

## БИБЛИОГРАФИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ПРЭСНОВОДНОЙ ГИДРОБИОЛОГИИ И СМЕЖНЫМ ВОПРОСАМ. 1973 г.

(вып. 14-й).

### Пресноводная гидробиология

- Абросов В. Н.* Озеро Балхаш. Л., 1973. Гл. VI. Растительный мир Балхаша, с. 84—92. Гл. VII. Зоопланктон, с. 93—101. Гл. VIII. Фауна дна и зарослей, с. 102—112.
- Алексеевнина М. С.* К вопросу об экологии хирономид дельты Волги. — В кн.: Тезисы отчет. сессии ЦНИИ осетров. хоз-ва Астрахань. 1973, с. 4—5.
- Алексеева К. Д. и др.* Энергетические аспекты роста и обмена водных животных. (Хроника). — Гидроб. журн., 1973, т. 9, № 3, с. 119—123.
- Антипова Н. Л. и Загоренко Г. Ф.* К вопросу об определении суточной продукции некоторых видов байкальского фитопланктона. — Изв. Биол.-геогр. науч.-иссл. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25, с. 20—29. Библиогр.: 6 назв.
- Антипова Н. Л. и др.* Планктон озера Гусино и его роль в питании рыб. — Изв. Биол.-геогр. науч.-иссл. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25, с. 30—43. Библиогр.: 15 назв.
- Балашов Л. С. та Мошкова Н. О.* Синузії деяких водоростей асоціації водяного горіха (*Trapa rossica* V. Vassil.) в заплаві р. Уборті. — Укр. ботан. журн., 1973, т. 30, № 3, с. 360—364. Бібліогр.: 14 назв.
- Балонов И. М. и Кузьмин Г. В.* Фитопланктон Моложского и Главного плесов Рыбинского водохранилища в 1968 г. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 18, с. 14—16. Библиогр.: 2 назв.
- Бахтина В. И.* К вопросу об увеличении продукции бентоса в нагульных прудах. — Тр. ВНИИПРХ, 1973, т. 21, с. 53—63. Библиогр.: 18 назв.
- Бельшевы Б. Ф.* Стрекозы как компоненты водных биоценозов и некоторые общие вопросы хищничества в природе. — В кн.: Пробл. экологии. Т. 3. Томск, 1973, с. 131—134.
- Биологические исследования на внутренних водоемах Прибалтики. Труды XV науч. конф. по изучению внутр. водоемов Прибалтики. Минск, «Вышэйш. школа», 1973. 303 с. с черт. (Белорус. гос. ун-т. Белорус. науч.-иссл. ин-т рыбн. хоз-ва. Белорус. отд-ние ВГБО). Библиогр. в конце докл.
- Биологические ресурсы водоемов Молдавии. Вып. 11. Кишинев, «Штиинца», 1973. 130 с. (АН Молд ССР. Ин-т зоол.). Библиогр. в конце статей.
- Борущий Е. В. и др.* О содержании, структуре и задачах гидробиологии. — Гидроб. журн., 1973, т. 9, № 3, с. 86—95. Библиогр.: 9 назв.
- Бумбу Я. В. и Мокряк А. С.* О влиянии некоторых микроэлементов на развитие водорослей. *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Gréb. — Изв. АН МолдССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 82—83.
- Буторина Л. Г.* Изменение интенсивности питания и пищевых потребностей в процессе развития *Polirphemus pediculus* (L.). — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 17, с. 33—36. Библиогр.: 5 назв.
- Вайнштейн Б. А.* Личинка *Oxus ovalis* (Müller, 1776), (Lebertiidae, Acariformes). — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 17, с. 39—42. Библиогр.: 3 назв.
- Васильева Л. Г.* Зоопланктон Кичерских озер. — Изв. Биол.-геогр. науч.-иссл. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25, с. 58—65. Библиогр.: 12 назв.
- Васильева Г. Л. и др.* Зоопланктон и питание некоторых рыб озера Фролиха. — Изв. Биол.-геогр. науч.-иссл. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25, с. 44—57. Библиогр.: 12 назв.
- Винберг Г. Г. и др.* Успехи и состояние изучения обмена, роста, питания и продукции пресноводных беспозвоночных животных. (Хроника). — Гидроб. журн., 1973, т. 9, № 3, с. 123—129.
- Водоемы Сибири и перспективы их рыбохозяйственного использования. Материалы регионального совещания по изучению водоемов Сибири. Томск, Изд-во Томск. ун-та, 1973. 322 с. (Томск. ун-т. Науч.-иссл. ин-т биол. и биофизики. Томск. отд-ние ВГБО АН СССР. Ихтиол. комис. Мин-ва рыбн. хоз-ва СССР).
- Водоросли водоемов Молдавии. Кишинев, «Штиинца», 1973. 140 с. (АН МолдССР. Ботан. сад АН МолдССР).
- Вопросы современной лимнологии. Под ред. С. В. Калесника. Л., «Наука», 1973. 240 с., илл. (АН СССР. Ин-т озераведения). Библиогр. в конце статей.
- Гельфанд Е. С. и др.* Изучение характера взаимоотношений зеленых хлорококковых водорослей. — Бюл. Моск. о-ва исп. прир., отд. биол., 1973, т. 78, № 3, с. 127—131. Библиогр.: 10 назв.
- Григорьев Б. Ф.* (Рец. на кн.:) Киевское водохранилище. Гидрохимия, биология, продуктивность. К., 1972. — Гидроб. журн., 1973, т. 9, № 3, с. 101—105.

