan infecting the mussel *Mytilus galloprovincialis* L. // Systematic Parasitology. — 1997. — 38. — P. 45—50.
- Dumitrescu E., Zaharia T. Maladies chez *Mytilus galloprovincialis* Lmk, de la baie de Mamaia — littoral roumain de la mer Noire // Cercetari marine. I.R.C.M. — 1993. — N 26. — P. 143-150.
- Florescu B. *Telosentis exiguus* (v. Linstow 1901) Kostylew 1926, Acanthocephale parasite des poissons de la Mer Noire et de ses lacs littoraux // Bull. Sect. Scie. — Bucuresti, 1942. — 23. — P. 151-156.
- Florescu B.-I., Ienistea M.-A. Apercu sur les Acanthocephales de Roumanie (Acanthocephala) // Travaux du Museum d'Historie Naturelle «Grigore Antipa». — 1984. — 25. — P. 7-46.
- Kvach Y. Biodiversity of gobiids' helminthes in the North-Western Black Sea region and its changing // The Black Sea ecological problems: Collected Papers for 4th Int. Symp. (Oct. 31 — Nov. 1, 2002, SCSEIO, Odessa) / Ed. by G.G. Minicheva, B.M. Kats. - Odessa: SCSEIO, 2002. - P. 84-85.
- Kvach Y. Helminthes of gobies from the Tuzly's Lagoons (the North-Western part of the Black Sea) // Oceanol. Studies. - 2001. - 30, N 3-4. - P. 103-113.
- Kvach Y. Helminthes of goby fish of the Hryhoryivsky Estuary // Vestn. zool. — 2002b. — 36, N 3. - P. 71-76.
- Kvach Y. The helminthes parasitising gobies and other fishes in the Budaksky Lagoon (Black Sea, Ukraine) // Oceanol. Studies. - 2002c. - 31, N 1/2. - P. 59-65.
- Kvach Y. The metazoa parasites of gobiids in the Dniester Estuary (Black Sea) depending on water salinity // Oceanol. Hydrobiol. Studies. — 2004. — 33, N 3. — P. 47—56.
- Porumb S.I., Andriewsku I. Sur la presance de deux copeepodes dans la cavite paliale des moules (*Mytilus galloprovincialis*) dans les eaux roumaines // An. St. Univ. Jasi N.S. — 1963. — 5. - P. 93-100.
- Raabe Z Ordo Thigmotricha (Ciliata, Holotricha) // A. protozool. - 1970. — 7. - P. 118—180.
- Radulescu I. Contributiuni la cunoasterea parazitilor guvidului *Gobius microps* Kroyer din Marea Neagra // Bull. Inst. Cere. Pise. - 1953. - 12, N 4. - P. 49-54.
- Radulescu I., Vasiliu N. Contributiuni la cunoasterea parazitofaunei puieplor de pastrugu (*Acipenserstellatus* Pal.) din Marea Neagra // Ibid. — 1954. — 13, N 1. — P. 53—58.
- Rudulescu I., Vasiliu N. Infestatie masiva cu ectoparazitii la stronghil (*Gobius melanostomus* Pall) // Ibid. - 1951. - 10, N 4. - P. 59-66.
- Taylor R.L. *Haplosporidium tumefaciens* sp. n., the etiologic agent of a disease of the California sea mussel, *Mytilus californianus* Conrad // J. Invertebrate Pathology. — 1966. — 8. - P. 109-121.

К главе 11

- Александров Б.Г. Проблема переноса водных организмов судами и некоторые подходы к оценке риска новых инвазий // Мор. екол. журн. — 2004. — 3, № 1. — С. 5—17.
- Бешевли Л.Е., Колягин В.А. О находке моллюска *Mya arenaria* L. (Bivalvia) в северо-западной части Черного моря // Вестн. зоологии. — 1967. — Вып. 3. — С. 82—84.
- Болтачев А.Р., Юрахов В.М. Новые свидетельства продолжающейся средиземноморской икhtiофауны Черного моря // Вопр. икhtiологии. — 2002. — 42, № 6. — С. 744—750.
- Драпкин Е.И. Новый моллюск в Черном море // Природа. — 1953. — № 9. — С. 92—95.
- Загорский Н., Рубинштейн Д. Материалы к системе биоценозов Одесского залива // Зап. Императ. о-ва сел. хоз-ва Юж. России, 1916. — 86, № 1. — С. 203—241.
- Загородняя Ю.А., Колесникова Е.А. К проблеме проникновения чужеродных видов копепоид в Черное море / Отв. ред. Г.Г. Матишов: Тез. докл. Междунар. конф. «Эволюция морских экосистем под влиянием вселенцев и искусственной смертности фауны» (Ростов-на-Дону, 16—19 июня 2003 г.). - Ростов н/Д, 2003. — С. 80-82.
- Заика В.Е., Киселева М.И., Михайлова Т.В. и др. Многолетние изменения зообентоса Черного моря. — Киев: Наук. думка, 1992. — 248 с.
- Зайцев Ю.П., Воробьева Л.В., Александров Б.Г. Северный источник пополнения фауны Черного моря // Докл. АН УССР. — 1988. — 11. - С. 63—65.
- Замбриборщ Ф.С. Представитель нового для пресных вод СССР класса беспозвоночных Kamptozoa // Зоол. журн. — 1958. — 37, № 11. — С. 17—41.
- Досовская Г.В., Нестерова Д.А. О массовом развитии новой для Черного моря формы многощетинкового кольчатого червя *P. ciliata ssp. limicola* Annenkova // Там же. — 1964. - 43, вып. 10. - С. 1559-1560.
- Макаров А.К. О некоторых новых элементах в составе черноморской фауны в связи с судоходством // Докл. АН СССР. - 1939. - 23, № 8. - С. 818-821.
- Мильчакова Н.А. О новых видах макрофитов Черного моря // Экология моря. — 2002. - 62. - С. 19-24.
- Миничева Г.Г., Еременко Т.И. Альгологические находки в северо-западной части Черного моря // Альгология. — 1993. — 3, № 4. — С. 83—87.
- Морозова-Водяницкая Н.В. Фитопланктон Черного моря. Ч. 1 // Тр. Севастоп. биол. станции АН СССР. - М.; Л., 1948. - Т.6. - С. 39-172.
- Нестерова Д.А. Вертикальное распределение массовых видов фитопланктона на мелководье северо-западной части Черного моря: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — Севастополь, 1974. — 26 с.
- Остроумов А.А. По поводу американского балана в Севастопольской бухте // Вестн. естествоиспытателей. — 1892. — С. 59—61.
- Переладов М.В. Некоторые наблюдения за изменением биоценозов Судакского залива Черного моря // Тр. III Всесоз. конф. по мор. биологии (Севастополь, 18—20 окт. 1988 г.). - Киев: ИнБЮМ АН УССР, 1988. - Т. 1. - С. 237-238.
- Прошкина-Лавренко А.М. Диатомовые водоросли планктона Азовского моря. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963. - 190 с.
- Рейнгард Л. Фитопланктон Черного моря, Керченского пролива, Босфора и Мраморного моря // Тр. Об-ва испытателей природы при Харьк. ун-те. — 1909. — 18. — С. 295-324.
- Сеничева М.И. Новые и редкие для Черного моря виды диатомовых и динофитовых водорослей // Экология моря. — 2002. — 62. — С. 25—29.
- Синегуб И.А. О расширении ареала голожаберного моллюска *Doridella obscura* Verrill в Черном море // Гидробиол. журн. — 1994. — 30, № 3. — С. 107—109.
- Теренько Л.М. Морфология *Gymnodinium uberrimum* (Allman) Kof. et Sw. (Dinophyceae) из прибрежной части Черного моря (Украина) // Альгология. — 2002. — 12, № 1. — С. 142-146.
- Шадрин Н.В. Виды-вселенцы в Азовском и Черном морях: причины и последствия // Виды-вселенцы в европейских морях России. — Апатиты, 2000. — С. 76—90.
- Шляхов В.А., Любомудров А.К., Солодовников А.А. и др. Результаты акклиматизации пилленгаса в Азово-Черноморском бассейне // Риб. госп-во Украши. — 1999. — № 2, вып. 5. — С. 5—8.

Список литературы

- Alexandrov B.G.* The GloBallast experience with invasive aquatic species surveys and monitoring: the Ukrainian experience // 1st Int. Workshop on Guidelines & Standards for Invasive Aquatic Species, Surveys & Monitoring (Arraial do Cabo, Brazil, 13–17 Apr. 2003). — Arraial do Cabo, Brazil, 2004. — 12 p.
- Annenkova N.P.* Polychaete from relic Paleostomi Lake (the Caucasus) and the rivers connected with it // Докл. АН СССР. — 1929. — 6. — С. 138–140.
- Bodeanu N.* Microalgal blooms in the Romanian area of the Black Sea and contemporary eutrophication conditions // Toxic Phytoplankton Blooms Sea, 1993. — P. 203–209.
- Exotic species in the Aegean, Marmara, Black, Azov and Caspian seas / Yu. Zaitsev, B. Oztürk.* — Istanbul: Turk. Mar. Research Foundation, 2001. — 267 p.
- GESAMP (IMO/FAO/UNESCO-IOC/WMO/WHO/IAEA/UN/UNEP Joint Group of Experts on the Sci. Aspects of Mar. Environ. Protection): Opportunistic settlers and the problem of the stenophore Mnemiopsis leidyi invasion in the Black Sea // Rep. Stud. GESAMP.* — 1997. — N 58. — 84 p.
- Gomoiu M.-T., Alexandrov B., Shadrin N., Zaitsev Yu.* The Black Sea — a recipient, donor and transit area for alien species // Invasive aquatic species of Europe — distribution, impact and management / Ed. by E. Leppakoski, S. Gollasch, S. Olenin. — Dordrecht: Kluwer Acad. Publ., 2002. — P. 341–350.
- Gomoiu M.-T., Skolka M.* Changements recents dans la biodiversite de la mer Noire dus aux immigrants // Danube Delta — Black Sea System under Global Changes Impact. — Bucuresti; Constanta: Geo-Eco-Marina (RCGGM), 1996. — Vol. 1. — P. 49–65.
- Micu D.* First record of *Musculista senhousia* (Benson in Cantor 1842) from the Black Sea // Int. Symp. Malacol: Abstr. (Romania, Sibiu, 2004). — Sibiu, 2004. — P. 47.
- Paspalev G.* Hydrobiologische Untersuchungen iiber den Golf von Varna // Arb. Biol. Meeresst. in Varna. — 1933. — 2. — P. 29–32.
- Valkanov A.* Notizen iiber die Brackwasser Bulgariens. II // God. Sof. Univ. Sofia. — 1936. — 3 2. — P. 1–133.
- Velikova V., Moncheva S., Petrova D.* Phytoplankton dynamics and red tides (1987–1997) in the Bulgarian Black Sea // Wat. Sci. Tech. — 1998. — 39, N 8. — P. 27–36.
- Zaitsev Yu., Mamaev V.* Marine Biological Diversity in the Black Sea. A study of change and decline. — New York: U. N. Publ., 1997. — 208 p.
- Zaitsev Yu. and Oztürk B. (eds.).* Exotic species in the Aegean, Marmara, Black, Azov and Caspian Seas // Published by Turkish Marine Research Foundation. — Istanbul, Turkey, 2001. — 265 p.
- Zaitsev Yu., Mamaev V.* Biological Diversity in the Black Sea: a study of change and decline // Black Sea Environmental Ser. — New York: United Nations Publ., 1997. — Vol. 3. — 208 p.

К разделу III

К главе 1

- Александрова З.В., Бронфман А.М.* Обмен биогенными элементами в системе «вода-грунт» и его роль в формировании химических основ продуктивности моря // Океанология. — 1975. — 15, вып. 1. — С. 75–80.
- Адобовский В.В., Большаков В.Н.* Влияние аномальных условий зимы 2002–2003 на гидрологический режим закрытых лиманов Северо-Западного Причерноморья // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа / НАН Украины. Мор. гидрофиз. ин-т, ОФ ИнБЮМ. — Севастополь, 2003. — Вып. 9. — С. 54–58.
- Атлас* ОдеськоУ область До 70-р'ччя заснування. — Одеса, 2002. — 80 с.
- Багрий-Шахматова Л.М.* Высшие морские грибы Черного моря. — Люберцы, 1988. — 90 с. — Деп. в ВИНТИ № 3928-В88.
- Багрий-Шахматова Л.М.* Морские грибы рода *Corollospora* Werdermann компонент прибрежных биологических сообществ пены и песка // Океанология. — 1985. — 35, вып. 2. — С. 289–292.

Список литературы

- Багри-Шахматова Л.М.* Ноєї для флори Чорного моря види морських грибів // Океанологія. - 1983. - 60, № 4. - С. 21-24.
- Багри-Шахматова Л.М.* НОВІ для Чорного моря види облігатно морських вищих грибів // Океанологія. — 1979. — 36, № 6. — С. 562—564.
- Беленкова Н.І.* Фітопланктон Одеської затоки та Хаджибейського лиману // Вісн. Одес. ун-ту. - 2000. - 5, вип 1. - С. 117-120.
- Вопросы гидробиологии нижнего Днепра и лиманов северного Причерноморья.* — Киев: Наук, думка, 1987. — 128 с.
- Воробьева Л.В.* Мейобентос украинского шельфа Черного и Азовского морей. — Киев: Наук, думка, 1999. - С. 300-308.
- Воробьева Л.В. Ярошенко Н.А.* Количественный состав Одесского залива и причерноморских лиманов // Гидробиол. журн. — 1982. — 18, № 3. — С. 29—33.
- Воробьева Л. В., Кулакова И. И., Гарлицкая Л.А., Торгонская О.А.* Мейобентос// Локальный мониторинг в районе морского порта «Южный» и прилегающих акваторий. Оценка влияния производственной деятельности на экосистемы и разработка рекомендаций по снижению экологического ущерба: (Науч.-исслед. отчет). — ОФ ИнБЮМ НАН Украины. - Одесса, 1996. - № ГР 0196V000891. - С. 120-130.
- Воробьева Л.В., Синегуб И.А., Кулакова И.И.* Современное состояние макро- и мейобентоса Сухого лимана Северного Причерноморья в условиях антропогенного воздействия / НАН Украины. Ин-т биологии юж. морей. Одес. фил. — Одесса, 1994. — 18 с — Деп. в ВИНТИ 08.12.1994, № 2840-В94.
- Воронин Л.В.* Водные и воздушно-водные гифомицеты в малых озерах окрестностей Воркуты // Микология и фитопатология. — 1997. — 31, вып. 2. — С. 9—17.
- Воронов М.П.* Перспективы и биотехника использования артемии в морском рыбодовстве. — Киев: Наук, думка, 1977. — 70 с.
- Воскобойников В.М., Конигов Е.Г.* Гидрогеохимия поверхностных вод лиманов. Гидрохимия поровых вод донных отложений причерноморских лиманов // Геология шельфа СССР. - Киев: Наук, думка, 1984. - С. 81-95.
- Вылканов А., Данов Х., Маринов Х. и др.* Черное море. — Л.: Гидрометеиздат, 1983. - 408 с.
- Гельмгольдт М.В.* Видовое разнообразие морских клешей (Nalacragidae: Acari) некоторых лиманов Северного Причерноморья // Наук. зап. Сер. Бюлопя (Пдроеколопя). — 2001. - С. 122-125.
- Гидробиология Дуная и лиманов Северо-Западного Причерноморья.* — Киев: Наук. думка, 1986. — 151 с.
- Гончаров А.Ю., Юрченко Ю.Ю., Зотов А.Б.* Первичная продукция фитопланктона и гидрохимические условия водоемов Палиевского залива Хаджибейского лимана // Экологич проблеми Чорного моря: Матеріали ІV Міжнар. симп. — Одеса: 01ДНТЕ1, 2002. - С. 64-68.
- Государственный военный.* Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши. Украинская ССР. Бассейны Западного Буга, Дуная, Днестра, Южного Буга. — Л.: Гидрометиздат, 1985. — Т. 2, вып. 1. — 524 с.
- Григорьев А.А.* Закономерности строения и развития природной среды.— М., 1966. — 144 с.
- Гринбарт СБ.* Зообентос лиманов Северо-Западного Причерноморья и смежных с ними участков моря: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. — Одесса, 1967. — 52 с.
- Гринбарт СБ.* Зообентос лиманов Северо-Западного Причерноморья, как кормовая база промысловых рыб // Тр. 1-й ихтиол, конф. по изучению морских лиманов северо-западной части Черного моря. — Кишинев, 1960. — С. 135—147.
- Гринбарт СБ.* К изучению донной фауны Дофиновского лимана (материалы исследования 1956 г.) // Науч. ежегодн. Одес. гос. ун-та. — Одесса, 1957. — С. 69—81.
- Гринбарт СБ., Гарба Л.С.* Динамика численности мидий, их запасы в Одесском заливе и причерноморских лиманах // Материалы Всесоюз. симп. по изученности Черного и Средиземного морей, использованию и охране их ресурсов (Севастополь, окт. 1973 г.). - Киев: Наук, думка, 1973. - Ч. 3. - С. 24-29.

