

Д 259

# ГИДРОБИОЛОГИЯ ВОДОЕМОВ УЗБЕКИСТАНА

Библиографический указатель

1953-1972

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ !

Просмотрев издание,  
укажите номер  
читательского билета  
и код категории  
читателя.

( Пример: 325/ЗЕІ )

016  
42  
дев  
Гид  
Рад

АКАДЕМИЯ НАУК УЗССР  
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

А. В. ДЕВНТ КИНА

ГИДРОБИОЛОГИЯ  
ВОДОЕМОВ УЗБЕКИСТАНА

Библиографический указатель  
1953-1972

Под ред. канд. биол. наук  
М. Ф. Вундзеттеля

Ташкент 1979

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие

История гидробиологических исследований в УзССР.

Персоналии гидробиологов

Гидробиология водоемов различных типов

Экологические условия водной среды

Реконструкция фауны и флоры водоемов

Планктон и бентос.

Микрофлора и микробиологический режим водоемов

Флора водоемов

Фитопланктон

Фитобентос

Фауна водоемов

Зоопланктон

Зообентос

Культивирование водорослей и высших водных растений.

Паразитофауна водных беспозвоночных

Санитарная гидробиология и водная токсикология

Математические методы в гидробиологии. Прогнозирования

Именной указатель

Географический указатель

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Указатель "Гидробиология водоемов Узбекистана" хронологически является продолжением соответствующей части указателя "Растительный и животный мир Узбекистана". 1917-1952.(Ташкент, 66), но тематически существенно от нее отличается. Поскольку указатель готовился для опубликования отдельным изданием, в то, кроме литературы по собственно гидробиологии, включены материалы по смежным вопросам ботаники, зоологии, паразитологии, зохимии и др.

Указатель включает литературу за двадцать лет по всем типам водоемов Узбекистана, начиная с Аральского моря и кончая озами, сардрбами, родниками. Отбор велся в современных административно-территориальных границах Узбекистана, но включено также некоторое количество работ по Средней Азии в целом, независимо от того, выделяется ли в них Узбекистан, как часть этого региона, или рассматривается в общем комплексе проблем, характерных для всей Средней Азии.

Указатель имеет довольно сложную внутреннюю структуру. Новой для него в главных чертах послужила схема Библиотечно-биографической классификации (вып.5. Науки о Земле). Внутри разделов принят алфавитный порядок расположения материала. Большая его часть (около двух третей) аннотирована.

В небольшой степени применяется дублирование со ссылками номер основного описания, если же характер аннотации при дублировании требует ее отражения в географическом указателе описание приводится полностью с номером под буквой "з".

Указатель снабжен вспомогательным аппаратом: к нему приведены именной и географический указатели.

Все замечания по поводу указателя просим направлять по адресу: г. Ташкент, Аллея Пародов, 1. Фундаментальная библиотека Академии Наук УзССР.

528069



## ИСТОРИЯ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В УзССР

1. ГАВРИЛОВ Г.Б. О работе Аральского отделения ИГБО.-  
Гидробиол. журн., 1965, № 4, с. 73.

Краткие итоги работы Общества по изучению водной  
фауны Аральского моря и его бассейна в связи с изменением  
гидрологического режима моря.

2. МУХАМЕДИЕВ А.М. Гидробиологические исследования  
водоемов Узбекистана. - Узб. биол. журн., 1967, № 5, с.  
56-58.

История и современное состояние исследований.

3. МУХАМЕДИЕВ А.М. Гидробиологические исследования  
водоемов Ферганской долины после Великой Октябрьской революции. - В кн.: Материалы XIV науч. конф. Ферган. пед.  
ин-та. Ташкент, 1967, с. 54.

Перечень исследований.

4. МУХАМЕДИЕВ А.М. Гидробиологические и ихтиологические  
исследования водоемов в Узбекской ССР за 50 лет. -  
Вопр. ихтиологии, 1972, т.12, вып.6, с. 1027-1032.