- Гусева В. Н. Цицания широколистная *Zizania latifolia* Turcz. в мелководье Новосибирского водохранилища. (К вопросу об улучшении прибрежно-водной растительности). — В кн.: Растительность Приобья и ее хоз. исполз. Новосибирск, 1973, с. 191—199. Библиогр.: 14 назв.
- Драбкин Б. С. и др. Гидробиологическая характеристика среднего течения реки Урал. — В кн.: Науч.-произв. конф. по комплекс. исполз. и охране водн. ресурсов и перспективам развития мелиор. земель в бассейне р. Урал Оренбург. обл. Тезисы докл. Оренбург, 1973, с. 42—45.
- Драко М. М. и Гаврилов С. И. Видовой состав и количественное развитие фауны в озерах Ушачской группы. — В кн.: Животн. мир Белорус. Поозерья. Вып. 2. Минск, 1972, с. 97—108.
- Дудка И. А. Возможные пути и эволюционные предпосылки возникновения экологической группы водных гифомицетов. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, № 6, с. 483—490. Библиогр.: 28 назв.
- Догадина Т. В. та Ильченко Н. І. Альгофлора водойм цукрових заводів. — Вісник Харків. ун-ту, 1973, № 89, біологія, вип. 5, с. 10—14.
- Душаускене-Дуж Н. Ф. Накопление стронция-90 макрофитами озер разного термического режима. — В кн.: Теор. и практ. вопр. рац. животных и раст. Рига, 1973, с. 145—147.
- Ербаева Э. А. и др. Материалы по гидробиологии Иркутского водохранилища. — Изв. Биол.-геогр. науч.-иссл. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25, с. 91—126. Библиогр.: 19 назв.
- Жаркова А. М. Проблемы терминологии в систематике низших растений. — Уч. зап. Омск. гос. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 23—38. Библиогр.: 27 назв.
- Жупаненко Р. П. Синьо-зелені водорості Печенізького водосховища. — Вісник Харків. ун-ту, 1973, № 89, біологія, вип. 5, с. 3—5. Бібліогр.: 5 назв.
- Залозный Н. А. К изучению фауны пресноводных малоштитиновых червей бассейна нижнего течения реки Томи. — В кн.: Пробл. экологии. Т. 3. Томск, 1973, с. 135—138. Библиогр.: 4 назв.
- Зачетнова Т. И. Сезонная динамика бентоса дельты р. Урал. — В кн.: Тезисы отчет. сессии ЦНИИ осетров. хоз-ва. Астрахань, 1973, с. 33—34.
- Зиедина М. Я. Фитопланктон реки Гауя. — В кн.: Теор. и практ. вопр. рац. исполз. животных и раст. Рига, 1973, с. 143—149.
- Иванова М. Б. Продукция популяций планктонных животных в пресных водах СССР. — Экология, 1973, № 3, с. 52—62. Библиогр.: 59 назв.
- Иванова М. Б. Продукция популяций планктонных ракообразных в озерах. — В кн.: Отчетн. науч. сессия по итогам работ 1972 года, 1973. Зоол. ин-т АН СССР. Тезисы докл. Л., 1973, с. 11—12.
- Ивлиева Е. Я. Корреляционные взаимоотношения между бактерио-, фито- и зоопланктоном в рыбоводных прудах. — Тр. ВНИИПРХ, 1973, т. 21, с. 46—52. Библиогр.: 26 назв.
- Извекова Э. И. Поведение и характер питания личинок *Procladius ferrugineus* Kieff. (Diptera, Chironomidae). — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 17, с. 44—48. Библиогр.: 14 назв.
- Издания Института биологии внутренних вод (1961—1971 гг.). Библиогр. указатель. М., 1972. 193 с. (АН СССР. Сектор сети спец. биб-к. Биб-ка Ин-та биол. внутр. вод).
- Илюшина Т. Л. Водные насекомые Карасунской системы озер как дополнительные хозяева трематод. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 55—64. Библиогр.: 17 назв.
- Камнев А. Г. Пищевые потребности хищных представителей макрозообентоса и его реальная продукция в Свяжском заливе Куйбышевского водохранилища. — В кн.: Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-та. Естеств. науки. Биология. Казань, 1972, с. 61—66. Библиогр.: 8 назв.
- Камилов Г. К. и Абрамов Ю. В. Всесоюзная конференция по гидробиологии каналов и биологическим помехам в их эксплуатации. (Хроника). — Узбек. биол. журн., 1973, № 3, с. 78.
- Качаева М. И. Количественный учет биомассы обрастаний водорослей р. Ингоды. — В кн.: Флора, растительность и растительн. ресурсы Забайкалья и сопредельн. обл. Вып. 4. Чита, 1972, с. 22—25.
- Кирпиченко М. Я. О линейном измерении дрейссены. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 18, с. 31—33.
- Коган Ш. И. и Кудимова Л. В. Фитопланктон Западного (Куртлинского) водохранилища в 1967—1970 гг. — Изв. АН ТуркмССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 12—20. Библиогр.: 12 назв.
- Кодолова О. П. и Ловвиненко Б. М. Сравнение разных популяций двусторчатых моллюсков *Unio pictorus* и *U. tumidus* (Unionidae) по системам миогенов и морфологии раковин. — Зоол. журн., 1973, т. 52, № 7, с. 988—999. Библиогр.: 16 назв.

- Кожевников Б. П.* Среднегодовые биомассы пелагических ракообразных в оз. Дальнем. — В кн.: Материалы 2-й конф. молодых ученых и специалистов Камчатки, 1970. Петропавловск-Камчатский, 1972, с. 73—84. Библиогр.: 10 назв.
- Козлова И. В.* Изменение планктонных комплексов в эвтрофном озере Балтым в связи с его зарастанием. — Экология, 1973, № 4, с. 104—107. Библиогр.: 5 назв.
- Круглова А. Н. и Филимонова З. И.* Зоопланктон малых озер Вендюрско-Вохтозерской группы и его роль в питании крупной ряпушки *Coregonus albula L.* — В кн.: Лососевые (Salmonidae) Карелии. Вып. 1. Петрозаводск, 1972, с. 97—109.
- Круговорот вещества и энергии в озерах и водохранилищах. Третье совещание, 2—8 сент. 1973 г. Крат. содерж. докл. Сб. 1—2. Лиственничное на Байкале, 1973. Сб. 1. 206 с. Сб. 2. 122 с.
- Кучурганский лиман — охладитель Молдавской ГРЭС. Кишинев, «Штинца», 1973. 206 с. (АН МолдССР. Ин-т зоол.). Библиогр.: с. 189—205.
- Лагунова В. С. и Влазнева Г. В.* Характеристика бентоса верхней дельты Волги. — В кн.: Тезисы отчет. сессии ЦНИИ осетров. хоз-ва. Астрахань, 1973, с. 51—52.
- Лимнология Северо-Запада СССР. Ч. 1—3. Таллин, 1973. (Ин-т зоол. и ботаники АН ЭССР). Библиогр. в конце статей. 1. А—И. 189 с. с черт. 2. К—О. 199 с. с черт. 3. П—Я. 229 с. с черт.
- Линевич А. А. и Ербаева Э. А.* К систематике рода *Chironomus Meid.* из водоемов Прибайкалья и западного Забайкалья. — Изв. Биол.-геогр. науч.-иссл. ин-та при Иркут. ун-те, 1971, т. 25, с. 127—190.
- Мамаева Н. В.* Предварительные результаты исследования инфузорий прибрежной зоны Рыбинского водохранилища. — Бюл. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 18, с. 28—31. Библиогр.: 3 назв.
- Мельников Г. Б.* Пленум Научного Совета АН СССР по проблемам гидробиологии, ихтиологии и использования биологических ресурсов водоемов. (Хроника). — Гидроб. журн., 1973, т. 9, № 3, с. 131—133.
- Митропольский В. И.* Донная фауна Рыбинского водохранилища (по материалам 1970 г.). — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 17, с. 29—33. Библиогр.: 4 назв.
- Мордужай-Болтовской Ф. Д. и Смирнов Н. Н.* Список специалистов по Cladocera. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 18, с. 68—73.
- Мордужай-Болтовской Ф. Д. и Чиркова З. Н.* Общий обзор строения и экологии видов *Pluocryptus (Cladocera, Macrothricidae)*. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 18, с. 33—37. Библиогр.: 8 назв.
- Муравлева Р. Е. и Житникова О. В.* Донная фауна прудов рыбхоза «Карамет-Нияз». — Изв. АН ТуркмССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 45—51. Библиогр.: 10 назв.
- Ниязов А.* Применение биологического метода очистки каналов в Туркмении. — Гидротехн. и мелиорация, 1973, № 6, с. 34.
- Петрова М. А.* Пути ассимиляции растворенного органического вещества планктонными организмами. — Экология, 1973, № 4, с. 5—12. Библиогр.: с. 10—12.
- Пирогов В. В. и др.* Роль Волго-Донского канала в изменении состава фауны моллюсков Нижней Волги и Сев. Каспия. — В кн.: Биол. ресурсы Каспийского моря. Астрахань, 1972, с. 121—123.
- Порфирьева Н. А.* Фауна планарий озера Байкал. Казань, Изд-во Казан. ун-та, 1973. 191 с., илл. Библиогр.: с. 182—190.
- Сибирцева Л. К. и Афанасьева Л. И.* К гидробиологии Пачкамарского водохранилища в первые годы его существования. — Узбек. биол. журн., 1973, № 3, с. 47—49. Библиогр.: 3 назв.
- Соколов И. И.* Об образовании и происхождении защитных оболочек яиц водяных клещей. — Цитология, 1973, т. 15, № 7, с. 803—809. Библиогр.: 4 назв.
- Тарасова Т. Н.* Первичная продукция, продукция бактериопланктона и деструкция органического вещества в Горьковском водохранилище. — Гидроб. журн., 1973, т. 9, № 3, с. 5—11. Библиогр.: 22 назв.
- Ташпулатов Э. А.* Материалы гидробиологии рыбоводных прудов рыбхоза «Урай». — Узбек. биол. журн., 1973, № 4, с. 48—49. Библиогр.: 2 назв.
- Трофология водных животных. Итоги и задачи. Посвящается памяти Н. С. Гаевской. М., «Наука», 1973. 378 с. (АН СССР. Науч. совет по проблемам гидроб., ихтиол. и использ. биол. ресурсов водоемов).
- Труды комплексной экспедиции Саратовского университета по изучению Волгоградского и Саратовского водохранилищ. Вып. 3. Под ред. А. С. Константинова. Саратов, Изд-во Сарат. ун-та, 1973. 147 с. с карт. Библиогр. в конце статей.
- Фауна крупных притоков Волги в условиях зарегулированного стока. (Казань), Изд-во Казан. ун-та, 1972. 121 с. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). Библиогр.: с. 113—120.
- Федоров В. Д.* Связь видового разнообразия фитопланктона с изменением условий минерального питания. — Гидроб. журн., 1973, т. 9, № 3, с. 21—24. Библиогр.: 7 назв.