Список литературы

- Грибарт СБ. До вивчення зообентосу Григор'шського лиману та його кормових ресурсів // Праш Одес. держ. ун-ту. Сер. бюл. наук. — 1957. — 147, вип. 8. — С. 131—141.
- Грибарт СБ. Зообентос Одеських лимашів // Там само. — 1950. — 3, вип. 3 (64). — С. 5-13.
- Денисова А.И., Нахшина Е.П., Новиков Б.И., Рябов А.К. Донные отложения водохранилищ и их влияние на качество воды. — Киев: Наук, думка, 1987. — 163 с.
- Днепровско-Бугская эстуарная экосистема. — Киев: Наук, думка, 1989. — 240 с.
- Журавлева Я.А. Режим минерального фосфора в воде водоемов Северного Причерноморья // Гидробиология Дуная и лиманов Северо-Западного Причерноморья. — Киев: Наук, думка, 1986. — С. 19—35.
- Журавлева Л.А., Александрова Н.Г. Гидрохимический режим // Лиманы Северного Причерноморья. — Киев: Наук, думка, 1990. — С. 29—69.
- Загоровский М.О. Лимани, ггне життя та значення // ТД. Одес. держ. ун-ту. — 1930. - С. 2-3.
- Зайцев Ю.П., Нестерова Д.А. Прокариотические зеленые водоросли — возбудители «цветения» воды в лиманах Северо-Западного Причерноморья // Эволюция морских экосистем под влиянием вселенцев и искусственной смертности фауны: Тез. докл. Междунар. конф., Ростов-на-Дону, 16—19 июня 2003 г. — Ростов н/Д, 2003. — С. 85—86.
- Зелешиська Л.М. Ноєі для мікофлори СРСР види морських незавершених грибів // Укр. ботан. журн. — 1983. - 60, № 4. — С. 21—24.
- Иванов А.И. Фитопланктон устьевых областей рек Северо-Западного Причерноморья. — Киев: Наук, думка, 1982. — 211 с.
- Коваль Л.Г., Коцегой Т.П., Настенко Е.В. и др. Влияние функционирования морского порта на зоопланктон Сухого лимана и смежного района Черного моря // Биология моря. - 1977. - Вып. 43. - С. 38-43.
- Коваль Л.Г., Коцегой Т.П., Настенко Е.В., Трофанчук Г.М. Зоопланктон Григорьевского лимана в связи с соединением лимана с Черным морем // Там же. — 1977. — Вып. 4. - С. 65-71.
- Коваль Л.Г., Коцегой Т.П., Трофанчук Г.М. Распределение и динамика численности личинок баянусов в Сухом лимане и смежном районе Черного моря (1968—1972) // Биоповреждения материалов и защита от них. — М., 1978. — С. 86—97.
- Кондратьева Н.В. Флора водорослей континентальных водоемов Украины. Прокариотические водоросли. — Киев, 2001. — Вып. 1, ч. 2. — 342 с.
- Копытина Н.И. Микологические исследования Григорьевского лимана (Северное Причерноморье) // XI з'їзд Ботан. тов-ва, Харьюв, 25—27 верес. 2001. — Харьюв, 2001. - С. 179-180.
- Копытина Н.И. Сравнительная характеристика морской целлюлозоразлагающей микобиоты некоторых лиманов северо-западной части Черного моря // Экологичш проблеми Чорного моря: Матеріали до 4-го Міжнар. симп. (31 жовт. — 1 листоп. 2002 р., Одеса). - Одеса: ОЦНТЕ1, 2002. - С. 98-102.
- Кулакова И.И. Особенности распределения свободноживущих нематод северо-западной части Черного моря: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — Севастополь, 2002. — 18 с.
- Кулакова И.И., Торгонская О.А. Нематоды Григорьевского лимана и их некоторые функциональные характеристики // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь: Мор. гидрофиз. ин-т НАН Украины, 2000. - С. 412-418.
- Кулакова П.А. Лиманно-устьевые комплексы Дунай-Днепровского междуречья // Лиманно-устьевые комплексы Причерноморья. — Л.: Наука, 1988. — С. 199—230.
- Ларцева Л.В. Микобиота осетровых рыб Волго-Каспийского бассейна // Микология и фитопатология. — 1992. — 26, вып. 1. — С. 23—26.
- Лебедев В.Л. Граничные поверхности в океане. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1989. — 192 с.
- Лиманно-устьевые комплексы Причерноморья. Географические основы хозяйственного освоения / Под ред. Г.И. Швєбса. — Л.: Наука, 1988. — 303 с.
- Литвиненко Л.И., Черняк М.А. Фитопланктон и первичная продукция соляных озер Западной Сибири // Тез. докл. VIII сїезда Гидробиол. об-ва РАН. — Калининград, 2001. - Т. 1. - С. 187-188.

Список литературы

Носовская Г.В. Об изменениях донной фауны Сухого лимана после соединения его с морем /> Биологические проблемы океанографии южных морей. — Киев: Наук, думка, 1985. - С. 56-59.

Досовская Г.В. Экология полихет Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1977. — 91 с.

Мартынова М.В. Донные отложения в эвтрофировании водоемов // Материалы III Всесоюз. симп. по антропогенному эвтрофированию природных вод. — Черноголовка, 1985. - С. 118-128.

Мартынова М.В. О роли донных отложений в эвтрофировании водоемов: обмен соединениями азота и фосфора между донными отложениями и водой // Водн. ресурсы. — 1988. - № 4. - С. 167-172.

Междунар. науч.-практ. конф. «Эколого-экономические проблемы Днестра» (25—28 сент. 2000 г.): Тез докл. - Одесса: ОЦНТИ, 2000. - 95 с.

Методика екологічноУ ошкки якосп поверхневих вод за вщповщними категоріями. — К.: Мшекобезпеки Украши, 1998. — 59 с.

Молодых И.И., Усенко В.П., Палатная Н.Н. и др. Геология шельфа УССР. Лиманы / Гл. ред. Е.Ф. Шнюков. — Киев: Наук, думка, 1984. — 176 с.

Москвичь Григорий. Иллюстрированный практический путеводитель по Одессе. — Одесса, 1905. - 320 с.

Нагаев СР., Лошкарева Н.П. Современное экологическое состояние Шаболатского лимана требует решения // Экол. бюл. — Одесса, 2002. — С. 114—117.

Насыров Г. Первичная продукция и микрофлора заморных озер // Тез. докл. V съезда Всесоюз. гидробиол. об-ва. — Куйбышев, 1986. — Ч. 1. — С. 200—201.

Нестерова Д.А. Фитопланктон Григорьевского лимана и сопредельной части Черного моря // Наук. зап. Терноп. пед. ун-ту. Сер. бюл. Спец. вип.: Пдроеккопя. — 2001. -№ 3(14). - С. 77-78.

Нестерова Д.А. Фитопланктон Дофиновского лимана и прогноз его изменений при усилении антропогенного влияния // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2001. — Вып. 2. - С. 327-334.

Нестерова Д.А. Сравнительная характеристика фитопланктона лимана Шаболат и прибрежной части Черного моря. — Одесса, 1988. — 23. — Деп. в ВИНТИ, 1988, № 6365-В88. - 23 с.

Основы курортологии. — М.: Медгиз, 1956. — 751 с.

Погребняк И.И. Донная растительность лиманов Северо-Западного Причерноморья и сопредельных им акваторий Черного моря: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. — Одесса, 1965. - 18 с.

Погребняк И.И. Донная растительность лиманов Северо-Западного Причерноморья и сопредельных им акваторий Черного моря // Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. — Одесса, 1995. - 31 с.

Погребняк И.И. Современное состояние донной растительности Хаджибейского лимана // Тез. докл. VII съезда Укр. бот. об-ва. — Киев, 1982. — С. 313—314.

Полищук В.С., Замбриборц Ф.С., Тимченко В.М. и др. Лиманы Северного Причерноморья / Отв. ред. О.Г. Миронов. — Киев: Наук, думка, 1990. — 204 с.

Полищук Л.Н., Настенко Е.В. Зоопланктон Сухого лимана и прилегающего участка северо-западной части Черного моря // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2002. — Вып. 1(6). - С. 346-355.

Полищук Л.Н., Настенко Е.В., Белокаминский А.А. Зоопланктон Григорьевского (Малого Аджалыкского) лимана и прилегающего участка северо-западной части Черного моря // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2000. — С. 391—405.

Розенурт М.Ш. Органическое вещество в воде лиманов и лагун Северного Причерноморья // Динамика вод и вопросы гидрохимии Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1967. - С. 167-176.

Список литературы

- Рыжко В.Е., Бушуев С.Г., Воля Е.В.* Некоторые аспекты изменений экосистемы Тилигульского лимана в условиях сложившейся тенденции к осолонению // Тр. ЮГНИРО. — Керчь, 1996. — 42. — С. 263–267.
- Сальский В.А.* Акклиматизация тихоокеанских травяных шримсов *Pandalus kessleri* в Хаджибейском лимане Одесской области // Акклиматизация водных животных в СССР. — М.: Пищ. пром-сть, 1963. — С. 30–31.
- Сапожников В.В., Налетова И.А., Михайловский Ю.А., Лапина Н.М.* Изучение продукционно-деструкционных процессов в Будакском лимане // Вод. ресурсы. — 1983. — № 4. — С. 143–152.
- Синегуб И.А.* Макрозообентос Сухого лимана и смежной части Черного моря // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2002. — Вып. 1 (6). — С. 338–345.
- Синегуб И.А.* Состояние макрозообентоса Дофиновского лимана (Северо-Западное Причерноморье) в июле 1999 г. // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2000. — С. 419–424.
- Синегуб И.А., Рыбалко А.А., Бондаренко А.С.* Макрозообентос Дофиновского лимана (Северо-Западное Причерноморье) // Экологические проблемы Черного моря: Материалы 4-го МЖнар. симп., Одеса, 31 жовт. — 1 листоп. 2002 р. — Одеса: ОЦНТЛ, 2002. — С. 194–198.
- Сиренко Л.А., Евтушенко Н.Ю., Комаровский Ф.Я.* Гидробиологический режим Днепра и его водоемов / Отв. ред. Л.П. Брагинский. — Киев: Наук, думка, 1992. — 356 с.
- Ситтон Д., Фотергил А., Ринальди М.* Определитель патогенных и условно патогенных грибов. — М.: Мир, 2001. — 468 с.
- Стахорская Н.И.* Зоопланктон соленых лиманов и лагун северо-западной части Черного моря: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — Одесса, 1970. — 23 с.
- Теплинская Я.Г., Шурова С.В.* Бактериальные сообщества воды и грунтов Григорьевского лимана (Северное Причерноморье) летом 1993 года. — Деп. в ВИНТИ, 1993, № 2810-В93. — 18 с.
- Теплинская И.Г.* Летне-осенний бактериопланктон и бактериобентос Сухого лимана (Северное Причерноморье). — Деп. в ВИНТИ, 1996, № 1904-В96. — 15 с.
- Теплинская Н.Г., Шурова С.В.* Бактериальные сообщества воды и грунтов Григорьевского лимана (Северное Причерноморье) осенью 1992 г. — Деп. в ВИНТИ, 1993а, № 2141-В93. — 20 с.
- Теплинская Н.Г., Шурова С.В.* Бактериальные сообщества воды и грунтов Григорьевского лимана (Северное Причерноморье) зимой и весной 1993 года. — Деп. в ВИНТИ, 1993б, № 2706-В93. — 25 с.
- Теренько Л.М., Курилов А.В.* «Красные приливы» в Одесском заливе Черного моря // Наук. зап. Терноп. пед. ун-ту. Сер.: Бюлопя. Спец. випуск: Пдроеколопя. — 2001. — № 3(14). — С. 160–162.
- Тимченко В.М.* Эколого-гидрологические исследования водоемов Северо-Западного Причерноморья. — Киев: Наук, думка, 1990. — 238 с.
- Тканенко Ф.П., Ковтун О.О.* Макрофиты Тилгульского лимана Чорного моря // Укр. бот. журн. — 2002. — 59, № 2. — С. 184–191.
- Тканенко Ф.П., Ковтун О.О.* Нові знахідки макрофітів у Тилгульському лимані Чорного моря. Проблеми вивчення і збереження біорізноманіття // Вісн. Харк. аграр. ун-ту. Сер. Бюлопя. — 2004. — Вип.1(4). — С. 108–115.
- Харченко Т.А., Тимченко В.М., Иванов А.И. и др.* Биопродуктивность и качество воды Сасыкского водохранилища в условиях его опреснения. — Киев: Наук, думка, 1990. — 276 с.
- Швец Г.И.* Голубі перлини України. — Киев: Рад. шк., 1969. — 176 с. — (Наиболее полный перечень озер и лиманов, площади их водного зеркала).
- Шманкевич В.И.* О беспозвоночных животных лиманов, находящихся вблизи Одессы // Зап. Новорос. об-ва естествоиспытателей. — 1873. — 2, вып. 2. — С. 273–341.
- Щербак В.И., Родкин В.И.* Фитопланктон высокоминерализованного озера // Гидробиол. журн. — 1993. — 29, № 3. — С. 21–30.