- Формирование планктона и гидрохимия Братского водохранилища. Новосибирск, «Наука», 1973. 142 с. (АН СССР. СО. Лимнол. ин-т).
- Хайтов А. В. Зоопланктон Муминабадского водохранилища. — В кн.: Вопр. зоол. Таджикистана. Душанбе, 1972, с. 250—263. Библиогр.: 12 назв.
- Халилов А. Р. и Ахмедов И. А. Гидробиологическое исследование некоторых ахмазов Нижней Куры. — Изв. АН АзербССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 62—65.
- Хусаинова Н. З. и др. О макрозообентосе Терсашибулакского водохранилища. — В кн.: Биол. науки. Вып. 3. Алма-Ата, 1970/1971, с. 198—203.
- Черемнов А. Д. К экологии пресноводных моллюсков реки Тубы. — В кн.: Пробл. экологии. Ч. 3. Томск, 1973, с. 139—142. Библиогр.: 5 назв.
- Чиркова З. Н. Наблюдения по выживанию кладощер рода *Pluocryptus* (Macrothricidae) во влажных грунтах. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 17, с. 37—39. Библиогр.: 1 назв.
- Шалапенко Е. С. и Павельева Е. Б. Роль личинок стрекоз в трансформации энергии в литоральной зоне озера Нарочь. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 41—45. Библиогр.: 10 назв.
- Шилова А. И. О сезонных формах *Microtendipes pedellus* De Geer (Diptera, Chironomidae). — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 18, с. 39—41. Библиогр.: 11 назв.
- Шкорбатов Г. Л. Эколого-физиологические аспекты микроэволюции водных животных. Харьков, Изд-во Харьков. ун-та, 1973. 200 с. с черт. Библиогр.: с. 176—200.
- Экзерцев В. А. Изменения в зарастании и продукции водной растительности Угличского водохранилища. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 18, с. 24—28. Библиогр.: 2 назв.
- Экзерцев В. А. О растительности Волгоградского водохранилища. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 17, с. 25—28. Библиогр.: 2 назв.
- Юрова С. Г. Фитопланктон нижнего Иртыша в липни 1968 року. — Укр. ботан. журн., 1973, т. 30, № 3, с. 385—386. Библиогр.: 8 назв.
- Ярушина М. И. Фитопланктон прудов Чесменского рыбхоза. 2. Сезонная динамика фитопланктона в прудах с кормлением и внесением азотно-фосфорных удобрений. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 17, с. 22—25. Библиогр.: 2 назв.

#### Санитарная гидробиология

- Абрамов А. В. и др. Стабилизация активного ила в полупроизводственных условиях. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1972 (1973), вып. 40, ч. I, с. 159—163.
- Александрова Л. П. и Жданова Н. Я. Исследование возможности биохимической очистки сточной воды от производства п-третоктилфенолформальдегидной смолы. — В кн.: Очистка произв. сточн. вод. № 5. М., 1973, с. 115—123. Библиогр.: 14 назв.
- Ахундов К. Ф. Экспериментальные исследования по определению условий спуска сточных вод промышленных предприятий Азербайджанской ССР в водоемы. — В кн.: Некоторые вопр. гигиены сельск. населен. мест АзССР. Баку, 1972, с. 132—259.
- Безза Г. Г. и др. О закономерностях изменения санитарного режима реки Бык. — В кн.: Актуальн. вопр. гигиены и эпидемиол. Кишинев, 1972, с. 21.
- Бледных П. И. Санитарная характеристика природных вод бассейна р. Урал и мероприятия по предотвращению их загрязнения неочищенными сточными водами. — В кн.: Науч.-произв. конф. по комплекс. использ. и охране водн. ресурсов и перспективам развития мелиор. земель в бассейне р. Урал Оренбург. обл. Тезисы докл. Оренбург, 1973, с. 36—38.
- Брок В. Т. и Дмитриева З. Б. Мероприятия по предотвращению загрязнения водоемов дренажными водами разрезов. — Науч. тр. Перм. науч.-иссл. угольн. ин-та, 1973, вып. 15, с. 35—38.
- Верниченко А. А. и Степенко Л. А. Протеолитическая активность ила из аэротенков, работающих на полную очистку. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1972(1973), вып. 40, ч. I, с. 68—73.
- Волге быть чистой. Горький, Волго-Вят. кн. изд-во, 1973. 56 с. с илл. На обороте тит. л. авт.: И. И. Беляев, В. В. Забавский, Н. В. Кузнецов и Р. А. Шахматова. Гигиена воды и санитарная охрана водоемов. Эксперим. исследования. М., 1973. 141 с., илл. (Ин-т общ. и коммунал. гигиены Акад. мед. наук СССР).
- Горбань Н. С. и др. Биохимический распад пропиленгликоля в аэротенке. — В кн.: Проблемы охраны вод. Вып. I. Харьков, 1972, с. 91—97. Библиогр.: 6 назв.
- Григорян Д. Э. и др. Санитарно-гигиеническая характеристика рек Зод и Масрик. — Тр. Ереван. ин-та усоверш. врачей, 1972, вып. 6, с. 409—419.
- Давыдов О. Н. и Величко И. М. Проблемы биологического самоочищения и загрязнения водоемов. (Материалы IV научной конференции молодых ученых). (Хроника). — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 3, с. 129—130.
- Девяткин В. Г. О влиянии загрязнения на развитие фитопланктона в зоне воздействия подогретых вод Конаковской ГРЭС. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 17, с. 11—13. Библиогр.: 4 назв.

- Замфир Г. и Апостол С.* Нарушения в водоснабжении, вызванные биологическими вторичными загрязнениями. — Гигиена и санитария, 1973, № 9, с. 73—75. Библиогр.: 8 назв.
- Зотов В. М.* Оценка работы биологического доочистного пруда по составу биоценоза. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1973, вып. 40, ч. 2, с. 28—31. Библиогр.: 5 назв.
- Иванов А. И.* Гигиеническое нормирование флотационного реагента ВВ-2 и его компонентов как промышленных загрязнений водоемов. — Гигиена и санитария, 1973, № 9, с. 14—19. Библиогр.: 6 назв.
- Казнев К. и др.* К вопросу загрязнения рек Чуйской долины сточными водами. — В кн.: Вопр. вод. хоз-ва. Вып. 27. Фрунзе, 1973, с. 74—78. Библиогр.: 8 назв.
- Калмыкова Г. Я. и Роговская Ц. И.* Определение активности полифеноксидазы активного ила. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 18, с. 53—57. Библиогр.: 13 назв.
- Комаренко Л. Е. и Васильева И. И.* Влияние водорослей на питьевые качества воды и необходимость охранных мероприятий. — В кн.: Природа Якутии и ее охрана. Якутск, 1972, с. 140—144. Библиогр.: 17 назв.
- Кондратьева И. А.* Биологический контроль за качеством очищенных промвод сульфатцеллюлозного производства. — В кн.: Науч. конф. биологов Карелии, посвящ. 50-летию образования СССР. Тезисы докл. Петрозаводск, 1972, с. 293—294.
- Кравцова Н. В.* Методика сравнительной оценки экономической эффективности некоторых методов доочистки биохимически очищенных сточных вод. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1973, вып. 40, ч. 2, с. 81—87.
- Куденко Н. Е. и Куцак Л. М.* К вопросу определения экономической эффективности биологической очистки производственных стоков. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1973, вып. 40, ч. 2, с. 67—70.
- Липеровская Е. С. и Дрожбина Т. М.* Характеристика загрязнения илов р. Москвы и влияние их на распределение олигохет. — В кн.: Процессы загрязнения и самоочищения реки Москвы. М., 1972, с. 130—139. Библиогр.: 10 назв.
- Лурьев Ю. Ю. и Панова В. А.* Исследование состава нефтесодержащих сточных вод после биохимической очистки. — Нефт. хоз-во, 1973, № 2, с. 52—55.
- Марголина Г. Л.* Интенсивность разрушения нефтяных отходов в водоемах. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 18, с. 57—60. Библиогр.: 7 назв.
- Марков П. П.* Исследование доочистки городских сточных вод методом электролитической коагуляции. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1973, вып. 40, ч. 2, с. 12—18.
- Методические указания по микробиологическим исследованиям при изучении загрязняющих веществ на водоемы и при экспериментальном определении течения бактериальных процессов самоочищения в воде. Сост. М. В. Мосевич. Л., 1973. 20 с. (ГосНИОРХ). Библиогр.: 5 назв.
- Немченко А. Г. и др.* Способ биохимической очистки промышленных сточных вод с применением озонирования. Авт. св. СССР, кл. С 02с 5/00, № 346235, заявл. 20.10.69, опубл. 20.11.72.
- Охрана природных вод Урала. Вып. 6, Свердловск, Сред.-Уральск. кн. изд-во, 1973. 123 с. с черт. (Свердл. и Челяб. обл. советы науч.-техн. общ-в. Свердлов. и Челяб. ком по исполз. и охране водн. ресурсов. УралНИИВХ). Библиогр. в конце статей.
- Панченко С. Е. и Проскурина Е. С.* Влияние сбросных коллекторных вод рисовых полей на зоопланктон некоторых кубанских лиманов. — Гидроб. журн, 1973, т. 9, № 3, с. 73—78. Библиогр.: 8 назв.
- Писарев В. Ф.* Предотвращение загрязнения водоемов и атмосферного воздуха предприятиями химической промышленности. — Хим. пром-ть, 1973, № 2, с. 83—86.
- Пичахчи И. Д.* Всесоюзный научно-исследовательский институт по охране вод (ВНИИВО). (Информация). — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 17, с. 3—4.
- Пищолка Ю. К. и Гиренко Д. Б.* Изучение распределения хлорорганических пестицидов в биологическом материале водоемов. — В кн.: Газовая хроматография пестицидов. Таллин, 1972, с. 272—274. Библиогр.: 2 назв.
- Приходько А. М.* Использование водорослей хлореллы для очистки сточных вод на Климовском крахмало-паточном заводе. — Сахар. пром-ть, 1973, № 4, с. 69—71.
- Ракитин Е. Г.* Аэрируемые песчаные фильтры для доочистки биологически очищенных сточных вод. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1973, вып. 40, ч. 2, с. 18—23. Библиогр.: 7 назв.
- Роговская Ц. И. и др.* Влияние температуры (20—40°С) на микрофлору и микрофауну активного ила. — В кн.: Очистка произв. сточн. вод. № 5. М., 1973, с. 62—71. Библиогр.: 9 назв.
- Родзиллер И. Д. и Зотов В. М.* Роль высшей водной растительности в самоочищении водоемов. — В кн.: Очистка произв. сточн. вод. № 5. М., 1973, с. 105—115. Библиогр.: 9 назв.
- Семенов А.* Малым рекам — полноводность и чистоту. — Земля родная, 1973, № 6, с. 14—16.

- Семьян А. И. и др.* Изменение качества воды реки Харьков под влиянием попусков из водохранилища. — В кн.: Проблемы охраны вод. Вып. I. Харьков, 1972, с. 115—122. Библиогр.: 4 назв.
- Тарасов Ю. С. и Тарасов С. П.* Практика составления атласа санитарного состояния реки Волги. — В кн.: Мед. география. Куйбышев, 1972, с. 54—56.
- Тарасов Ю. С. и Тарасов С. П.* Хозяйственная деятельность человека и санитарная география малых рек бассейна Саратовского водохранилища. — В кн.: Мед. география. Куйбышев, 1972, с. 57—59.
- Ткаченко Н. И.* Об образовании избыточного ила при очистке сточных вод целлюлозно-бумажного производства. — В кн.: Материалы Науч.-техн. конф. Ленингр. технол. ин-та целлюлозно-бум. пром-ти. Вып. I. Л., 1972, с. 63.
- Удовиченко В. В.* Применение магнитных фильтров для доочистки сточных вод прокатных цехов. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1973, вып. 40, ч. 2, с. 2—4. Библиогр.: 4 назв.
- Федорова Е. И.* Нарушения режима водоемов под влиянием сброса промышленных теплых вод. — Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1973, № 2, с. 55—61.
- Ходжаев М. М. и Самсонов А. М.* Влияние промышленных сточных вод на жизнедеятельность водных организмов. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1973, вып. 40, ч. 2, с. 32—35.
- Черкинский С. Н. и Трахтман Н. Н.* Современное состояние гигиенических исследований в области обеззараживания питьевой воды в СССР. — Бюлл. Всемирн. орган. здравоохр., 1973, т. 46, № 2, с. 281—287. Библиогр.: 21 назв.
- Швецов В. Н.* Интенсификация процесса биохимической очистки сточных вод путем применения технического кислорода. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1972(1973), вып. 40, ч. I, с. 46—51.
- Шефтель В. О. и др.* Влияние полиметилметакрилата на качество воды. — Гигиена и санитария, 1973, № 7, с. 104—105.
- Щеголев К. В. и Яковлева Л. И.* Защита Северского Донца от вредного воздействия сточных вод Рубежанского химического комбината. — В кн.: Проблемы охраны вод. Вып. I. Харьков, 1972, с. 145—151.
- Энкер П. Б. и др.* К вопросу биохимической доочистки оборотных вод Золотушинской обогатительной фабрики. — Тр. Науч.-иссл. и проект. ин-та по обогащ. руд. цвет. мет. «Казмеханобр», 1972, № 9, с. 74—77.

#### Водная токсикология

- Висковатов Ю. И. и Гроник О. Н.* К гигиенической оценке комбинированного влияния малых доз пестицидов, обнаруженных в речной воде. — В кн.: Актуальн. вопр. гигиены и эпидемиол. Кишинев, 1972, с. 57—58.
- Власова З. Г. и др.* Очистка сточных вод от комплексных цианидов с помощью микроорганизмов. — Тр. науч.-иссл. и проект. ин-та по обогащ. руд. цвет. мет. «Казмеханобр.», 1972, № 9, с. 111—115.
- Карпунин В. Ф. и др.* Влияние различных органических растворителей и формальдегида на дыхание активного ила. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 369—372.
- Кирсо У. Э. и др.* Реакционная способность фенолов в процессе биохимического окисления в моделях сточных вод. — Химия тверд. топлива, 1973, № 2, с. 100—105.
- Набережный А. И. и Горбатенький Г. Г.* Влияние различных концентраций сапонина на жизненный цикл *Daphnia magna* Straus. — Изв. АН МолдССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 53—56.
- Смирнова Н. Ф.* О реакциях дрейсены на воздействие солености и фенола. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 18, с. 37—39. Библиогр.: 1 назв.
- Шарифова Н. М. и др.* Санитарно-токсикологическая характеристика промышленных сточных вод коврового и суконного комбинатов г. Кировабада. — В кн.: Некоторые вопр. гигиены сельск. населен. мест АзССР. Баку, 1972, с. 260—265.