- Andrienko A.L., Kopytina N.I.* List of Fungi Species /Black Sea Biologicl Diversity Ukraine. Black Sea environmental Series. — New York: United Nat. Publ., 1998. — 7. — P. 144—151.
- Garlitska L.* Species diversity and type of harpacticoid copepod distribution in water areas with high anthropogenic influence. — Istanbul, 2004.
- Kandiuk R.P., Lisovskaya V.I., Makarov Y.N.* A biochemical evaluation of the brine shrimp *Artemia* from the Kuyalnitsky liman (USSR) // *Artemia* research and its application. Morphology, genetics, strain characteristics. — 1987. — 1. — P. 189—192.
- Kulakova L.I.* Free-living nematodes from the Grigorievsky liman (North-Western part of the Black sea) // Proc. the 10th Int. Meiofauna conf. (XIMCO), 27-31 July 1998, Plymouth. - Plymouth, 1998. - P. 74—79
- Torgonraya O.F.* Meiobenthos of Dopfinovsky Liman of the Northwestern Black Sea // ELIMKO. - Boston, 2001. - P. 92-93.

К главе 2

- Александров Б.Г.* Влияние Дуная на формирование мезозoopланктона Черного моря // Экосистема взморья украинской дельты Дуная. — Одесса: Астропринт, 1998. — С. 245-261.
- Александров Б.Г.* Экологические последствия антропогенного преобразования прибрежной зоны Черного моря в XX веке // Исследование береговой зоны морей. — Киев: Карбон-Лтд, 2001. - С. 25-34.
- Гельмбольдт М.В.* Фауна морских клещей (Halacaridae: Acari) прибрежных вод острова Змеиный // Проблемы экологии Азово-Черноморского бассейна: современное состояние и прогноз: Конф. молод, ученых, Севастополь, 18—20 сент. 2001 г. Севастополь, 2001а. - С. 64-65.
- Гельмбольдт М.В.* Видовое разнообразие морских клещей (Halacaridae: Acari) украинского побережья Черного моря // Вісн. Одес. нац. ун-ту. — 20016. — 6, вип. 1. — С. 125-129.
- Зайцев Ю.* Самое синее в мире. — Нью-Йорк: Изд-во ООН, 1998. — 142 с.
- Зайцев Ю.П.* Литоральное сосредоточение живого вещества и связанные с ним экологические проблемы современного Черного моря // Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер. Бюлопя. Спец. вип. «Дробюлопя». — 2005. — № 4(27). — С. 90—92.
- Зайцев Ю.П., Александров Б.Г. и др.* Биология прибрежных вод острова Змеиный // Доп. НАН Украины, 1999. - № 8. - С. 111-114.
- Зайцев Ю.П., Александров Б.Г.* Значение острова Змеиный в функционировании экосистемы северо-западного шельфа Черного моря // Вісн. Одес. нац. ун-ту. — 2004. — (По матеріалах конференції. Екологія.) — 13 с.
- Зайцев Ю.П., Гаркавая Г.П., Нестерова Д.А. и др.* Современное состояние экосистемы северо-западной части Черного моря // Современное состояние экосистемы Черного моря. - М.: Наука, 1987. - С. 216-230.
- Заморов В.В., Сигирев С.М., Олейник Ю.Н., Джуртубаев М.М.* Ихтиоцены акватории острова Змеиный (Черное море) // Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер. Бюлопя. Спец. вип. «Дробюлопя». — 2005. — № 4(27). — С. 93—94.
- Кобякова З.И., Долгопольская М.А.* Отряд десятиногие — Decapoda // Определитель фауны Черного и Азовского морей. — 1969. — Т. 3. — С. 270—306.
- Копытина Н.И.* Первые сведения о морских грибах прибрежных вод острова Змеиный (Черное море) // Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. «Проблемы литодинамики и экосистем Азовского моря и Керченского пролива» (г. Ростов-на-Дону, 8—9 июня 2004 г.). — Ростов н/Д, 2004. - С. 40-42.
- Леонов А.К.* Региональная океанография. — Л.: Гидрометеиздат, 1960. — 765 с.
- Мурзакевт Н.Н.* Поездка на остров Левке, или Фидониси в 1841 г. // Зап. Одес. об-ва истории и древностей. — 1844. — 1. — С. 549—562.
- Мурына Г.В., Казанкова И.И.* Личинки донных беспозвоночных в планктоне Черного моря // Экология моря. — 1987. — Вып. 25. — С. 30—37.
- Охотников С.Б., Островерхое А.С.* Святылище Ахилла на острове Левке (Змеином). — Киев: Наук, думка, 1993. — 140 с.

Список литературы

- Синегуб И.А.* Макрзообентос прибрежных вод острова Змеиный (Черное море) // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2001. — Вып. 2. — С. 301—315.
- Соляник Г.А.* Короткий нарис флоры і фауны острова Змного // Наук. зап. Одес. б-ль. станцп. - 1959. — Вип. 1. — С. 156—157.
- Поликарпов Г.Г., Тимошук В.И., Кулебакина Л.Г.* Концентрация ^{90}Sr в водной среде нижнего Днепра в направлении Черного моря // Докл. АН УССР. Сер. Б. — 1988. — № 3. — С. 77-79.
- Хуторной С.А.* Наблюдения над ихтиофауной острова Змеиног // Другий з'їд Пдроккол. тов-ва УкраТни, Кит, 27—31 жовт. 1997 р.: Тези доп. — К., 1997. — Т. 2. — С. 30-31.
- Хуторной С.А.* Ихтиофауна прибрежных вод острова Змеиный (Черное море) // Тез. докл. конф. мол. ученых по проблемам Черного и Азовского морей (Севастополь, 27—30 мая 2003 г.). — Севастополь, 2003. — С. 39—40.
- Bacescu M.* Decapoda. Fauna Republicii Socialiste Romania // Crustacea. — 1979. — 4, Fasc. 9. — 351 p.
- Bacescu M., Gomoiu M.T., Bodeanu N. et al.* Dinamica populafiilor animale si vegetale din zona nisipurilor fine de la nord de Constanta in conditiile anilor 1962—1965 // Ecol. Marina Bucuresti. — 1967. — 2. — P. 7—167.
- Borza Al.* Observa^iuni fitosociologice pe Insula Serpilor // Lucrarile Intaiului congr. al Naturalistilor din Romania. — 1928. — P. 1—7.
- Calinescu R.I.* Insula Serpilor. Schija monografica // Analele Dobrogei. — 1931. — 12. — P. 1—58.
- Drost R.* Observafiumi asupra trecerii pasarilor calatoare pe deasupra Insulei Serpilor // Ibid. - 1930. - 11. - P. 1-12.
- Enculescu P.* Contributiuni la vegetatia fanerogamica a Insulei Serpilor // Bui. inform. Grad. Muz. Bot. Univ. Cluj. - 1924. - 4. - P. 89-95.
- Koehler H.K.E.* Memoire sur les iles et courses consacrees a Achille dans le Pont Euxin // Memoires de l'Academie Imperiale des sciences de St. Petersburg. — St. Petersburg, 1826. — 10. — P. 531-819.
- Muller A.* Contribu^iuni la cunoasterea faunei Insulei Serpilor // Intaiul Congr. nat. al Naturalistilor din Romania Cluj. — 1930. — P. 337—344.
- Pallis M.* The Structure and History of Plav: the Floating Fen of the Delta of the Danube // Linnean Society's J. Bot. — 1916. — P. 233—290.
- Procopianu-Procopovici A.* Etliche Pflanzen der Schlangeninsel // Publ Soc Naturalistilor din Romania. - 1902. - N 3. - P. 32-33.
- SpiesA., Fon.* Insula Serpilor. Revista Vanatorilor. — 1929. — 10, 11. — P. 179—180.
- Taitbout de Marigni E.* Plan de golfes, baies, ports et rades de la Mer Noire et de la Mer d'Azov, leves, recuelles ou corriges. — Odessa, 1830.

К главе 3

- Альтман Э.Н., Безбородое А.А., Богатова Ю.И., Богуславский С.Г.* Практическая экология морских регионов. Черное море. — Киев: Наук, думка, 1990. — С. 203—213.
- Берлинский Н.А.* Механизм формирования придонной гипоксии в шельфовых экосистемах // Вод. ресурсы. — 1989. — № 4. — С. 112—121.
- Бертман Д.Я., Мирошниченко В.Г., Шуйский Ю.Д., Шкарупо И.В.* О гидрометеорологическом режиме побережья Черного моря между Одесским заливом и Днепро-Бугским лиманом // Сб. тр. ЧерноморНИИПроекта. — 1975. — № 4. — С. 152—156.
- Большаков В.С.* Трансформация речных вод в Черном море. — Киев: Наук, думка, 1970. — 328 с.
- Ведерников В.И., Сергеева О.М., Коновалов Б.В.* Экспериментальное изучение зависимости скорости и фотосинтеза фитопланктона Черного моря от условий минерального питания // Экосистемы пелагиали Черного моря. — М.: Наука, 1980. — С. 140—156.
- Виноградова Л.А., Василева В.Н.* Многолетняя динамика и моделирование состояния экосистемы прибрежных вод северо-западной части Черного моря. — СПб.: Гидрометеоздат, УкрНЦЭМ, 1992. — 107 с.

- Временная инструкция по определению тяжелых металлов в морской взвеси ААС методом.* — М., 1982. — 10 с.
- Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И., Берлинский НА., Гончаров Л.Ю.* Районирование Украинского сектора северо-западной части Черного моря (по гидрофизическим и гидрохимическим характеристикам) // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2000. — С. 9—24.
- Гидрометеорологические условия шельфовой зоны морей СССР.* — Л.: Гидрометеоздат, 1986. — Т. 4. Черное море. — 99 с.
- Демидов А.Н.* Температура воды и соленость // Гидрометеорология и гидрохимия морей СССР. Гидрометеорологические условия. — СПб.: Гидрометеоздат, 1991. — Т. 4, вып. 1. — С. 373-397.
- Доценко С.А.* Мшлывють основних гідрологічних характеристик Одеського репону твшчно-захібноТ частини Чорного моря: Автореф. дис. ... канд. геогр. наук. — Одеса, 2003. — 20 с.
- Доценко С.А.* Сезонная изменчивость основных гидрологических параметров в Одесском регионе северо-западной части Черного моря // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2002. - Вып. 1(6). - С. 47-57.
- Доценко С.А., Рясинцева Н.И., Савин П. Т., Саркисова С.А.* Специфические черты гидрологического и гидрохимического режимов и уровень загрязнения прибрежной зоны моря в районе Одессы // Исследования шельфовой зоны Азово-Черноморского бассейна. — Севастополь: Мор. гидрофиз. ин-т НАН Украины, 1995. — С. 31—43.
- Дятлов СЕ.* Еколого-токсикологічна оцінка морських донних відкладів // ВІСН. Одес. нац. ун-ту. — 2001. — 6, вип. 1. — С. 88-95.
- Дятлов С.Е., Никулин В.В.* Естественные парагенетические ассоциации элементов и соединений в донных отложениях полигона "Одесский мегаполис" (Черное море) // Экология моря. — 2003. — № 63. — С. 30—35.
- Дятлов С.Е., Патлатюк Е.Г., Никаноров В.А. и др.* Качество дренажных, ливневых и сточных вод, сбрасываемых в море и Хаджибейский лиман // Экологич проблеми Чорного моря. - Одеса: ОЦНТЕ1, 2002. - С. 69-73.
- Дятлов С.Е., Петросян А.Г., Ходаков И.В. и др.* Экспериментальная оценка качества прибрежных вод и донных отложений методами биотестирования // Исследование экосистемы Черного моря. — Одесса: УкрНЦЭМ, 1994. — Вып. 1. — С. 141 — 148.
- Зайцев Ю.П., Александров Б.Г., Воробьева Л.В. и др.* Биологический контроль за состоянием экосистемы Одесского залива // Тр. междунар. науч.-практ. конф. «Экологические проблемы Одесского региона и их решение» (14—15 дек. 1994 г., Одесса).— Одесса, 1995. - С. 103-107.
- Имитационное моделирование системы "Водосбор — река — морской залив".* — Таллинн: Ин-т экономики АН Эстонии, 1989. — С. 290—319.
- Мальшикина В.В., Рясинцева Н.И.* Анионные поверхностно-активные вещества в прибрежной зоне моря в районе г. Одессы // Диагноз состояния среды прибрежных и шельфовых зон Черного моря. — Севастополь, 1996. — С. 172—179.
- Методические указания по определению токсических загрязняющих веществ в морских донных отложениях.* — М.: Гидрометеоздат, 1979. — № 43. — С. 25—28.
- Методические указания по определению токсичных загрязняющих веществ в морской воде на фоновом уровне.* — М.: Гидрометеоздат, 1982. — № 45. — С. 5—10.
- Моделирование процессов переноса и трансформации вещества в море /* Под ред. Ю.Н. Сергеева. — Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1979. — 291 с.
- Оуэне М.* Биогенные элементы, их источники и роль в речных системах // Научные основы контроля качества поверхностных вод по гидробиологическим показателям. — Л.: Гидрометеоздат, 1977. — С. 54—64.
- Парсонс Г.Р., Такахаши М., Харгрейв Б.* Биологическая океанография: Пер. с англ. — М.: Лег. и пищ. пром-сть, 1982. — 432 с.
- Рекомендации по определению биохимического состава различных форм органического вещества в морских водах.* — М.: Всесоюз. н.-и. ин-т мор. рыб. хоз-ва и океанографии, 1983. - 35 с.

Список литературы

Руководство по химическому анализу морских вод. — СПб.: Гидрометеоздат, 1993. - 264 с.

Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши. — Л.: Гидрометеоздат, 1977. — 541 с.

Рясинцева Н.И., Саркисова С.А., Скрипник И.А. и др. Комплексный экологический мониторинг — как основа регламентации антропогенных нагрузок (на примере прибрежной зоны моря в районе г. Одесса) // Глобальная система наблюдений Черного моря: фундаментальные и прикладные аспекты. — Севастополь, 2000. — С. 70—75.

Савин П. Т., Рясинцева Н.И., Подплетная Н.Ф. Загрязнение Черного моря углеводородами нефтяного происхождения // Экологическая безопасность прибрежных и шельфовых зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2000. — С. 142-153.

Синегуб И.А., Рыбалко А.А. Состояние макрозообентоса Одесского региона Черного моря в период 1994—1999 гг. // Наук. зап. Сер. Биология. Спец. вип.: гшроекология. — 2001. - С. 157-158.

Справочник по гидрологическому режиму морей и устьев рек СССР. — Киев, 1970. — Ч. 1: Основные гидрологические характеристики; Т. 4: Черное море, вып. 1 (Прибрежная зона моря). — 386 с.