#### Физиология водорослей

- Альбицкая О. Н. и Мещерякова А. Л.* Скорость поглощения углекислоты клетками *Chlorella vulgaris* на разных стадиях развития в зависимости от  $pCO_2$  среды. — Тр. Всес. науч.-иссл. биотехн. ин-та, 1972, вып. I, с. 181—187.
- Анисимов О. Л. и др.* К вопросу об оптимальной внешней форме культиватора микроводорослей в условиях солнечного облучения. — Тр. Всес. науч.-иссл. биотехн. ин-та, 1972, вып. I, с. 162—178.
- Анисимов О. Л. и др.* Опытная установка фотоавтотрофного синтеза в условиях естественного освещения. — Тр. Всес. науч.-иссл. биотехн. ин-та, 1972, вып. I, с. 155—161.
- Баум Р. Ф. и др.* Некоторые данные по исследованию генерационного цикла *Chlorella vulgaris*. — Тр. Всес. науч.-иссл. биотехн. ин-та, 1972, вып. I, с. 187—191.
- Брандт А. Б. и др.* Влияние света различного спектрального состава на белково-углеводную продуктивность адаптированной одноклеточной водоросли *Chlorella*. —

- В кн.: Биофизика живой клетки. Вып. 3. Пушино, 1972, с. 85—92. Библиогр.: 14 назв.
- Бут Л. И. и Эльбаум С. И. Влияние *Chlorella pyrenoidosa* и *Scenedesmus obliquus* на микрофлору сточных вод кокомотального цеха. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1972 (1973), вып. 40, ч. I, с. 73—77.
- Влияние синезеленых водорослей на обмен веществ у рыб. К., «Наукова думка», 1973. 195 с. (АН УССР. Ин-т гидробиологии). Авт.: А. Я. Маляревская, Т. И. Биргер, О. М. Арсан, В. Д. Соломатина. Библиогр.: с. 175—194.
- Гапочка Л. Д. и Данилова Т. И. Об активности фермента фруктозо-1,6-дифосфат альдозазы у некоторых синезеленых водорослей. — Доклады АН СССР. Серия Биология. 1973, т. 210, № 4, с. 957—959. Библиогр.: 8 назв.
- Девяткин В. Г. Влияние повышенной температуры на фотосинтез фитопланктона. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 18, с. 17—20. Библиогр.: 5 назв.
- Дрокова І. Г. та Попова Р. Ц. Порівняльна характеристика каротиноносності деяких штамів *Dunaliella salina* Теод. в умовах масової культури. — Укр. ботан. журн., 1973, т. 30, № 3, с. 329—331. Бібліогр.: 2 назв.
- Елизарова В. А. Влияние подогрева на состояние фотосинтетических пигментов фитопланктона в сбросных водах Конаковской ГРЭС. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 17, с. 13—18. Библиогр.: 4 назв.
- Квасніков Є. І. та інші. Вплив гідролізату синьозелених водоростей на розмноження *Candida tropicalis* у мінеральному середовищі з н-алканами. — Мікробіол. журн., 1973, т. 35, № 3, с. 288—291. Бібліогр.: 3 назви.
- Костлан Н. В. та Яновська Н. В. Дегідрогенази синьо-зелених водоростей. — Укр. ботан. журн., 1973, т. 30, № 3, с. 302—307. Бібліогр.: 11 назв.
- Крылов В. А. и Брандт А. Б. Экспериментальная зависимость величины стимулирующего эффекта ультрафиолета от интенсивности ультрафиолета при непрерывном облучении хлореллы. — В кн.: Биофизика живой клетки. Вып. 3. Пушино, 1972, с. 150—159. Библиогр.: 19 назв.
- Кудряцев В. М. Выделение свежесинтезированного органического вещества клетками планктонных водорослей. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 18, с. 20—24. Библиогр.: 3 назв.
- Кузьменко М. И. и Луцишина Е. Г. [Рец. на кн.:] Сиренко Л. А. Физиологические основы размножения синезеленых водорослей в водохранилищах. К., 1972. — Гидроб. журн., 1973, т. 9, № 3, стр. 99—101.
- Кукушкин А. К. и др. Теоретическое исследование первичных процессов фотосинтеза высших растений и водорослей. — Докл. АН СССР. Серия Биология, 1973, т. 211, № 3, с. 718—721. Библиогр.: 9 назв.
- Кучкарова М. А. и др. Действие импульсного концентрированного солнечного света на продуктивность некоторых сине-зеленых водорослей. — Гелиотехника, 1973, № 1, с. 47—49.
- Ладыгин В. Г. Интенсивность фотосинтеза и накопление пигментов у исходного штамма и мутантов *Chlamydomonas* в течение вегетативного клеточного цикла. — Физiol. растений, 1973, т. 20, № 5, с. 995—998. Библиогр.: 14 назв.
- Ляхнович Я. П. Состояние фотосинтезирующих пигментов при длительном функционировании клеток хлореллы к полной темноте. — В кн.: Фотосинтез и устойчивость раст. Минск, 1973, с. 58—68. Библиогр.: 28 назв.
- Масюк Н. П. Нові таксони з роду *Dunaliella* Теод. Частина 2. — Укр. ботан. журн., 1973, т. 30, № 3, с. 345—354. Бібліогр.: 4 назви.
- Менджул М. І. та інші. Лізис синьозелених водоростей агентом невірусної природи. — Мікробіол. журн., 1973, т. 35, № 4, с. 502—505. Бібліогр.: 1 назва.
- Митронова Т. Н. и др. Свойства чувствительного к радиации нитевидного мутанта синезеленой водоросли *Anacystis nidulans*. — Микробиология, 1973, т. 42, № 3, с. 519—524. Библиогр.: 23 назв.
- Мушак П. О. Влияв глюкози на ріст і кількісний вміст амінокислот у *Microcystis aeruginosa* Kuetz. emend. Elenk. — Укр. ботан. журн., 1973, т. 30, № 3, с. 318—323. Бібліогр.: 14 назв.
- Мушак П. О. Особливості кількісних змін амінокислот у *Microcystis aeruginosa* Kuetz. emend. Elenk. залежно від віку культури. — Укр. ботан. журн., 1973, т. 30, № 4, с. 506—510. Бібліогр.: 10 назв.
- Нестерова Є. С. Вплив сірки та фосфору на продуктивність різних видів синьо-зелених водоростей. — Укр. ботан. журн., 1973, т. 30, № 3, с. 308—312. Бібліогр.: с. 311—312.
- Николов Н. Н. Экспериментальный мутагенез у одноклеточных зеленых водорослей. Сообщение 2. Сравнительное изучение мутагенного эффекта некоторых соединений группы N-нитрозоалкилмочевин и N-нитрозоалкилуретанов у *Scenedesmus acutus*. — Генетика, 1973, т. 9, № 6, с. 107—110. Библиогр.: 4 назв.
- Николов Н. Н. Экспериментальный мутагенез у одноклеточных зеленых водорослей. Сообщение 3. Мутагенный эффект некоторых соединений группы N-нитрозоалкиламинов на *Scenedesmus acutus*. — Генетика, 1973, т. 9, № 7, с. 45—48. Библиогр.: 4 назв.

- Паламар-Мордвинцева Г. М. та Бурлакіна Н. П.* Мінливість деяких ознак *Cosmarium subtumidum* Nordst. в умовах культури. — Укр. ботан. журн., 1973, т. 30, № 4, с. 489—496. Библиогр.: 7 назв.
- Пешков М. А. и др.* Қаріологіческие исследования некоторых видов харовых водорослей Узбекистана. — Узбек. биол. журн., 1973, № 4, с. 36—38. Библиогр.: 13 назв.
- Пироженко С. У.* Характеристика вуглеводів різних фракцій клітин культури *Microcystis aeruginosa* Kuetz. emend. Elepk. — Укр. ботан. журн., 1973, т. 30, № 3, с. 313—317. Библиогр.: 10 назв.
- Пырина И. Л. и Наумова Е. И.* Интенсивность фотосинтеза фитопланктона в сбросных водах Конаковской ГРЭС. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 17, с. 18—22. Библиогр.: 2 назв.
- Романенко В. И. и Добрынин Э. Г.* Потребление кислорода, темновая ассимиляция CO<sub>2</sub> и интенсивность фотосинтеза в натуральных и профильтрованных пробах воды. — Микробиология, 1973, т. 42, № 4, с. 573—575. Библиогр.: 9 назв.
- Сакевич А. И.* Летучие биологически активные метаболиты синезеленых водорослей. — Гидроб. журн., 1973, т. 9, № 3, с. 25—29. Библиогр.: 14 назв.
- Сиренко Л. А. и Володин Б. Б.* Включение S<sup>35</sup> в состав биохимических компонентов клеток синезеленых водорослей. — Гидроб. журн., 1973, т. 9, № 3, с. 65—68. Библиогр.: 12 назв.
- Судьбіна О. Г. та інші.* Біохімічні особливості синьо-зелених водоростей, що викликають «цвітіння» води. — Укр. ботан. журн., 1973, т. 30, № 4, с. 497—505. Библиогр.: с. 504.
- Терешкова Г. М. и Кузьмина Р. И.* Жизнеспособность некоторых зеленых и синезеленых водорослей при обезживании. — В кн.: Анабиоз и преданабиоз микроорганизмов. Рига, 1973, с. 71—75. Библиогр.: 11 назв.
- Терсков И. А. и др.* Фотосинтетическая активность клеток хлореллы при ступенчатых изменениях светового режима. — Физиол. растений, 1973, т. 20, вып. 5, с. 999—1006. Библиогр.: 22 назв.
- Тупик Н. Д.* Вивчення вмісту вітамінів групи В у культурі *Microcystis aeruginosa* Kuetz. emend. Elepk. залежно від умов живлення. — Укр. ботан. журн., 1973, т. 30, № 3, с. 324—328. Библиогр.: с. 327—328.
- Цоглин Л. Н. и Владимірова М. Г.* Влияние особенностей жизненного цикла клетки на рост популяции микроводорослей. — Физиол. растений, 1973, т. 20, № 5, с. 960—966. Библиогр.: 16 назв.
- Юрин В. М. и др.* Концентрационная зависимость ионной проницаемости мембран клеток *Nitella*. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 10, с. 956—957. Библиогр.: 7 назв.

#### Физиология беспозвоночных

- Буторина Л. Г.* О содержании органического углерода в теле *Polyphemus pediculus* (L.). — Гидроб. журн., 1973, т. 9, № 3, с. 69—73. Библиогр.: 3 назв.
- Гинзбург Э. Л. и Лабас Ю. А.* Воздействие повышенной температуры на латеральные клетки мерцательного эпителия жабер перловицы. I. Изменение частоты биения ресничек. — Цитология, 1973, т. 15, № 7, с. 935—938. Библиогр.: 9 назв.
- Головатый Е. П.* Оценка чувствительности некоторых видов респирометров. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1973, вып. 40, ч. 2, с. 92—98.
- Горелкин В. С. и Кунцова М. Я.* Ипси- и контралатеральный контроль нейронов *M. abductor* клешни рака *Astacus leptodactylus*. — Журн. эволюц. биохим. и физиол., 1973, т. 9, № 3, с. 257—264. Библиогр.: 19 назв.
- Грибаускаене В. Ю. и др.* Активность гидролитических ферментов в воде и биомассе планктических организмов эвтрофного водоема — залива Куршю-Марёс. — Труды АН ЛитовССР. Серия В, 1973, № 2, с. 3—7. Библиогр.: 13 назв.
- Драбкина Т. М.* Электрофизиологические характеристики и оценка квантового выхода нервно-мышечной передачи в клешне речного рака в покое и при редких ритмах активности. — Вестн. Ленингр. ун-та, биол., 1973, № 9, вып. 2, с. 65—72. Библиогр.: 13 назв.
- Ильинская Н. Б.* Устойчивость мышечной ткани личинок мотыля к ряду химических воздействий в разные сезоны года. — Цитология, 1973, т. 15, № 5, с. 531—537. Библиогр.: с. 536—537.
- Каменев А. Г.* Биохимическая оценка некоторых представителей макрозообентоса реки Ари. — В кн.: Сб. аспирантск. работ Казан. ун-та. Естеств. науки. Биология. Казань, 1972, с. 67—70. Библиогр.: 7 назв.
- Корогодина Ю. В. и др.* Содержание нуклеиновых кислот у некоторых амёб, различающихся по радиочувствительности. — Цитология, 1973, т. 15, № 5, с. 613—616. Библиогр.: 11 назв.
- Кусакина А. А.* Сопряженные уровни теплоустойчивости альдолазы и холинэстеразы мышечных гомогенатов близких видов водных животных. — Экология, 1973, № 4, с. 89—93. Библиогр.: 8 назв.



- Матвеева З. П.* Ультратонкое строение субпелликулярных фибриллярных структур инфузории *Lacugygia olog.* — Цитология, 1973, т. 15, № 5, с. 592—597. Библиогр.: с. 596—597.
- Мещераков В. Н. и Белоусов Л. В.* Изменение пространственной организации раннего дробления моллюсков *Lymnaea stagnalis L.* и *Physa fontinalis L.* при действии трипсина. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 4, с. 359—372. Библиогр.: 12 назв.
- Мещераков В. Н. и Воробьева И. А.* Предварительные данные о мембранном потенциале зигот брюхоногих моллюсков в норме и при воздействии мочевины. — Биол. науки, 1973, № 6, с. 47—50. Библиогр.: 9 назв.
- Таран Г. А. и Трошихин В. А.* Конвергенция афферентных входов на нейронах мезоцеребрума моллюска *Planorbis cognatus.* — Журн. эволюц. биохим. и физиол., 1973, т. 9, № 3, с. 250—256. Библиогр.: 7 назв.
- Шидлаускайте Л. А.* Реакции водных животных в электрических полях. (2. Ракообразные). — Труды АН ЛитовССР. Серия В, 1973, № 2, с. 127—134. Библиогр.:

### Водная микробиология

- Антанинене А. С. и др.* Влияние некоторых соединений на выделение свободных аминокислот пресноводными бактериями. — Труды АН ЛитовССР. Серия В, 1973, № 2, с. 97—104. Библиогр.: 16 назв.
- Гоман Г. А.* К вопросу о микробиологической оценке качества воды. (Аннотация). — Гигиена и санитария, 1973, № 9, с. 112—113.
- Горленко В. М. и др.* Микробиологические процессы окисления сероводорода в оз. Репном (Славянские озера). — Микробиология, 1973, т. 42, № 4, с. 723—728. Библиогр.: 11 назв.
- Иватин А. В.* Численность бактерий в воде Куйбышевского водохранилища и ее связь с количеством органико-минеральных взвесей. — Микробиология, 1973, т. 42, № 3, с. 525—529. Библиогр.: 7 назв.
- Имешкенова Т. Ф. и Шишкин Б. А.* Применение модификации скляночного метода для определения времени генерации и продукции бактериопланктона. — Микробиология, 1973, т. 42, № 3, с. 542—545. Библиогр.: 10 назв.
- Кириллова Ф. М. и Чаплинская С. М.* Электронно-микроскопическое изучение морфогенеза вируса синезеленых водорослей. — Микробиология, 1973, т. 42, № 3, с. 510—512. Библиогр.: 14 назв.
- Ковалева Н. Г.* Микробиологическая характеристика активных илов, очищающих промышленные сточные воды, содержащие моно- и дикарбоновые соединения. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1972 (1973), вып. 40, в. I, с. 77—83.
- Максимова Э. А.* Годовая динамика вертикального распределения численности гетеротрофных бактерий в южном Байкале. — Микробиология, 1973, т. 42, № 3, с. 530—536. Библиогр.: 11 назв.
- Панькова И. М. и др.* Влияние микроорганизмов, выделенных из мест обрастаний водорослевого культиватора, на коррозию металлов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, вып. 1, с. 80—86. Библиогр.: 11 назв.
- Ромадина Е. С. и др.* Биологическое окисление натриевых солей никотиновой и пиридиндикарбоновой кислоты и их влияние на микрофлору водоемов. — Сб. науч. тр. Ярослав. технол. ин-та, 1972, т. 22, № 2, с. 100—102.
- Романенко В. И.* Интенсивность дыхания и фотосинтеза микрофлоры в фильтрованных и нефилтрованных пробах воды в Волге. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 18, с. 6—8. Библиогр.: 1 назв.
- Романенко В. И.* Размножение бактерий на природной воде. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 17, с. 5—7. Библиогр.: 1 назв.
- Чеботарев Е. Н. и др.* Микробиологический процесс образования сероводорода в озере Репном (Славянские озера). — Микробиология, 1973, т. 42, № 3, с. 537—541. Библиогр.: 13 назв.