Страдомская А.Г. Создание и развитие системы химико-аналитического обеспечения мониторинга загрязнения поверхностных вод Советского Союза: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. — Ростов н/Д, 1983. — 40 с.

Толмазин Д.М. Гидролого-гидрохимическая структура вод в районах гипоксии и заморов северо-западной части Черного моря // Биология моря. — 1977. — № 43. — С. 12.

Толмазин Д.М. Сгонные явления в северо-западной части Черного моря // Океанология. — 1963. - 3, вып. 5. - С. 848-852.

Тучковенко Ю.С. Математическая модель для расчета ветровых течений в Одесском регионе северо-западной части Черного моря // Метеорология, юкшматология та пдрология. - 2002. - № 45. - С. 107-117.

Тучковенко Ю.С., Доценко С.А., Никаноров В.А., Савин П.Т. Роль ветрового прибрежного апвеллинга в возникновении гипоксии в Одесском регионе северо-западной части Черного моря // Экология моря. — 2003. — Вып. 63. — С. 60—65.

Тучковенко Ю.С., Сапко О.Ю. Оценка вклада антропогенных источников Одесского региона в загрязнение морской среды // Метеорология, кшматология та пдрология. — 2003. - № 47. - С. 130-139.

Тучковенко Ю.С., Сапко О.Ю. Оценка вклада речного стока и совокупности антропогенных источников в загрязнение морской среды Одесского региона // Екологчш проблеми Чорного моря: Матеріали до 5-го Міжнар. симп. — Одеса: ОЦНТЕ1, 2003. — С. 360-365.

Cerco C.F., Cole T. User's Guide to the CE-QUAL-ICM. Three-Dimensional Eutrophication Model // US Army Corps of Engineers. Waterways Experiment Station. — 1995. — 150 p.

Tufford D.L., McKellar H.N. Spatial and temporal hydrodynamic and water quality modeling analysis of a large reservoir on the South Carolina (USA) coastal plain // Ecol. Modelling. - 1999. - N 114. - P. 137-173.

К разделу IV

К главе 1

Агатова А.М. Растворенное и взвешенное вещество в Мировом океане: сезонная информация. — М.: Центр, н.-и. ин-т информации техн.-экон. исслед. рыб. хоз-ва, 1980. - Вып. 1. - С. 1-43.

Агатова А.М., Торгунова Н.И. Биохимический состав органического вещества Черного моря и скорость его преобразования // Изменчивость экосистемы Черного моря. Естественные и антропогенные факторы. — М.: Наука, 1991. — С. 77—84.

Список литературы

- Адобовский В.В.* Современное состояние и некоторые экологические проблемы акваторий системы берегозащитных сооружений Одессы // Устойчивое развитие туризма на Черноморском побережье. — Одесса: ОЦНТЭИ, 2001. — С. 344—352.
- Адобовский В.В., Боровинский П.Г., Золотарев В.И.* Роль океанографических факторов в формировании поселений мидий на жестких коллекторах в Одесском заливе Черного моря // Науч.-техн. проблемы марикультуры в стране: Тез. докл. Всесоюз. конф. 23—28 окт. 1989 г. - Владивосток, 1989. - С. 57—58.
- Анциутова Л.В., Василенко Л.С.* Влияние различных концентраций ДДТ на накопленные пигменты у черноморской мидии // Экспериментальная водная токсикология. — Рига: Зинатне, 1981. - С. 101—112.
- Бабушкина К.И., Бабенко Л.А.* Исследование технологического состава мидий искусственных и естественных популяций // Рыб. хоз-во. — 1979. — № 12. — С. 47—48.
- Биология моря.* Экологическая биохимия морских организмов / Отв. ред. З.А. Виноградова. — 1971. — Вып. 22. — 220 с.
- Биология моря.* Биохимические аспекты биологической структуры южных морей / Отв. ред. З.А. Виноградова. — 1973. — Вып. 30. — 156 с.
- Биохимия морских организмов* / Под ред. З.А. Виноградовой. — 1967. — 169 с.
- Вендт В.П., Кузнецова Л.Н.* Исследование неомыляемых веществ некоторых беспозвоночных. Провитамины группы D₃ в черноморских мидиях // Укр. биохим. журн. — 1950. - 22, № 2. - С. 144—153.
- Вернадский В.И.* Биосфера // Избр. соч. Статьи по биогеохимии, почвам, газам, метеоритам и космической пыли. — М.: Изд-во АН СССР. — 1960. — Т. 5. — С. 18—26.
- Виноградов А.П.* Введение в геохимию океана. — М.: Изд-во АН СССР, 1967. — 216 с.
- Виноградова З.А.* Перспективы сравнительного изучения витаминов морских организмов // Витамины. — 1970. — Вып. 5. — С. 168—179.
- Виноградова З.А., Вендт В.П.* Провитамины D и стеринны некоторых беспозвоночных Черного моря // Там же. — 1959. — 4. — С. 106—113.
- Виноградова З.А., Кандюк Р.П.* О стеринах — провитаминах D₃ и холестерине в морских организмах // Биохимия морских организмов. — Киев: Наук, думка, 1967. — С. 61—69.
- Витюк А.В., Губанов В.В., Зайцев Ю.П.* Модульная установка «Риф» для промышленного выращивания мидии и мелиорации морской среды // Искусственные рифы для рыбного хозяйства: Тез. докл. Всесоюз. конф. — М., 1987. — С. 76—78.
- Вишневский С.Л.* Состояние фитопланктонного сообщества прибрежных вод Черного моря и факторы, влияющие на его продуктивность // Экология прибрежной зоны Черного моря. — М.: Наука, 1992. — С. 197—218.
- Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И., Берлинский Н.А.* Особенности формирования гидрохимических условий украинской части устьевой области Дуная // Экосистема взморья украинской дельты Дуная. — Одесса: Астропринт, 1998. — С. 21—62.
- Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И., Воробьева Л.В. и др.* Северо-западная часть Черного моря // Практическая экология морских регионов. Черное море. — Киев: Наук, думка, 1990. - С. 192—221.
- Головенко В.К.* Распределение некоторых классов органического вещества в экосистеме северо-западной части Черного моря в условиях антропогенного воздействия на нее / Ин-т биологии юж. морей им. А.О. Ковалевского НАН Украины. Одес. фил. — Одесса, 2000. - 29 с. - Деп. в ВИНТИ 29.09.00, № 2532. - 29 с.
- Горомосова С.А., Шапиро А.З.* Основные черты биохимии энергетического обмена мидий. — М.: Лег. и пищ. пром-сть, 1984. — 120 с.
- Гудвин Г.* Сравнительная биохимия каротиноидов. — М.: Изд-во иностр. лит., 1954. - 395 с.
- Зайцев Ю.П.* Антропогенные изменения в сообществах биологически активных зон Черного моря // Изменчивость экосистемы Черного моря. Естественные и антропогенные факторы. — М.: Наука, 1991. — С. 306—310.
- Зикеев Б.В.* Переработка водного нерыбного сырья. — М.: Пищепромиздат, 1950. — 314 с.
- Иванов А.И.* Выращивание мидий в высокопродуктивных районах северо-западной части Черного моря // Экология моря. — 1990. — 36. — С. 41—48.

Иванович Г.В. Динамика накопления содержания гликогена в теле мидий в Одесском заливе и у Южного берега Крыма // Доп. НАН України. — 2003. — № 3. — С. 187-190.

Иванович Г.В. Особенности содержания гликогена в мидиях, выращенных в различных частях коллектора // Доп. НАН України. — 2003. — № 6. — С. 179—181.

Ивлева И.В. Биологические основы и методы массового культивирования кормовых беспозвоночных. — М.: Наука, 1969. — 170 с.

Кандюк Р.П. Стерины черноморских беспозвоночных // Биохимическая характеристика беспозвоночных северо-западного шельфа Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1979-С. 77-101.

Кандюк Р.П. Стерины мидий, выросших на искусственных и естественных субстратах // Гидробиол. журн. — 1987. — 23, № 1.— С. 70—76.

Кандюк Р.П. Стерины некоторых моллюсков северо-западной части Черного моря и перспективы их использования // Вюн. Житомир, пед. ун-ту. — 2002. — С. 147—148.

Кандюк Р.П., Лисовская В.И. и др. Использование биохимических показателей моллюсков в качестве индикаторов состояния морской среды // IV Всесоюз. съезд Всесоюз. гидробиол. об-ва. - Киев, 1981. - Ч.3. - С. 80-81.

Кандюк Р.П., Шевченко В.А. О содержании провитаминов Д и холестерина у донных беспозвоночных Черного моря // Биология моря. — 1971. — 22. — С. 178—182.

Карнаухов В.И. Функции каротиноидов в клетках животных. — М.: Наука, 1973. — 104 с.

Карнаухов В.И. Биологические функции каротиноидов. — М.: Наука, 1988. — 240 с.

Карнаухов В.И., Федоров Г.Г. Методы определения содержания каротиноидов витамина А в тканях животных. — Пушкино, 1982. — 28 с.

Коробкина Г.С., Данилова Е.Н. и др. Питательная ценность черноморских мидий // Рыб. хоз-во. - 1977. - № 1. - С. 69-78.

Кудинский О.Ю., Мартынова Н.В., Мецнер С.А., Супрунович А.В. Различия в размножении мидий *Mytilus galloprovincialis* Lam. из Одесского и Карадагского регионов // Тез. докл. VII Всесоюз. совещ. по моллюскам. — Л.: Зоол. ин-т АН СССР, 1988. — С. 46—47.

Лисовская В.И. Изучение энергетических запасов культивируемых мидий Одесского залива // Экология моря. — 1990. — Вып. 36. — С. 64—68.

Лисовская В.И., Аницупова Л.В. и др. Биохимические методы индикации биологических последствий антропогенного воздействия на гидробионты северо-западной части Черного моря // Междунар. симп. «Управление и охрана побережья северо-западной части Черного моря». — Одесса, 1996. — С. 37—39.

Лосовская Г.В., Рытикова Л.Ю. Состояние донных сообществ северо-западной части Черного моря в условиях изменения речного стока // Экология моря.— 1987. — Вып. 26. - С. 37-43.

Лукьяненко И.И. Экологическая биохимия водных животных (проблемы и перспективы развития) // Гидробиол. журн. — 1992. — 28, № 5. — С. 33—44.

Миронов Г.Н. Фильтрационная работа и питание мидий Черного моря // Тр. Севастоп. биол. станции. — 1948. — 6. — С. 338—352.

Мицкевич И.Н., Русанов И.И., Кужинский В.А. Микробиологическая активность в воде и донных осадках Черного моря // Экология прибрежной зоны Черного моря. — М.: Всерос. н.-и. ин-т мор. рыб. хоз-ва и океанографии, 1992. — С. 194—196.

Налетова И.А. Растворенные аминокислоты в прибрежной зоне Черного моря // Там же. - С. 145-155.

Нестерова Д.А. Некоторые особенности изменения фитопланктона северо-западной части Черного моря // Гидробиология. — 1987. — 23, № 1. — С. 16—20.

Паламарчук В.И., Кандюк Р.П. и др. Стериновый состав креветок *Palaemon adspersus* // Укр. биохим. журн. — 1978. — 50, № 1. — С. 60—63.

Печень-Финенко Г.А. Скорость фильтрации воды *Mytilus galloprovincialis* Lam. как функция массы тела и температуры // Экология моря. — 1987. — Вып. 25. — С. 54—62.

Сальников Н.Е. Питание финвала и синего кита в Антарктике / Тр. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии. — 1953. — 25. — С. 54—59.

Список литературы

- Сальский В.О. До питания про аюпматизацию далекошщного травяного *цирмса* *Pandalus kessleri (P.latirostris)* в Хаджибейському лимат // Наук. зап. Бюл. станцп. — 1964. - Вип. 5. - С. 107-108.
- Сальский В.А. О массовых заморах мидий в северо-западной части Черного моря / Биология моря. — 1977. — 43. — С. 33—38.
- Синегуб И.А. Макрозообентос (состав, состояние, сезонная динамика и тенденции развития) Жебриянской бухты — импактной зоны северо-западной масти Черного моря в период 1988—1996 гг. // Экосистема взморья дельты Дуная. — Одесса: Астропринт, 1998. - С. 130-158.
- Соин С.Г. Эколого-морфологические данные о связи каротиноидов с процессами эмбрионального дыхания // Обмен веществ и биохимия рыб. — М: Наука, 1967. — С. 340-350.
- Спичак С.К. Распределение в прибрежной зоне и рост азовской мидии // Гидробиол. журн. - 1980. - 16, № 2. - С. 112-114.
- Теплинская Н.Г. Бактериальное население водной толщи и донных отложений Жебриянской бухты // Экосистема взморья дельты Дуная. — Одесса: Астропринт, 1998. — С. 290-303.
- Финенко Г.А., Романова З.А., Лболмасова Г.И. Экологическая энергетика черноморской мидии // Биоэнергетика гидробионтов. — Киев: Наук, думка, 1990. — С. 32—72.
- Холодов В.И., Иванов В.Н., Сеничева М.И. Оценка мощности и размеров мидиевых хозяйств на основе данных о трофической емкости района // Экология моря. — 1991. — Вып. 38. - С. 35-39.
- Шульман Г.Е. Физиолого-биохимические исследования гидробионтов на рубеже XXI столетия // Там же. — 1996. - Вып. 45. — С. 39-47.
- Шульман Г.И. Экологическая физиология и биохимия черноморских гидробионтов в начале XXI века // Там же. - Вып. 57. - С. 68-72.
- Шурова Н.М. Влияние солёности на структуру и состояние поселений двустворчатого моллюска *Mytilus galloprovincialis* // Биология моря. — 2001. — 27, № 3. — С. 187—191.
- Яржомбек А.А. Каротиноиды лососевых и их связь с воспроизводством этих рыб // Тр. ВНИРО. - 1970. - 69. - С. 234-267.
- Ballantine J.A., Roberts J.C. et al/. The sterols of crustaceans: decapods (suborder Macrura) // Сотр. Biochem. and Physiol. — 1980. - 67, N 1. - P. 75-79.
- Baron Chr., Boutry J. Contribution a letude des sterols du plancton mediterraneen // C.r. Sci. - 1963. - 20. - 256 p.
- Bayne B.L., Holland D.L., Moore M.N. et al. Further studies on the effects of stress in the adult on the eggs of *Mytilus edulis* // J. Mar. Biol. Asoc. U.K. - 1978. - 58. - P. 825-841.
- Bergmann W. Sterols: their structure and distribution // Сотр. Biochem by / Ed. by M.Florkin, H.S. Mason. - New York: Acad. Press, 1962. - Vol. 3. - P. 103-162.
- Berry P.P. Reproduction, growth and production in mussel *Perna perna* (linnaeus) on the east coast of South Africa // Inves. Rep. Oceanogr. Res. Inst. S. Afri. Assoc. Mar. Biol. Res. — 1978. - 48. - P. 1-28.
- Cracium C Effect of high temperatures on the ultrastructure of Leydig cells in *Mytilus galloprovincialis* // Mar. Biol. - 1980. — 60. — P. 73-79.
- Czernak E., Ghitescu E. Aspects biochimiques et physiologiques du cycle sexuel chez *Crassostera gigas* Th. acclimattee au littoral Roumain de la Mer Noir // Cercetari marine — Recherches marines. — 1984. — 17. — P. 235—242.
- Fabi G, Fiorenteni L. Molluscan aquaculture on reefs // 1st conf. Eur. artificial reef network, Ancona, Italy 26—30 March 1996. — Ancona, 1996. - P. 123—140.
- Funtez J., Gregorio V., Giraldez P., Molares J. Within-raft variability of the growth rate of mussels, *Mytilus galloprovincialis*, cultivated in the Ria de Arousa (NW Spain) // Aquaculture. - 2000. - 189. - P. 39-52.
- Emmett B., Thompson K., Popham J.D. The reproductive and energy storage cycles of two populations of *Mytilus edulis* (Linne) from British Columbia // J. Shellfish. Res. — 1987. — 6, N 1. - P. 29-36.