### Гидрохимия поверхностных вод

- Абросов В. Н.* Озеро Балхаш. Л., 1973. Гл. 5. Гидрология и гидрохимия. С. 61—83.
- Аверьянова В. Т.* Материалы по гидрохимии Муминабадского и Сельбурского водохранилищ (Таджикистан). — В кн.: Вопр. зоол. Таджикистана. Душанбе, 1972, с. 237—239.
- Алексин О. А. и др.* Руководство по химическому анализу вод суши. Л., Гидрометеоиздат, 1973. 269 с илл. (Гл. упр. гидрометеорол. службы при Сов. Мин. СССР. Гидрохим. ин-т).
- Андреевская С. А. и др.* О гидрохимическом режиме и фитопланктоне Каттасайского водохранилища в 1968 г. — В кн.: Вопр. зоол. Таджикистана. Душанбе, 1972, с. 240—249. Библиогр.: 5 назв.
- Асаналиев Ж.* Физико-химическая характеристика воды бассейна реки Узун-Ахмат. — В кн.: Вопр. вод. хоз-ва. Вып. 27. Фрунзе, 1973, с. 51—57. Библиогр.: 6 назв.

- Бондарев А. А.** Исследование процесса гравитационного разделения концентрированных иловых смесей. — В кн.: Очистка произв. сточн. вод. № 5. М., 1973, с. 53—62. Библиогр.: 11 назв.
- Бугубаев А. Я. и Хмырова Л. А.** К вопросу изучения органического состава иловых грязей озера Иссык-Куль. — Труды Кирг. ун-та. Серия хим. наук, 1972, вып. 2, с. 106—110.
- Виницкий А. М. и Сахаров А. А.** Малогабаритный транзисторный рН-метр. — В кн.: Проблемы охраны вод. Вып. I. Харьков, 1972, с. 179—184. Библиогр.: 7 назв.
- Волкова Н. И.** Элементы гидрохимического режима опытных прудов. — В кн.: Водоемы Сибири и перспект. их рыбохоз. использ. Томск, 1973, с. 278—279.
- Вольф И. В. и Ткаченко Н. И.** Химия и микробиология природных и сточных вод. [Очистка сточных вод. Учеб. пособие]. Л., Изд-во Ленингр. ун-та, 1973, 238 с. с илл. и карт. (Ленингр. гос. ун-т.). Библиогр. в конце статей.
- Гидрологический ежегодник.** 1971 г. Т. 5. Бассейны рек Средней Азии. Вып. 5—8. Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана. Алма-Ата, 1973, 299 с. с карт. и схем. (Упр. гидрометеорол. службы КазССР).
- Головатый Е. И. и Патеюк В. М.** О влиянии некоторых факторов на чувствительность прибора ОБПК-1. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1973, вып. 40, ч. 2, с. 53—60. Библиогр.: 4 назв.
- Горис И. Я.** Особенности гидрохимического режима Чограйского водохранилища в первые годы его существования. — В кн.: Геогр. исслед. на Сев. Кавказе и Нижн. Дону. Ростов, 1973, с. 136—139.
- Горошко В. И.** Турбулентная диффузия взвешенной неконсервативной примеси в речном потоке. — Науч. тр. Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 57, с. 157—160. Библиогр.: 4 назв.
- Єнакі І. Г. та інші.** Гідрохімічні та гідробіологічні особливості лиманів Дунайсько-Дністровського межиріччя. — Доповіді АН УРСР. Серія Б. Геол., геофізика, хімія та біол., 1973, № 9, с. 843—847. Бібліогр.: 22 назви.
- Еремеева М. Н.** Гидрохимия озер левобережья реки Тобол. — В кн.: Гидрохимия Урала. № 2. Свердловск, 1972, с. 51—53.
- Ерофеева Ж. И.** Режим органических веществ при внесении в выростные пруды органических и минеральных удобрений. — Тр. ВНИИПРХ, 1973, т. 21, с. 39—45. Библиогр.: 15 назв.
- Ешимбаев Д.** О метаморфизации поверхностных вод низовьев и дельты Амударьи. — Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР, 1972, № 3, с. 32—34.
- Кадыров В. и др.** Гидрохимия рек западной части Чуйской долины. — В кн.: Вопр. вод. хоз-ва. Вып. 27. Фрунзе, 1973, с. 58—68. Библиогр.: 4 назв.
- Кадыров В.** Содержание органического вещества в воде озера Иссык-Куль и его притоках. — В кн.: Вопр. вод. хоз-ва. Вып. 27. Фрунзе, 1973, с. 11—19. Библиогр.: 14 назв.
- Кадыров В.** Физико-химические исследования природных вод бассейна озера Иссык-Куль. — В кн.: Вопр. вод. хоз-ва. Вып. 27. Фрунзе, 1973, с. 3—10. Библиогр.: 14 назв.
- Казиев К. и Пан Л.** Вынос микроэлементов сточными водами Фрунзенской ТЭЦ и Конаковской ГРЭС. — В кн.: Вопр. вод. хоз-ва. Вып. 27. Фрунзе, 1973, с. 92—95. Библиогр.: 6 назв.
- Касаткина М. А.** Гидрохимический сток реки Иртыша. — Изв. Омск. отд. Геогр. об-ва СССР, 1972, вып. 10, с. 91—97. Библиогр.: 6 назв.
- Клюканова И. А.** Основные особенности вещественного состава новейшего аллювия рек горной части бассейна Аму-Дарьи. — Изв. АН СССР. Сер. геогр., 1973, № 2, с. 91—95. Библиогр.: 4 назв.
- Комиссарова Н. С. и Черняева Л. Е.** Гидрохимия реки Исеть. — В кн.: Гидрохимия Урала. № 2. Свердловск, 1972, с. 47—50.
- Кульский Л. А. та інші.** Хімія запахів і присмаків природних вод. — Вісник АН УРСР, 1973, № 7, с. 45—49. Бібліогр.: 41 назв.
- Луцки А. В. и Горбенко Г. Ф.** Гидрохимические условия и процессы замещения пресных вод солеными в известняках неогена на севере Равнинного Крыма. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 3, с. 114—118.
- Малькова И. С. и др.** Некоторые результаты гидрохимических исследований сточных вод химико-фармацевтического завода и промышленного района г. Олайне Латвийской ССР. — Хим.-фармацевт. журн., 1973, 7, № 2, с. 48—50.
- Мартьянова М. В.** Величина коэффициента диффузии хлористого аммония в илах Можайского водохранилища. — Вестн. Моск. ун-та. География, 1973, № 2, с. 107—108.
- Мирзаева К. Х.** Литий, рубидий и цезий в сероземах, лессовых породах, растениях и в водах некоторых районов Узбекистана. — Науч. труды Ташкент. ун-та, 1972, вып. 398, с. 251—255.
- Монакова С. В.** К методике определения содержания летучих жирных кислот в иловых