Gabbot P.A. Storage cycles in marine bivalve mollusks: a hypothesis concerning the relationship between glycogen metabolism and gametogenesis // Proc. 9th Eur. Mar. Biol. Symp. - 1975. - P. 191-211.

Kanazawa A. et al. The variations of lipids and cholesterol contents in the tissues of prawn *Penaeus japonicus* during the molting cycle // Bull. Jap. Sci. Fish. — 1976. — 42, N 9. — P. 251-254.

Kandiuk R.P., Lisovskaya V.I., Makarov Ju.N. Biochemical evaluation of the brine shrimp *Artemia* from the Kujalnitsky liman (USSR) // *Artemia Research and its Applications*. — 1987. - Vol. 1. - 380 p.

Kholodkovskaya E.V., Kudinsky O.Y. Functioning of the sexual system in Black Sea mussels in conditions of anthropogenic influence // Int. symp. «The Black Sea ecological problems Implementations (1996-2000)» - Odessa: SCSEIO, 2000. - P. 121-124.

Lisovskaya V.I., Ivanovich G.V. Marine aquaculture: Seasonal variations in the biochemical composition of cultivated mussels in the north-western Black Sea // Int. Symp. «Ecological Problems of the Black Sea» BSEP implementation (1996-2000). 31.10- 5.11.2000, Odessa. - Odessa, 2000. - P. 143-146.

Livingstone D.R. Inductions of enzymes as a mechanism for the seasonal control of metabolism in marine invertebrates: glucose-6-phosphate dehydrogenases from the mantle and hepatopancreas of the common mussel *Mytilus edulis* L. // *Сотр. Biochem. Physiol.* — 1981. - 69 B. - P. 147-156.

Lubet P. Recherches sur le cycle sexuel et remission des gametes chez les Mytilides et les Pectinides // *Revue Trav. Inst. Pech. marit.* — 1959. — 23. — P. 395—548.

Lubet P., Gimazane J.-P., Prunus G. Etude du cycle de reproduction de *Mytilus galloprovincialis* (Lmk) (Moll. Lamellibranche) a la limite meridionale de son aire de repartition, comparaison avec les autres secteurs de cette aire // *Haliotis*. — 1981. — N 11. — P. 157—170.

Moore H. *Marine Ecology*. — 1958. — N 5. — 493 p.

Nagaehushanan R. Seasonal variation in the biochemical composition of *Mytilus viridis* at Ratnagiri on the west coast of India // *Hydrobiologica*. — 1978. — 57, N 1. — P. 69—72.

Seifter S., Dayton S. The estimation of glycogen with the anthrone reagent // *Arch. Biochem. and Biophys.* - 1950. - 25, N 1. - P. 191-200.

Suarez P., San Juan F., Molist P., Garcia L.O. Contribution of hydrolytic pathway in the mobilization of glycogen in mantle tissue of *Mytilus galloprovincialis* Lmk. For gametic development // 12th Int. Malacol. Congr. Vigo. — 1995. — P. 272—273.

Teshima Shin-ichi. Bioconversion of (3-sitosterol and 24-methylcholesterol to cholesterol in marine Crustacea // *Сотр. Biochem. Physiol.* — 1971. — 398. — P. 815—822.

Zandee D.J., Kluytmans J.H., Zurburg W., Pieters H. Seasonal variations in biochemical composition of *Mytilus edulis* L. with reference to energy metabolism and gametogenesis // *Netherlands J. Sea Res.* - 1980. - 14, N 1. - P. 1-29.

Zwaan A. De, Putzer V. Metabolic adaptations of intertidal invertebrates to environmental hypoxia (a comparison of environmental anoxia to exercise anoxia) // *Physiologic Adaptation of Marine Animals*. — Cambridge, 1985. — Vol. 39. — P. 33-62.

К главе 2

Апекин В.С., Виленская Н.И. Характеристика полового цикла и состояние гонад во время нерестовой миграции черноморского лобана (*Mugil cephalus* L.) // *Вопр. ихтиол.* — 1978. - 18, № 3. - С. 494-506.

Апекин В.С., Гнатченко Л.Г., Вальтер Г.А. Индуцирование созревания черноморской кефали—сингиля (*Mugil auratus* Risso) гипофизами сингиля и сазана // *Вопросы морской аквакультуры*. — М.: Пищ. пром-сть, 1979. — С. 33—39.

Аронович Т.М., Стеценко Л.Н. Влияние солёности воды на морфоэкологические особенности ранних стадий развития черноморских кефалей (*Mugil cephalus* L. и *Mugil auratus* Risso) // *Морское рыбоводство*. — М.: Всесоюз. н.-и. ин-т мор. рыб. хоз-ва и океанографии, 1984. — С. 76—92.

Аронович Т.М., Маслова О.Н., Лапина Н.М. и др. Инструкция по разведению кефали лобана. - М.: ВНИРО, 1986. - 54 с.

Биология культивированных мидий. — Киев: Наук, думка, 1989. — 100 с.

Були Л.И. Влияние солености на жизнеспособность пиленгаса *Mugil soiyu* Basiltwsky в раннем онтогенезе // V Всесоюз. конф. «Ранний онтогенез у рыб»: Тез. докл. — М.: ВНИРО, 1991. — С. 180-182.

Бурлаченко И.В. Опыт применения искусственных кормов для ранней молодежи кефали // Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. ин-та пруд. рыб. хоз-ва. — 1987. — № 52. — С. 66—75.

Вальтер Г.А., Куликова Н.И. Миграции кефали-сингиля через Керченский пролив и развитие его половых желез в преднерестовый период // Биология моря, Владивосток. — 1982. — № 3. — С. 12-17.

Воля Е.Г., Шекк П.В., Яровенко А.В., Дручин А.И. Питание личинок кефали-пиленгаса в процессе их массового выращивания // V Всесоюз. конф. «Ранний онтогенез у рыб»: Тез. докл. — М.: ВНИРО, 1991. — С. 182-184.

Воробьева Н.К., Таликина М.Г., Золотницкий А.П. Исследования созревания самок черноморской камбалы-калкана (*Scophthalmus maeoticus* Pallas) в экспериментальных условиях // Биологические основы морской аквакультуры. — Киев: Наук, думка, 1975. — Вып. 1. — С. 42-51.

Воробьева Н.К., Таликина М.Г. Предварительная методика получения зрелой икры камбалы-калкан а // Рыб. хоз-во. — 1978. — № 4. — С. 15—17.

Воробьева Н.К., Рождественская Т.А. Результаты экспериментальных работ по инкубации икры и выращиванию личинок черноморской кефали-сингиля // Физиология морских рыб. — М.: Пищ. пром-сть, 1980. — С. 77—83.

Временная инструкция по культивированию мидий в открытых районах северо-западной части Черного моря у берегов Одесской области: Отчет о НИР / СКТБ с ОП АН УССР; Руководитель А.И. Иванов. — № ГР 01.84.0043990; Инв. № 02.84.0049647. — Одесса, 1983. — 28 с.

Гнатченко В.Ф. Получение зрелых яиц и личинок глоссы от интактных самок // Физиология воспроизводства рыб Черного моря. — М.: Пищ. пром-сть, 1976. — С. 66—69.

Гнатченко В.Ф., Стеценко Л.Н. Выращивание жизнестойкой молодежи черноморской глоссы в лабораторных условиях и перспективы ее использования в морской аквакультуре // Материалы VI Советско-японского симп. по вопросам аквакультуры и повышения биопродуктивности Мирового океана. — М.: ВНИРО, 1978. — С. 145—149.

Гнатченко Л.Г. Чувствительность ооцитов лобана (*Mugil cephalus* L.) к гипофизарным гонадотропинам в преднерестовый период // Физиология морских рыб. — М.: Пищ. пром-сть, 1980. — С. 66-70.

Губанов В.В. Пораженность устриц раковинной болезнью на марихозьяствах и естественных банках в различных районах Черного моря // Материалы III Всесоюз. конф. по морской биологии, Севастополь, окт. 1988. — Киев, 1988. — Ч. 2. — С. 58—59.

Губанов В.В. Состояние поселений устриц в северо-западной части Черного моря и причины их деградации // Материалы Всесоюз. конф. «Социально-экологические проблемы Черного моря» (Керчь, 26—28 марта 1991 г.). — Керчь, 1991. — Ч. 1. — С. 19—20.

Губанов В.В., Холодковская Е.В., Ковальчук Н.А. Влияние эпизоотологического фактора на состоянии поселений мидий и устриц в Черном море // Проблемы изучения и рационального использования биологических ресурсов окраинных и внутренних морей СНГ (Материалы II Межгос. конф., Ростов-на-Дону, апр. 1992). — Ростов н/Д, 1992. — С. 43-45.

Данилова М.М. Питание молодежи атерины *Atherina boveri* Черного моря // Вопр. ихтиологии. — 1991. — 31, вып. 1. — С. 123—129.

Данилова М.М. Два новых индекса для пищевого спектра мидии Черного моря // Биологические основы устойчивого развития прибрежных морских экосистем: Тез. докл. — Мурманск, 2001. — С. 75—76.

Данилова М.М. Трофические связи мидии *Mytilus galloprovincialis* // Там же. — С. 76—78.

Данилова М.М. Соотношение растительных и животных объектов в пищеварительном тракте мидий Черного моря // Вісн. Житомир, пед. ун-ту. — 2002. — Вип. 10. — С. 144-146.

Данилова М.М. Роль зоопланктона в питании мидии Черного моря // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовых зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2003. — Вып. 1(6). — С. 289—295.

- Демьянова Н.И. Питание личинок черноморского сингиля *Liza aurata* (Risso) при выращивании в замкнутой системе // 2 Всесоюз. конф. «Экология, биол. продуктивность и проблемы марикультуры Баренцева моря»: Тез. докл. — Мурманск, 1988. — С. 170-172.
- Демьянова Н.И. Морфоэкологические особенности раннего онтогенеза черноморской кефали сингиля *Liza aurata* (Risso) при выращивании в замкнутых системах водоснабжения: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — М., 1989. — 24 с.
- Димитриев Я.И. Использование лагун Черного моря в рыбохозяйственных целях. — Кишинев: Штиинца, 1979. — 176 с.
- Зайцев Ю.П. Внутривидовые морфологические различия пелагических икринок и личинок некоторых черноморских рыб // Вопр. экологии. — 1958. — Вып. 11. — С. 82—85.
- Захваткина К.А. Пелагические личинки некоторых двустворчатых моллюсков Черного моря: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — М., 1963. — 15 с.
- Иванов А.И. Мидии Черного моря и перспективы их промысла: Автореф. дис... канд. биол. наук. — Одесса, 1968. — 28 с.
- Иванов А.М. Временная инструкция по товарному выращиванию мидий в замерзающих районах Черного моря. — М.: ВНИРО, 1979. — 12 с.
- Иванов А.И., Кракатица Т.Ф. Перспективы разведения промысловых моллюсков в Черном море // Биология морских моллюсков и иглокожих. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1974. — С. 58-60.
- Иосифов Ж., Апостолов А., Велев П. Искусственное разведение черноморской глоссы и выращивание личинок до жизнестойкой стадии // Междунар. симп. «Современные проблемы марикультуры в соц. странах»: Тез. докл. — М.: ВНИРО, 1989. — С. 114—115.
- Казанский Б.Н. Пиленгас как перспективный объект для акклиматизации и лиманного рыбоводства в южных морях СССР // Перспективы развития рыбного хозяйства в Черном море. — Одесса, 1971. — С. 62—63.
- Казанский Б.Н., Старушенко Л.И. Материалы к изучению гаметогенеза пиленгаса и его особенностей в процессе акклиматизации в бассейне Черного моря // Всесоюз. конф. «Итоги и перспективы акклиматизации рыб и беспозвоночных в водоемах СССР»: Тез. докл. — Махачкала, 1980. — С. 294-297.
- Калинина Э.С. Размножение и развитие азово-черноморских бычков. — Киев: Наук, думка. — 1976. — 118 с.
- Карневич А.Ф. Теория и практика акклиматизации водных организмов. — М.: Пищ. пром-сть, 1975. — 431 с.
- Кракатица Т.Ф. Выживание и смертность черноморских устриц (*Ostrea taurica* Kупичи) в воде различной солености // Зоол. журн. — 1968. — 47, вып. 1. — С. 125—127.
- Кракатица Т.Ф. Биология черноморской устрицы *Ostrea edulis* L. в связи с вопросами ее воспроизводства. — Киев: Наук, думка, 1976. — 79 с.
- Кракатица Т.Ф. Сокращение ареала и уменьшение численности устриц в Егорлыцком заливе // Моллюски. Основные результаты их изучения. VI Всесоюз. совещ. по изучению моллюсков (Ленинград, февр. 1979). — Л.: Наука, 1979. — Вып. 6. — С. 112—114.
- Кракатица Т.Ф., Каминская Л.Д. Сверлящая деятельность губок— вредителей устричных банок Черного моря // Биология моря. — 1979. — № 6. — С. 15—19.
- Кулеш В.Ф., Тигиняк Ю.Т. Рост гигантской пресноводной креветки при сверхплотной посадке в садках на сбросной воде ТЭС // Тез. докл. V Всесоюз. конф. по промысловым беспозвоночным. — М., 1990. — С. 55—56.
- Куликова Н.И. Реакция самок черноморской кефали-лобана (*Mugil cephalus* L.) на гипофизарные инъекции в разные периоды нерестового хода // Эколого-физиологические основы аквакультуры на Черном море. — М.: ВНИРО, 1981. — С. 35—52.
- Куликова Н.И., Гнатченко Л.Г. Сравнительное исследование влияния хорионического гонадотропина на яйцеклетки преднерестовых самок черноморских кефалей // 7 Всесоюз. конф. «Экология, физиология и биохимия рыб»: Тез. докл. — Ярославль, 1989. — С. 236-237.
- Куликова Н.И., Демьянова Н.И., Куприянов В.С. и др. Выращивание личинок кефали в замкнутой системе // Рыб. хоз-во. — 1984. — № 11. — С. 29—31.

Список литературы

- Куликова Н.И., Демьянова Н.И., Хомутова М. и др. Инструкция по разведению кефали сингиля. — М.: ВНИРО, 1990. — 69 с
- Куликова Н.И., Федулина В.Н. Реакция черноморского сингиля *Liza aurata* (Risso) на гипофизарные инъекции при разных условиях содержания // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1987. - № 12. - С. 59-66.
- Куликова Н.И., Федулина В.Н., Шекк П.В. Повышение эффективности искусственного воспроизводства кефали пиленгаса путем управления сроками его размножения // Основные результаты комплексных исследований ЮгНИРО в Азово-Черноморском бассейне и Мировом океане в 1992 г. — Керчь: ЮгНИРО, 1993. — С. 89—92.
- Куликова Н.И., Шекк П.В. Биотехника искусственного воспроизводства кефалей (лобана, сингиля, пиленгаса) с описанием схемы типового рыбопитомника. — Керчь: ЮгНИРО, 1996. - 27 с.
- Макаров Ю.Н. Формирование фауны Дофиновского лимана в условиях его регулирования // Рыб. хоз-во Украины. — 2000. — № 3—4. — С. 20—21.
- Маслова О.Н., Бураченко И.В. Способ искусственного воспроизводства кефалей. Пат. РФ, № 2000695, А 01 К 61/00. - 1993. - БИ. - № 37/38.
- Моисеева Е.Б., Руденко В.И. О нересте бычка-кругляка (*Gobius melanosfomus* Pall.) в аквариальных условиях в зимний период // Вопр. ихтиологии. — 1978. — 18, вып. 4. — С. 777-779.
- Моисеева Е.Б., Руденко В.И. О выращивании бычка-мартовика (*Mesogobius bafrachoccephalus* Pall.) в искусственных условиях // Вопр. ихтиологии. — 1985. — 25, вып. 1. — С. 127-136.
- Моисеева Е.Б., Могильная Н.А., Старушенко Л.И. Особенности развития половых желез клеток кефалей маточного стада (остронос, лобан, пиленгас), выращиваемого на Экспериментальном кефалевом заводе // Рыбохозяйственные исследования в Азово-Черноморском бассейне. - М.: ВНИРО, 1987. — С. 19-38.
- Моисеева Е.Б., Крючкова В.Г. О возможности совместного выращивания черноморских бычков и мидий в естественных условиях // Проблемы изучения и рационального использования биологических ресурсов окраинных и внутренних морей СНГ: Тез. докл. - Ростов н/Д, 1992. - С. 93-94.
- Монин В.Л. О температурной стимуляции нереста черноморской устрицы *Ostrea edulis* L. // Эколого-физиологические основы аквакультуры на Черном море. — М., 1981. - С. 106-112.
- Монин В.Л. К вопросу о перспективах развития устрице водства в Черном море // Биология и культивирование моллюсков. — М.: ВНИРО, 1987. — С. 33—39.
- Монин В.Л., Кудинский О.Ю. Гаметогенез черноморских устриц // Рыб. хоз-во. — 1984. -№ 12. - С. 30-31.
- Монин В.Л., Моница О.Б. Современное состояние устрицеводства на Черном море и перспективы его развития // Тез. докл. конф.: «Состояние, перспективы улучшения и использования морской экологической системы прибрежной части Крыма». — Севастополь, 1983. - С. 159-161.
- Моница О.Б. Рост и кондиционные показатели тихоокеанской устрицы в Черном море // Биология и культивирование моллюсков. — М.: ВНИРО, 1987. — С. 39—49.
- Никитин В.Н. Устрицы Черного моря и их промысловое значение // Рыб. хоз-во. — 1940. - № 10. - С. 15-16.
- Печень-Финенко Г.А., Ивлева И.В., Аболмасова Г.И. Эколого-физиологические основы выращивания мидий в аквакультуре // Состояние, перспективы улучшения и использования морской экологической системы прибрежной части Крыма. — Севастополь: ИнБЮМ АН УССР, 1983. - С. 162-164.
- Попова В.П., Романенко В.Ф. Методика получения, инкубации икры и подращивания личинок камбалы-калкана в экспериментальных условиях // Биологические основы аквакультуры. — Киев: Наук. думка, 1975. — Ч. 1. — С. 24—29.
- Результаты опытных работ 1981 г. по выращиванию мидии в северо-западной части Черного моря у берегов Одесской области / Отчет о НИР ОЭЭМО МГИ АН СССР; руководитель А.И. Иванов. - № ГР 01827009396; Инв. № 02824011081. - Одесса, 1984. - 34 с.

Список литературы

- Романенко В.Ф. Полосатый окунь // Рыбоводство и рыболовство. — 1980. — № 4. — С. 4-6.
- Рощин В.Е. Эмбриональное и личиночное развитие гигантской тропической креветки *Macrobrachium rosinbergii* при выращивании в культуре // Тез. докл. IV Всесоюз. конф. по промысл, беспозвоночным. — М., 1986. — Ч. 1. — С. 119—120.
- Спекторова Л.В., Дорошев С.И., Попова В.П. Опыт по искусственному разведению черноморской камбалы-калкан а // Рыб. хоз-во. — 1975. — № 5. — С. 25—27.
- Старушенко Л.И., Шекк П.В., Куликова Н.И. Процесс акклиматизации дальневосточной кефали пиленгаса *Mugil so-iyu* Bas. в западной части Черного моря // Аквакультура: проблемы и достижения. — М.: ВНИЭРХ, 1997. — Вып. 4/5. — С. 1—22.
- Стребкова Т.П. Биотехника искусственного разведения полосатого окуня *Mogone saxatilis* Mitchill. (Serranidae) // Вопр. ихтиологии. — 1986. — 26. — Вып. 4. — С. 674—682.
- Стребкова Т.П., Дергалева Ж.Т., Шабалина В. Инструкция по разведению полосатого окуня. — М.: ВНИРО, 1983. — 46 с.
- Супрунович А.В., Макаров Ю.Н. Культивируемые беспозвоночные. Пищевые беспозвоночные: мидии, устрицы, гребешки, раки, креветки. — Киев: Наук, думка, 1990. — 264 с.
- Толоконников Г.Ю. Лососеводство в Одесской области // Рыболовство и рыбоводство. — 1981. — № 12. — С. 3-5.
- Турпанов В.Ф., Турпанова Я.В. Разведение и выращивание пресноводной креветки *Macrobrachium rosenbergii* на юге Украины // Рыб. хоз-во Украины. — 2003. — № 3/4. — С. 47-48.
- Хмелева Н.Н., Гигиняк Ю.Г., Кулеш В.Ф. Пресноводные креветки. — М.: Агропромиздат, 1998. — 128 с.
- Холодківська О.В. Устрица кпчвна // Червона книга України. Тваринний світ. — Киш: Укр. енцикл., 1994. — С. 249.
- Финько В.А., Сверба В.А. Первый опыт выращивания пиленгаса в солоноватоводных прудах юга Украины // Рыб. хоз-во. — 1973. — № 2. — С. 15—16.
- Чепурнов А.В. Культивирование рыб Черного моря в замкнутых установках. — Киев: Наук, думка, 1989. — 102 с.
- Чепурнов А.В., Битокова Ю.Е., Ткаченко Н.К. Выращивание личинок морских рыб в установках с замкнутой циркуляцией воды // Биологические основы марикультуры в морях европейской части СССР. — М.: Наука, 1985. — С. 97—108.
- Чечун Т.Я. Перспективы культивирования стальноголового лосося на Черноморском бассейне // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 4. — С. 52—54.
- Чечун Т.Я. Рост стальноголового лосося в бассейнах // Там же. — 1988. — № 9. — С. 32-33.
- Чечун Т.Я., Маркевич Н.Б. Динамика роста двух поколений стальноголового лосося в зависимости от термического режима на ЭКЗ // Морское рыбоводство. — М.: ВНИРО, 1984. — С. 122-137.
- Шатуновский М.А., Агрба М.А., Котова Н.И. Перевозка и выращивание стальноголового лосося в СССР // Тр. ВНИРО. — М., 1970. — 76. — С. 123-129.
- Шекк П.В. Энергетический обмен и пищевые потребности молоди черноморских кефалей: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. — М., 1983. — 26 с.
- Шекк П.В. Биотехника искусственного разведения морских рыб (кефали и глоссы) в лагунах Северо-Западного Причерноморья // Новые направления в марикультуре: Тез. докл. конф. — Мурманск, 1994. — С. 47—48.
- Шекк П.В., Куликова Н.И., Старушенко Л.И. и др. Биотехника разведения дальневосточной кефали пиленгаса, акклиматизированной в Черноморском бассейне // Всесоюз. конф. «Научно-техн. проблемы марикультуры в стране»: Тез. докл. — Владивосток, 1989. — С. 56-57.
- Шекк П.В., Куликова Н.И., Федulina В.Н. и др. Методические указания по разведению кефали- пиленгаса в водоемах юга Украины. — Киев: Укррыбхоз, 1993. — 19 с.
- Шекк П.В., Ровнин А.А. Перспективы повышения рыбопродуктивности соленых лиманов Северо-Западного Причерноморья путем зарыбления молодь морских рыб //

Список литературы

Культивирование кефалей в Азово-Черноморском бассейне : Тр. ВНИРО. — М., 1991. — С. 4-20.

Шекк П.В., Яровенко Л.В., Воля Е.Г., Друнин А.Я. Влияние плотности посадки на рост и выживаемость личинок кефали-пиленгаса при массовом выращивании // 5-я Всесоюз. конф. «Ранний онтогенез рыб». — М.: ВНИРО, 1991. — С. 179—180.

Шекк П.В., Галушкина Т.П. Биотехнология и экономические аспекты воспроизводства морских рыб в водоемах юга Украины // Техшка майбутнього. — Одеса, 1996. — № 3/4. — С. 25-28.

Шекк П.В., Ровнин Л.А., Ровнин Д.А. Осетровые Днестровского бассейна, пути восстановления их численности // Междунар. экол.-экон. конф. «Эколого-экономические проблемы Днестра». — Одесса, 2000. — С. 36—38.

Шляхов В.А. Оценка численности днепровского стада осетровых северо-западной части Черного моря // Основные результаты комплексных исследований ЮгНИРО в Азово-Черноморском бассейне и Мировом океане 8 1993 году. — КерчьЮгНИРО, 1994. — С. 50-55,

Шляхов В.А., Алексеев О.И. Состояние запасов и эффективность воспроизводства русского осетра в северо-западной части Черного моря // Основные результаты комплексных исследований ЮгНИРО в Азово-Черноморском бассейне и Мировом океане «Материалы отчетной сессии по итогам НИР ЮгНИРО в 1992 г.». — Керчь: ЮгНИРО, 1993. — С. 78-81,

Шурова Н.М. Состояние естественных поселений мидий Черного моря // Экология моря. - 1989. - № 32. - С. 64-68.

Шурова Н.М., Золотарев В.И., Варигин А.Ю. Особенности роста мидий *Mytilus galloprovincialis* в северо-западной части Черного моря // Биология моря. — 1991. — № 4. — С. 70-79.

Яременко В.В. Биотехника культивирования камбалы-гlossы // Всесоюз. конф. «Науч.-техн. проблемы марикультуры в стране». — Владивосток: ТИНРО, 1989. — С. 57—58.

Яременко В.В., Панкратова Т.Д. Опыт культивирования креветок на Шаболатском лимане // Тез. докл. IV Всесоюз. конф. по промысл. беспозвоночным. — М., 1986. — Ч. 1. — С. 100-101.

Boyko L.L., Gybanov V.V. Hygienic characteristics of the products from mussels in the eutrophicated coastal waters of the north-western part of the Black Sea // The Black Sea ecological problems. - Odessa:SCSEIO, 2000. - P. 39-43.

Hunt O.D. The food of the bottom fauna of the Plymouth // J. Mar. Biol. Assoc. U. K. — 1925. - 13. - P. 560-599.

Raney E.C. The life history of the striped bass *Roccus sakatilis* (Walbaum) // Bull. Bingham Ocean Collect. - 1952. - 14, art. N 1. - P. 5-97.

Shurova N.M. Long-term changes in the population characteristics of the Black Sea mussels// Unitas Malacologica. 12 Int. Malacological Congr.: Abstr. — Vigo, Spain, 1995. — P, 266.

Stevens R.E. Hormone-induced spawning of striped bass for reservoir stocking // Progr. Fish. Cult. - 1966. - 28, N 1. - P. 17-28.

Zohtarev V.N., Shurova N.M. The mussel population watch as a tool for monitoring of the biological effects in contaminated coastal waters // Littoral'98. Proceed, of the Fourth Int. conf. «Sustainable waterfront and coastal developments in Europe: socioeconomic, technical and environmental aspects». — Barcelona, Spain, 1998. — P. 117—120.

Главе 3

Ажгихин И.С., Зайцев В.П., Гандель В.Г. Комплексное использование морских организмов. — М.: Пищепром, 1980. — 50 с.

Беляев Б.П., Миронова Н.В. Пат. № 93007772/13. Спосіб культивування чорноморської червоної водорослі *Gracilaria verrucosa* (Huds.) Papenf. // Опубл. 30.10.97. — Промисл. власність. - Бюл. № 5, - МКИ А 01G33/00.

Биологические ресурсы океана // Под ред. П.А. Моисеева. — М.: Агропромиздат, 1985. — 288 с.



Бойдык Н.М., Замбриборц Р.Ф., Грицаенко Р.Т. и др. Повышение эффективности использования филофоры ребристой при производстве пищевой продукции // Промысловые водоросли и их использование. — М.: ВНИРО, 1987. — С. 125—132.

Бойдык Н.М., Замбриборц Р.Ф., Микулич Д.В. и др. Способ получения агароида из черноморской водоросли филофоры // А.с. 603367 (СССР). — 1978. — Бюл. 8. — МКИ А23 L 1/04.

Бойко Л.И. Приоритетные направления переработки макрофитов Азово-Черноморского бассейна // Экологические проблемы Черного моря. — Одесса: ОЦНТЭИ, 1999. — С. 206-210.

Бойко Л.И. Социально-экологические аспекты оценки качества мидийного сырья из северо-западной части Черного моря и направлений его использования // Там же. — 2001. — С. 52-58.

Бойко Л.И., Савченко С.Н., Паулина Я.Б. Научное обоснование, технологические принципы биодеструкции и обогащение макрофитов и отходов их переработки микроорганизмами // Тез. докл. Междунар. симп. по мариккультуре. — М., 1995. — С. 83—84.

Гейт В.Н., Оводова Р.Г., Монин В.Л. и др. Способ получения противоопухолевого биогликана из мидии *Mytilus galloprovincialis* Lam // Химотерапия опухолей в СССР. — 1986. — Вып. 44. — С. 224-227.

Зайцев Ю.П., Иванов А.И. Опыт интенсивного выращивания мидий в условиях эвтрофированных акваторий Черного моря // Тез. докл. 4-й Всесоюз. конф. по промысл. беспозвоночным. — М., 1986. — С. 219—220.