- отложениях. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 17, с. 70—72. Библиогр.: 1 назв.
- Набиванець Б. Я. та інші.* Вплив гідробудівництва на гідрохімічний режим Дніпра. — Вісник АН УРСР, 1973, № 6, с. 80—84. Библиогр.: 17 назв.
- Привезенцев Ю. А.* Гидрохимия пресных водоемов. (Практ. пособие для рыбоводов). М., «Пищевая пром-ть», 1973. 119 с., илл. Библиогр.: 7 назв.
- Ресурсы поверхностных вод СССР. Т. 16. Ангаро-Енисейский район. Вып. I. Енисей. Л., Гидрометеоздат, 1973. 723 с. с илл. и карт.; 4 л. карт. (Краснояр. упр. гидрометеор. службы. Гос. гидрол. ин-т). Библиогр.: 105 назв.
- Ресурсы поверхностных вод СССР. Т. 10. Верхне-Волжский бассейн. Кн. 2. М., Гидрометеоздат, 1973. 500 с. (Гос. гидрол. ин-т. Центр. высотная гидрометеорол. обсерватория. Верхн.-Волж. упр. гидрометеорол. службы).
- Ресурсы поверхностных вод СССР. Т. 11. Средний Урал и Приуралье. Л., Гидрометеоздат, 1973. 848 с. с илл. и карт.; 2 л. схем. (Гос. гидрол. ин-т. Уральск. упр. гидрометеорол. службы).
- Ресурсы поверхностных вод СССР. Основные гидрол. характеристики. (За 1963—1970 гг. и весь период наблюдений). Т. 4. Прибалтийский район. Вып. I. Эстония. Л., Гидрометеоздат, 1973. 203 с. с карт. (Упр. гидрометеорол. службы ЭССР).
- Рошупко В. Ф.* Изменение цветности, прозрачности и окисляемости в зоне влияния подогретых вод Конаковской ГРЭС. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 18, с. 60—64. Библиогр.: 5 назв.
- Семенович Н. И.* Донные отложения Онежского озера. Л., «Наука», 1973. 104 с. (АН СССР. Ин-т озераведения). Библиогр.: с. 97—103.
- Сивко Т. Н. и др.* Гидрохимическая характеристика Солигорского водохранилища на реке Случь. — Вестн. Беларус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 53—56. Библиогр.: 6 назв.
- Синельников В. Е.* К характеристике битумоидов как продуктов полимеризации органических веществ в водоемах. — Гидроб. журн., 1973, т. 9, № 3, с. 30—37. Библиогр.: 13 назв.
- Стасьев С. Я. и Хмелинский С. М.* Гидрохимическое районирование местного стока Молдавии в мелиоративных целях. — В кн.: Пробл. геогр. Молдавии. Вып. 8. Кишинев, 1973, с. 86—93. Библиогр.: 9 назв.
- Судакова Ю. П.* Влияние гидрологических процессов на пространственное распределение донных отложений в водоемах дельты Кубани. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 115, с. 95—115. Библиогр.: 11 назв.
- Трифоновна Н. А. и Калинина Л. А.* Об определении общего азота в воде. — Биол. внутр. вод. (Информ. бюл.), 1973, № 17, с. 64—66. Библиогр.: 3 назв.
- Трублаевич Ж. Н. и др.* Биохимическое разрушение органических флотореагентов. — Тр. Науч.-иссл. и проект. ин-та по обогащ. руд. цвет. мет. «Казмеханообр», 1972, № 9, с. 106—110.
- Уклонский А. С. и др.* Суммарный изотопный состав и гидрохимические особенности природных вод Северо-Западной и Северной Ферганы. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 60—63.
- Ушакова И. Д.* Условия определения белков активного ила из биохимических очистных сооружений. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1973, вып. 40, ч. 2. с. 108—111. Библиогр.: 6 назв.
- Флерчык Х. и Маньчак Х.* Использование гидрохимических профилей для качественной классификации речных вод. — Бюл. по вод. хоз-ву. СЭВ, 1972, № 9, с. 73—78. Библиогр.: 9 назв.
- Формирование планктона и гидрохимия Братского водохранилища. Новосибирск, «Наука», 1973. 142 с. (АН СССР. СО. Лимнол. ин-т).
- Черняев А. М. и Волчков Г. Н.* К расчету ионно-молекулярного состава природного раствора. — В кн.: Гидрохимия Урала. № 2. Свердловск, 1972, с. 5—26. Библиогр.: 4 назв.
- Черняева Л. Е. и Коровкина Т. И.* Математико-статистическое обоснование гидрохимической зональности озер Урала. — В кн.: Гидрохимия Урала. № 2. Свердловск, 1972, с. 40—46. Библиогр.: 10 назв.
- Щетинин А. И.* Определение  $\alpha$ -азота аминокислот при биологической очистке сточных вод. — Тр. ВНИИ «ВОДГЕО», 1973, вып. 40, ч. 2, с. 104—108. Библиогр.: 6 назв.

#### Паразитология пресноводных беспозвоночных

- Андреюк Г. И.* О заражении моллюсков личинками возбудителей трематодозов рыб в Казанском озерном рыбхозе. — В кн.: Водоемы Сибири и перспект. их рыбхоз. пользы. Томск., 1973, с. 218—219.
- I Всесоюзный симпозиум по болезням и паразитам водных беспозвоночных. Материалы симпозиума. Львов, Львов. ун-т, 1972. 107 с., илл. (М-во высш. и средн. спец. образов. СССР, Львов. ун-т, Ленингр. ун-т, М-во рыб. х-ва СССР. Консультатив. совет по болезням рыб при Ихтиол. комис.).

- Гинецинская Т. А. и др.** Паразиты водных беспозвоночных СССР, итоги и перспективы их изучения. — В кн.: Паразиты и болезни рыб и вод. беспозвоночных. М., 1972, с. 156—166. Библиогр.: 49 назв.
- Горохов В. В.** Паразитирование личинок мух в пресноводных моллюсках Тувы и возможности их использования в борьбе с моллюсками — промежуточными хозяевами гельминтов. — В кн.: Водоемы Сибири и перспект. их рыбохоз. использ. Томск, 1973, с. 220—221.
- Джалилов У. Д.** Паразитофауна остролучки — *Capoteobrama Kuschewitschi Kessl.* водоемов Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 3, с. 79—83. Библиогр.: 13 назв.
- Захидов М. Т.** Мермитиды — паразиты некоторых кормовых для рыб организмов. — Гидроб. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 99—102. Библиогр.: 6 назв.
- Логачев Е. Д.** О способах размножения партенит сибирской двуустки в организме битиний. — В кн.: Водоемы Сибири и перспект. их рыбохоз. использ. Томск, 1973, с. 221—222.
- Маркевич А. П.** Гидропаразитология, ее задачи и основные проблемы. — Гидроб. журн., 1973, т. 9, № 1, с. 11—15. Библиогр.: 7 назв.
- Михайлов В. К.** О Euglenoidina, паразитирующих в Copepoda из некоторых водоемов Литвы. — Acta parasitologica Lituanica, 1970, т. 10, с. 25—29. Библиогр.: 7 назв.
- Попченко В. И.** О паразитах малощетинковых червей водоемов Карелии. — В кн.: Биол. основы борьбы с трансмиссивн. и паразитарн. заболеваниями на Севере. Петрозаводск, 1972, с. 116—122. Библиогр.: 15 назв.
- Сазанов А. М.** О факторах, обуславливающих устойчивость моллюсков к заражению мирацидиями фасциол. — Бюл. Всес. ин-та гельминтол., 1972, вып. 7, с. 27—29. Библиогр.: 3 назв.
- Сазанов А. М.** Способ освобождения моллюсков от олигохеты *Chaetogaster limnaei*. — Бюл. Всес. ин-та гельминтол., вып. 9, с. 63—64. Библиогр.: 2 назв.
- Сазанов А. М.** Условия содержания и заражения малого прудовика мирацидиями *Fasciola hepatica* в лаборатории. — Бюл. Всес. ин-та гельминтол., 1972, вып. 8, с. 53—56. Библиогр.: 10 назв.
- Стадниченко А. П.** Брюхоногие моллюски малых рек западных областей Украины и их трематодофауна. — В кн.: Водоемы Сибири и перспект. их рыбохоз. использ. Томск, 1973, с. 223—224.
- Филимонова З. И.** Значение веслоногих ракообразных (Copepoda) озер Карелии в эпидемиологии дифиллоботриоза. — В кн.: Биол. основы борьбы с трансмиссивн. и паразитарн. заболеваниями на Севере. Петрозаводск, 1972, с. 101—115. Библиогр.: 47 назв.
- Янковский А. В.** Паразитические Ciliophora. I. *Pectenita golikowi* gen. et sp. n. (Entodiscidae fam. n.) из *Mizuhopecten yessoensis*. — Паразитология, 1973, т. 7, № 3, с. 214—219. Библиогр.: 16 назв.