Замбриборц Р.Ф., Бойдык Н.М., Токан Г.И. Особенности полисахаридов филофоры Броди и пути их использования в пищевой промышленности // Промысловые водоросли и их использование. — М.: ВНИРО, 1987. — С. 132-138.

Калугина-Рушник А.А. Фитобентос Черного моря. — Киев: Наук, думка, 1975. — 245 с.

Кандюк Р.П. Черноморские моллюски как сырье для получения лечебно-профилактических препаратов на основе стеринов // Экологические проблемы Черного моря. — Одесса: ОЦНТЭИ, 1999. — С. 239-244.

Медведева Е.И., Панченко К.А., Петренко Е.Б., Бойко Л.И. Способ получения препарата аминокислот и пептидов // А.с. 487876. (СССР). — 1975. — Бюл. 38.

Медведева Е.И., Рехина Н.И., Микулич Д.В. и др. Способ получения студнеобразователя из красных водорослей // А.с. 1465008 (СССР). — 1989. — Бюл. 10. — МКИ А 23 L 1/04.

Микулич Д.В. Исследование условий предварительной обработки грацилярии и оптимизация процесса по технологическим и экологическим параметрам // Биотехнология. — 1994. — № 9/10. — С. 11-14.

Микулич Д.В., Бойко Л.И., Анцупова Л.В. Исследование химического состава *Gracilaria* (Grev.) RHODOPHYTA как сырья для комплексного использования // Альгология. — 2002. — 12, № 2. — С. 250-258.

Микулич Д.В., Замбриборц Р.Ф. Разработка экологически чистой технологии переработки азово-черноморских водорослей // Экологические проблемы Черного моря. — Одесса: ОЦНТЭИ, 1999. — С. 258-262.

Микулич Д.В., Красильникова С.В., Дырикова С.Г. Исследование состава сточных вод производства студнеобразователей и возможные направления снижения их загрязненности // Биотехнология. — 1997. — № 2. — С. 53—58.

Морозова Р.П., Кандюк Р.П. Разработка способа получения биологически активных веществ из культивируемых мидий // Тез. докл. Междунар. симп. по мариккультуре. — М.: ВНИРО, 1995. — С. 92-93.

Наумова Н.В., Козыряцкая А.Х. Исследование рынка продуктов из мидий // Рыб. хоз-во Украины. — 1999. — № 1. — С. 25—28.

Пат. 21994. UA. Продукт морского походження та спосіб його одержання. — Опубл. 30.04.98. — Промисл. власноть. — Бюл. 2.

Рехина Н.И., Беседина Т.В., Новикова М.В. Пат. N 2017439. RU. Продукт из мяса мидий и способ его получения. — 1994. — Бюл. 15.

Список литературы

- Судбина У.Г., Калугина-Гутник А.Л., Шишкова Е.И. и др. Биохимическая характеристика марикультуры *Gracilaria verrucosa* (Huds.) Papenf. и перспективы ее использования // Альгология. — 1994. — 4, № 2. — С. 3—14.
- Усов А.И. Полисахариды красных морских водорослей // Прогресс химии углеводов. - М.: Наука, 1985. - С. 77-96.
- Усов А.И. Сульфатированные полисахариды красных морских водорослей // Успехи биол. химии. — 1979. - 20. — С. 169—191.
- Усов А.И., Архипова В.С. Полисахариды водорослей (XXX). Метилирование полисахарида типа и-каррагинана из красных водорослей *Tichocarpus crinitus* (Gmel.) Rupr., *Furcellaria fastigiata* (Huds.) Lam., *Phyllophora nervosa* (De Cand.) Grev. // Биоорг. химия. - 1981. - 7, № 3. - С. 385-390.
- Усов А.И., Иванова Е.Г. Полисахариды водорослей 42*. Состав и свойства агаров из черноморских красных водорослей *Gracilaria verrucosa* (Huds.) Papenf. f. *prosergima* и *Gracilaria dura* (Ag.) J. Ag. // Биоорг. химия. - 1990. - 16, № 11. - С. 1545-1551.
- Яхимович Р.И., Вендт В.П., Богуславский В.А. Количественное определение витамина Д₇-дегидрохолестерина и его фотодериватов с помощью ТСХ // Прикл. биохимия и микробиология. - 1974. — 10, № 6. - С. 916—920.
- Chirapart A., Ohno M., Ukeda H. et al. Effect of partial acid hydrolysis on physical and chemical properties of agar from a newly reported Japanese agarophyte (*Gra cilariopsis lemaneiformis*) // J. Appl. Phycol. — 1987. — 9, N 1. - P. 73-76.
- FAO/WHO, Expert group protein requirement nutrition meeting. — 1967. — N 37. — P. 43—51.
- Rebello J., Ohno M., Ukeda H., Sawamura M. Agar quality of commercial agarophytes from different geographical origins: physical and rheological properties // J. Appl. Phycol. — 1996—1997. - 8, N 6. - P. 517-521.
- Roleda M.Y., Montano N.E., Ganson-Fortes E.T. et al. Acetic acid pretreatment in agar extraction of Philippine *Gelidiella acerosa* (Forsskaal) Feldman et Hamel (Rhodophyta, Gelidiales) // Bot. Mar. - 1997. - 40, N 1. - P. 63-69.
- Sasikumar C, Rao V.N.R., Rengasamy R. Effect of alkali treatment of red algae *Gracilaria blotgettii* and *Gracilaria verrucosa* (Rhodophyta) on agar quality // Indian J. Mar. Sci. — 1997. - 26, N 2. - P. 191-194.
- Siddhanta A.K., Shanmugan M., Ramavat B.K., Mody K.H. Agar from *Gracilaria dura* of the west coast of India // Seaweed Res. Utilisation. — 1997. - 19, N 1/2. — P. 95-99.

К главе 4

- Адобовский В.В., Боровинский П.Г., Золотарев В.Я. Роль океанографических факторов в формировании поселений мидий на жестких коллекторах в Одесском заливе Черного моря // Научно-техн. проблемы марикультуры в стране: Тез. докл. Всесоюз. конф., Владивосток, 16—20 мая 1990 г. — Владивосток, 1989. — С. 67—68.
- Александров Б.Г. Методологические аспекты управления качеством водной среды с помощью обрастания твердых субстратов // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. — Севастополь, 2000. — С. 351-359.
- Александров Б.Г., Юрченко Ю.Ю. Зависимость структурно-функциональных свойств морского зоообрастания от геометрии твердых субстратов // Там же. — С. 367—376.
- Альфа и омега: Краткий справочник. — 2-е изд. — Таллин: Валгус, 1988. — 384 с.
- Гвоздяк П.И., Дмитренко Г.Н., Куликов Н.И. Очистка промышленных сточных вод прикрепленными микроорганизмами // Химия и технология воды. — 1985. — № 7. — С. 64-68.
- Говорин И.А. Роль черноморских мидий в процессе элиминации аллохтонных бактерий из морской среды // Гидробиол. журн. — 1991. — 27, № 4. — С. 33—38.
- Говорин И.А. Санитарно-бактериологическое значение агрегированных выделений черноморских мидий // Биология моря. — 1993. — № 1. — С. 90—97.
- Говорин И.А., Адобовский В.В., Катков В.Н. Санитарно-бактериологические аспекты использования марикультуры мидий для биомелиорации морской среды // Гидробиол. журн. - 1994. - 30, № 1. - С. 44-53.

Список литературы

Говорин И.А., Адобовский В.В. Влияние подводного выпуска коммунально-бытовых стоков на бактериологические характеристики прибрежных вод в северо-западной части Черного моря // Гигиена и санитария. — 1992. — № 2. — С. 20—22.

Губанов В.В., Говорин И.А. Санитарно-бактериологическая ситуация в Одесском заливе и пути ее улучшения // Всесоюз. конф. «Экологическое состояние рекреационной зоны юга европейской части СССР»: Тез. докл. (Кобулеты, 22—26 окт. 1990 г.). — Тбилиси, 1990. — С. 67-68.

Дювиньо П., Ганг М. Биосфера и место в ней человека (экологические системы и биосфера): Пер. с фр. под ред. А.Н. Формозова. — М.: Прогресс, 1973. — 269 с.

Зенкевич В.П. Морфология и динамика советских берегов Черного моря. — М.: Изд-во АН СССР, 1960. — 216 с.

Когановский А.М., Кульский Л.А., Сотникова Е.В. и др. Очистка промышленных сточных вод. — Киев: Техника, 1974. — 257 с.

Кравец В.В. Интенсификация процессов самоочищения воды в биологических прудах, являющихся третьей ступенью очистки сточных вод // Биологическое самоочищение и формирование качества воды. — М.: Наука, 1975. — С. 147—150.

Могилевич Н.Ф., Гвоздяк Л.И., Невинная Л.В. и др. Колонизация волокнистой насадки бактериями-деструкторами этиленгликоля // Микробиология. — 1989. — 58, вып. 6. — С. 995-999.

Морское обрастание и борьба с ним / Пер. с англ. — М.: Воен. изд-во Мин-ва обороны СССР, 1957. — 501 с.

Оксинок О.П., Олейник Г.Н., Якушин В.М. Возможность применения биоплато для улучшения качества воды при разложении синезеленых водорослей // Гидробиол. журн. — 1979. — 15, вып. 5. — С. 49-52.

Павлов А.В., Романенко Н.А., Хижняк Н.И. Биологическое загрязнение окружающей среды и здоровье человека / Под ред. Н.И. Хижняка. — Киев: Здоровья, 1992. — 326 с.

Проскураков В.А., Шмидт Л.И. Очистка сточных вод в химической промышленности. — Л.: Химия, 1977. — 464 с.

Протасов А.А. Пресноводный перифитон. — Киев: Наук, думка, 1994. — 308 с.

Рябов А.К., Сиренко Л.А. Искусственная аэрация природных вод. — К: Наук, думка, 1982. — 202 с.

Саенко Г.Н. Роль марикультуры в охране биосферы // Тез. докл. Междунар. симп. по современ. проблемам марикультуры в соц. странах, Большой Утриш, 25 сент. — 1 окт. 1989. — М., 1989. — С. 17-18.

Сытник К.М., Брайон А.В., Гордецкий А.В. Биосфера, экология, охрана природы: Справ. пособие / Под ред. К.М. Сытника. — Киев: Наук, думка, 1987. — 524 с.

Топчиев А.Г. Геоэкология: географические основы природопользования. — Одесса: Астропринт, 1996. — 392 с.

Хайлов К.М., Празукин А.В., Рабинович М.А., Чепурнов В.А. Связь биологических параметров фитообрастания с физическими параметрами экспериментальных «рифовых» конструкций в эвтрофируемой морской акватории // Вод. ресурсы. 1994. — 21, № 2. — С. 166-175.

Шпет Г.И., Фельдман М.Б. Кисневий режим ставів в умовах штенсивного коропового господарства. — К.: Вид-во Укр. акад. с.-г. наук, 1961. — 121 с.

Юзвенко В.Н. Применение хлорококковых водорослей для очистки сточных вод в картах полей фильтрации на сахарных заводах // Биологическое самоочищение и формирование качества воды. — М.: Наука, 1975. — С. 151—153.

Якушин В.М. Влияние высших водных растений на микробиологические показатели качества воды при деструкции растворенного органического вещества // Гидробиол. журн. — 1987. — 23, № 3. — С. 45-47.

Alexandrov B.G. Management possibilities of marine coastal waters quality on Odessa Bay example / Management and conservation of the northern-western Black Sea coast (sci. publ. proceed, of the EUCC Inter. Symp., Odessa, Ukraine, 1996). — Odessa: ASTROPRINT, 1998. — P. 7-14.

Список литературы

Bernard F.R. Uptake and elimination of coliform bacteria by four marine bivalve mollusks // *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* - 1989. - N 46. - P. 1592-1599.

Charles F., Gremare A., Amouroux J.-M., Cachet G. Filtration of the enteric bacteria *Escherichia coli* by two filter-feeding bivalves, *Venus verrucosa* and *Mytilus galloprovincialis*. I. Experimental study // *Mar. Biol.* — 1992. — 113, N 1. — P. 117—124.

Chojnacki J.C., Ceronik J. Artificial reefs in the Pomeranian Bay (Southern Baltic) as biofiltration sites// 13 Baltic Mar. Biol. Symp., Jurmala (Latvia), 31 Aug. — 4 Sept. 1993. Andrushaitis, Riga (Latvia): Inst. of Aquatic Ecol., University of Latvia, 1997. — P. 169—172.

Dimitrescu E., Telembici A. Contamination bacterienne de la moule commune (*Mytilus galloprovincialis* Lmk.) de la baie de Mamaia // *Cercetari marine, JRCM, Constanta.* — 1994-1995, N 27/28. - P. 365-368.

Gomoiu M.T. Potential role and ecological effects of artificial reefs constructed on the coastal sandy bottoms of the Black Sea (Romania) // *Trav. Mus. hist, natur. «Gr. Antipa».* — 1989. - 39, N 30. - P. 291-306.

Larsson A.-M. Blue mussel sea farming — effects on water quality// *Vatten.* — 1985. — 41, N4. - P. 218-224.

Reeders H.H., Bijole V.A. Zebra mussel (*Dreissena polymorpha*): a new prospective for water quality management // *Hydrobiologia.* — 1990. — N 200/201. — P. 437—450.

Оглавление

ПРЕДИСЛОВИЕ (Зайцев Ю.П., Александров Б.Г., Миничева Г.Г.).....	3
---	---

РАЗДЕЛ I

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ЭКОСИСТЕМЫ: АБИОТА

<i>Глава 1. Ландшафтно-геологические исследования (Никулин В.В.).....</i>	<i>11</i>
1.1. Ландшафтное районирование.....	11
1.1.1. Палеогеографические аспекты развития исследуемого района.....	15
1.1.2. Современные донные ландшафты.....	17
1.2. Донные отложения.....	19
1.2.1. Отложения неоплейстоцен-голоценового возраста	20
1.2.2. Отложения черноморского возраста.....	22
<i>Глава 2. Гидрологические исследования.....</i>	<i>25</i>
2.1. Шельфовая зона (Берлинский НА., Большаков В.Н.)	25
2.1.1. Изменчивость гидрофизических полей и придонной гипоксии (Берлинский НА., Тужилкин В.С., Косарев А.Н., Налбандов Ю.Р.).....	32
2.2. Антропогенно преобразованная прибрежная зона (Адобовский В. В.).....	52
<i>Глава 3. Гидрохимические исследования.....</i>	<i>59</i>
3.1. Источники эвтрофирования (Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И.).....	60
3.1.1. Речной сток.....	60
3.1.2. Атмосферные осадки.....	67
3.1.3. Локальные береговые источники.....	68
3.1.4. Донные отложения.....	68
3.2. Кислородный режим (Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И.) .	69
3.3. Межгодовая изменчивость содержания биогенных веществ (Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И., Гончаров А.Ю.).....	74
3.4. Межгодовая изменчивость количества органического вещества (Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И.).....	79

3.5. Сезонная изменчивость содержания биогенных веществ {Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И.).....	81
3.6. Районирование шельфа по гидролого-гидрохимическим параметрам {Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И., Гончаров А.Ю.).....	83
Глава 4. Биотестирование {Дятлов С.Е., Петросян А.Г., Кошелев А.В.) .	87
4.1. Основные методические подходы.....	89
4.2. Одесский залив.....	92
4.2.1. Береговые источники загрязнения.....	93
4.2.2. Мониторинг.....	94
4.3. Плавни Дуная.....	98
4.4. Почвы водосборных площадей.....	99
Глава 5. Моделирование {Тучковенко Ю.С., Савин П.Т.).....	102
5.1. Гидродинамический блок модели качества морских вод.....	103
5.2. Блок самоочищения морских вод.....	107
5.3. Математическая структура блока эвтрофикации.....	110
5.4. Моделирование процессов самоочищения шельфовых вод от нефтепродуктов.....	118

РАЗДЕЛ II

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ
ЭКОСИСТЕМЫ: БИОТА**

Глава 1. Нейстон {Зайцев В.О., Александров Б.Г., Богатова Ю.И., Гаркавая Г.П., Головенко В.К., Копытина Н.И., Нестерова Д.А., Никонова С.Е., Полищук А.Н., Руснак Е.М., Цокур А.Г., Чиликина Н.С.).....	125
1.1. Гидрохимические и биохимические исследования.....	127
1.2. Бактерионейстон.....	129
1.3. Фитонейстон.....	130
1.4. Хлорофилл в поверхностном микрослое пелагиали и нейстали.....	132
1.5. Миконейстон.....	133
1.6. Эпинеястон и зоонейстон.....	134
1.7. Ихтионейстон.....	142
1.8. Морская нейстонология за рубежом.....	144
Глава 2. Бактерии пелагиали и бентали {Теплинская Н.Г., Ковалева Н.В.) .	146
2.1. Общий бактериопланктон.....	146
2.2. Функциональные характеристики.....	150
2.3. Сапрофиты и другие физиологические группы.....	154
2.3.1. Бактериопланктон.....	154
2.4. Сапрофитный бактериобентос и некоторые физиологические группы микроорганизмов.....	160
2.5. Бактериальное загрязнение.....	164
Глава 3. Фитопланктон	175
3.1. Открытые районы {Нестерова Д.А.).....	175
3.2. Прибрежная зона {Теренько Л.М., Теренько Г.В.).....	184
3.3. Функциональные показатели.....	191
3.3.1. Первичная продукция {Скрипник И.А.).....	191
3.3.2. Пространственно-временная характеристика хлорофилла «а» {Руснак Е.М.) .	194

Оглавление

3.3.3. Морфофункциональные показатели фитопланктона (<i>Зотов А.Б.</i>).....	195
3.4. Экотоксикологические исследования (<i>Скрипник И.А.</i>).....	198
3.4.1. Кинетика активного хлора в морской среде.....	198
3.4.2. Воздействие хлора на фитопланктон.....	199
3.4.3. Экологические последствия применения хлора.....	207
Глава 4. Макрофитобентос	209
4.1. Эколого-флористическая характеристика (<i>Еременко Т.И.</i>).....	209
4.2. Параметры поверхности макрофитов (<i>Минтева Г.Г.</i>).....	214
4.2.1. Пространственная гетерогенность.....	215
4.2.2. Долговременная динамика.....	219
Глава 5. Зоопланктон	224
5.1. Микрозоопланктон (инфузории) (<i>Курилов А.В.</i>).....	224
5.2. Мезо- и макрозоопланктон (<i>Полищук Л.Н., Настенко Е.В.</i>).....	229
5.3. Меропланктон (<i>Александров Б.Г.</i>).....	237
Глава 6. Мейобентос	249
6.1. Общая характеристика (<i>Воробьева Л.В.</i>).....	249
6.2. Свободноживущие нематоды (<i>Кулакова И.И.</i>).....	254
6.3. Морские клещи (<i>Гельмбольдт М.В.</i>).....	260
Глава 7. Макрозообентос	268
7.1. Донные сообщества.....	268
7.1.1. 1970-1983 гг. (<i>Лосовская Ф.В.</i>).....	268
7.1.2. 1984-2002 гг. (<i>Синегуб И.А.</i>).....	276
7.2. Олигохеты (<i>Шурова Н.М.</i>).....	286
7.3. Рост и продукция моллюсков (<i>Золотарев В.И., Стадниненко С.В., Шурова Н.М.</i>).....	288
7.3.1. <i>Mytilus galloprovincialis</i>	288
7.3.2. <i>Mytilaster lineatus</i>	299
7.3.3. <i>Chamelea gallina</i>	301
7.3.4. <i>Ostreaedulis</i>	303
Глава 8. Рыбы	305
8.1. Общая характеристика (<i>Виноградов А.К.</i>).....	305
8.2. Рыбы прибрежной зоны (<i>Хуторной С.А.</i>).....	309
Глава 9. Китообразные (<i>Биркун А.А.</i>).....	314
9.1. Распространение.....	314
9.2. Миграции.....	320
9.3. Численность.....	325
9.4. Объекты питания.....	331
Глава 10. Паразиты гидробионтов	333
10.1. Паразиты моллюсков (<i>Холодковская Е.В.</i>).....	334
10.1.1. Видовое разнообразие.....	334
10.1.2. Генетическое разнообразие.....	338
10.1.3. Экологическое разнообразие.....	338
10.2. Паразиты рыб (<i>Квач Ю.В.</i>).....	343
Глава 11. Экзотические водные организмы (<i>Александров Б.Г.</i>).....	347

РАЗДЕЛ III

КРАЕВЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

Глава I. Лиманы Северо-Западного Причерноморья	351
1.1. Физико-географическая характеристика (Адобовский В.В., Большаков В.Н.) . . .	351
1.2. Хозяйственное использование (Миничева Г.Г., Адобовский В.В., Большаков В.Н.).....	356
1.3. Морфометрическое ранжирование {Миничева Г.Г., Большаков В.Н., Адобовский В.В.).....	356
1.4. Гидролого-гидрохимические и биологические особенности функционирования.....	358
1.4.1. Тилигульский лиман {Адобовский В.В., Богатова Ю.И., Большаков В.Н., Воля Е.Г., Воробьева Л.В., Гаркавая Г.П., Гельмбольдт М.В., Гончаров А.Ю., Иванович Г.В., Копытина Н.И., Косенко М.Н., Кулакова И.И., Курилов А.В., Лисовская В.И., Досовская Г.В., Макаров Ю.Н., Миничева Г.Г., Полищук Л.Н., Руснак Е.М., Синегуб И.А., Теплинская Н.Г., Теренько Л.М., Торгонская О.А., Шекк П.В.).....	358
1.4.2. Малый Аджалыкский (Григорьевский) лиман {Адобовский В.В., Богатова Ю.И., Большаков В.Н., Воля Е.Г., Воробьева Л.В., Гаркавая Г.П., Гарлицкая Л.А., Гончаров А.Ю., Копытина Н.И., Косенко М.Н., Кулакова И.И., Курилов А.В., Лисовская В.И., Досовская Г.В., Макаров Ю.Н., Миничева Г.Г., Настенко Е.В., Нестерова Д.А., Полищук Л.Н., Руснак Е.М., Синегуб И.А., Теплинская Н.Г., Торгонская О.А., Шекк П.В.).....	371
1.4.3. Сухой лиман {Адобовский В.В., Богатова Ю.И., Большаков В.Н., Воля Е.Г., Воробьева Л.В., Гаркавая Т.П., Гончаров А.Ю., Иванович Г.В., Копытина Н.И., Косенко М.Н., Кулакова И.И., Курилов А.В., Лисовская В.И., Досовская Г.В., Макаров Ю.Н., Миничева Г.Г., Настенко Е.В., Павлютина Л.П., Полищук Л.Н., Руснак Е.М., Синегуб И.А., Теплинская Н.Г., Теренько Л.М., Шекк П.В.).....	382
1.4.4. Хаджибейский лиман (Адобовский В.В., Богатова Ю.И., Большаков В.Н., Воля Е.Г., Воробьева Л.В., Гаркавая Г.П., Гончаров А.Ю., Изаак О.С., Копытина Н.И., Косенко М.Н., Курилов А.В., Макаров Ю.Н., Нестерова Д.А., Полищук Д.Н., Руснак Е.М., Синегуб И.А., Теплинская Н.Г., Шекк П.В.).....	391
1.4.5. Будаковский (Шаболатский) лиман (Адобовский В.В., Богатова Ю.И., Большаков В.Н., Воля Е.Г., Гаркавая Г.П., Гончаров А.Ю., Косенко М.Н., Курилов А.В., Макаров Ю.Н., Нестерова Д.А., Руснак Е.М., Синегуб И.А., Теплинская Н.Т., Шекк ИВ.).....	401
1.4.6. Куяльницкий лиман (Адобовский В.В., Богатова Ю.И., Большаков В.Н., Гаркавая Г.П., Гончаров А.Ю., Копытина Н.И., Косенко М.Н., Лисовская В.И., Макаров Ю.Н., Нестерова Д.А., Синегуб И.А., Теплинская Н.Г.).....	407
1.4.7. Большой Аджалыкский (Дофиновский) лиман (Адобовский В.В., Бабич Е.И., Богатова Ю.И., Большаков В.Н., Воля Е.Г., Воробьева Л.В., Гаркавая Г.П., Гарлицкая Л.А., Копытина Н.П., Косенко М.И., Курилов А.В., Макаров Ю.И., Миничева Г.Г., Настенко Е.В., Нестерова Д.А., Полищук Л.Н., Руснак Е.М., Синегуб И.А., Теплинская Н.Г., Шекк ИВ.).....	412
1.5. Сравнительная характеристика реакций на антропогенное воздействие (Дятлов СЕ., Копытина Н.И., Миничева Г.Г., Нестерова Д.А., Подплетная Н.Ф., Полищук Л.Н., Савин П.Т., Секундяк Л.Ю., Синегуб И.А., Теплинская Н.Г., Теренько Л.М.)	АТI
Глава 2. Остров Змеиный (Зайцев Ю.П., Александров Б.Г., Богатова Ю.И., Воробьева А.В., Гаркавая Г.П., Гельмбольдт М.В., Копытина Н.И., Миничева Г.Г., Нестерова Д.А., Полищук А.Н., Руснак Е.М., Синегуб И.А., Теренько А.М., Хуторной С.А.) . . .	428
2.1. История изучения.....	429
2.2. Судовые исследования.....	431
2.3. Береговые исследования.....	439
2.4. Итоги и перспективы.....	443



Глава 3. Одесский регион (Доценко С.А., Тучковенко Ю.С., Дятлов С.Е., Рясинцева Н.И., Павлютина А.П., Секунд як А.Ю., Коновалова Т.Н., Савин П.Т., Подплетная Н.Ф., Сапко О.Ю.).....	445
3.1. Гидрологический режим и циркуляция вод (Доценко С.А., Тучковенко Ю.С.)	445
3.2. Гидрохимический режим {Тучковенко Ю.С, Дятлов С.Е., Рясинцева Н.И., Павлютина Л.П., Сапко О.Ю.).....	451
3.3. Антропогенное загрязнение {Дятлов С.Е., Рясинцева Н.И., Савин П.Т., Подплетная И.Ф., Секундьяк Л.Ю., Коновалова Т.Н.).....	458
3.3.1. Тяжелые металлы.....	459
3.3.2. Нефтепродукты.....	460
3.3.3. Анионные синтетические поверхностно-активные вещества.....	460
3.4. Водные сообщества (Александров Б.Г., Миничева Г.Г., Полищук Л.Н., Нестерова Д.А.).....	461

РАЗДЕЛ IV

БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И BIOTEХНОЛОГИИ

Глава! Экологическая биохимия	469
1.1. Стерины беспозвоночных (Кандюк Р.П.).....	470
1.2. Каротиноиды беспозвоночных (Анциупова Л.В.).....	474
1.3. Липиды и гликоген в мидиях (Лисовская В.И., Иванович Т.В.)	477
1.4. Белки и нуклеиновые кислоты в воде и донных отложениях (Головенко В.К.) ..	484
Глава 2. Марикультура	490
2.1. Культивирование двусторчатых моллюсков (Шурова Н.М., Данилова М.М.)	490
2.2. Культивирование ракообразных (Макаров Ю.Н.).....	498
2.3. Культивирование рыб (Шекк П.В.).....	499
Глава 3. Технологии переработки гидробионтов (Бойко А.И., Микулич Д.В., Кандюк Р.П., Анциупова А.В., Девярых Т.Н.).....	512
3.1. Технологии переработки морских гидробионтов (Бойко Л.И.).....	512
3.2. Полисахариды красных водорослей (Микулич Д.В.).....	516
3.3. Биохимический потенциал макрофитов (Бойко Л.И., Микулич Д.В., Анциупова Л.В.).....	524
3.4. Утилизация мидийного сырья (Бойко Л.И., Девярых Т.Н.).....	528
3.5. Биологически активные вещества культивируемых мидий (Кандюк Р.П.)	532
Глава 4. Гидробиологическая мелиорация	534
4.1. Методы управления качеством водной среды (Александров Б.Г.).....	534
4.2. Роль мидий в санитарно-бактериологической мелиорации морских вод (Говорин И.А.).....	538
4.3. Управление качеством водной среды с помощью макрофитов (Миничева Г.Г.)	543
4.4. Управления качеством водной среды с помощью обрастания твердых субстратов (Александров Б.Т.).....	549

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение I. Списки водных организмов, обитающих в северо-западной части Черного моря.....	555
Таблица 1.1. Список видов водных грибов (Копытина Н.И.).....	555
Таблица 1.2. Список видов фитопланктона (Нестерова Д.А., Теренько Л.М., Теренько Т.В.).....	557

Оглавление

<i>Таблица 1.3.</i> Список видов инфузорий планктона (<i>Курилов А.В.</i>).....	577
<i>Таблица 1.4.</i> Список видов мезо- и макрозоопланктона (<i>Александров Б.Г., Полищук Л.Н.</i>).....	581
<i>Таблица 1.5.</i> Список видов макрофитобентоса (<i>Еременко Т.И., Миничева Г.Г., Косенко М.Н.</i>).....	588
<i>Таблица 1.6.</i> Список видов мейзообентоса (<i>Кулакова И.И., Гельмбольдт М.В., Гарлицкая Л.А., Торгонская О.А.</i>).....	595
<i>Таблица 1.7.</i> Список видов макрозообентоса (<i>Лосовская Г.В., Синегуб И.А., Шурова Н.М.</i>).....	602
<i>Таблица 1.8.</i> Список видов паразитов гидробионтов (<i>Квач Ю.В., Холодковская Е.В.</i>)	615
<i>Таблица 1.9.</i> Список видов рыб (<i>Бушуев С.Г., Виноградов А.К., Воля Е.Г., Рыжко В.Е., Хуторной С.А.</i>).....	622
Приложение П. Хронология регистрации экзотических видов в северо-западной части Черного моря (<i>Александров Б.Г.</i>).....	628
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	632
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	634