5. МУХАМЕДИЕВ А.М. Гидробиологические исследования в  
республиках Средней Азии. - Гидробиол. журн., 1972, т.8,  
№ 6, с. 42-47.

Краткий обзор исследований водоемов разных типов, в  
том числе в УзССР.

6. МУХАМЕДИЕВ А.М. Некоторые итоги гидробиологических  
исследований водоемов Ферганской долины. - В кн.: Биологические  
основы рыбного хозяйства на водоемах Средней Азии и Казахстана. Алма-Ата, 1966, с. 122-123.

Выявление видового состава гидрофауны, определение  
плотности и биомассы зоопланктона и бентоса и т. д.

7. МУХАМЕДИЕВ А.М., ГУРВИЧ В.Ф., СТЕПАНОВА Н.А.  
Итоги и перспективы гидробиологических и ихтиологических  
исследований в Узбекистане. - В кн.: Объед. науч. сессия,  
посв. 40-летию Узбек. ССР и Ком. партии Узбекистана. Тезисы докл., Ташкент, 1964, с. 54-56.

8. СТЕПАНОВА Н.А. История, современное состояние и  
перспективы гидробиологической науки в Узбекистане. - В  
кн.: Юбил. науч. сессия /Акад. наук УзССР/, посв. 40-ле-  
тию Великой Октябрьской соц. революции. Тезисы докл. и  
сообщ. Ташкент, 1957, с. 228-230.

9. ХУСАИНОВА Н.З. Гидробиологические исследования  
на Аральском море в связи с зарегулированием стока впадаю-  
щих в него рек. - В кн.: Вопросы гидробиологии. I съезд  
Всесоюз. гидробиол. о-ва. Москва, 1-6 февр. 1965 г. (Те-  
зисы докл.), М., 1965, с. 441-442.

10. ХУСАИНОВА Н.З. О гидробиологических и ихтиологи-  
ческих исследованиях Джино-Аральского бассейна. - Вестн.  
Каракалп. филиала АН УзССР, 1968, № 3, с. 89-91.

О сборнике "Рыбы и гидробиологический режим Джино-  
Аральского бассейна". Ташкент, 1966.

II. ХУСАИНОВА Н.З. О гидробиологических исследова-  
ниях на водоемах Средней Азии и Казахстана. - Гидробиол.  
журн., 1966, № 1, с. 74-75.

Сообщение о работе конференции по биологическим ос-  
новам рыбного хозяйства на водоемах Средней Азии и Казах-  
стана (апрель 1965 г. Алма-Ата).

12. ХУСАИНОВА Н.З. Обзор исследований зообентоса  
Аральского моря. - В кн.: Сборник работ по ихтиологии и  
гидробиологии. Вып.3, Алма-Ата, 1961, с. 52-70. Список  
лит.: с. 66-70.

Характеристика периодов фаунистических (со второй  
половиной XIX в.) и промыслового-биологических исследований  
(в советское время).

13. ХУСАИНОВА Н.З. Состояние и задачи гидробиологических исследований водоемов Казахстана и Средней Азии. - В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства на водоемах Средней Азии и Казахстана. Алма-Ата, 1966, с. 5-10.  
Библиогр.: 5 назв.

#### Персоналии гидробиологов

##### Беклемишев В.Н.

14. БЕКЛЕМИШЕВ К.В. Владимир Николаевич Беклемишев как гидробиолог (К годовщине со дня смерти). - Труды Всесоюз. гидробиол. с-ва, 1963, т.14, с. 271-279, I л. портр. "Гидробиологические работы В.Н.Беклемишича", с. 277-279. (60 назв.).

Приводятся сведения о гидробиологических исследованиях на Аральском море.

##### Музаферов А.М.

15. АХРАР МУЗАФАРОВИЧ МУЗАФАРОВ. (К пятидесятилетию со дня рождения). - Узб. биол. журн., 1959, № 5, с. 72-73.

Альголог-гидробиолог, д-р биол. наук, академик АН УзССР.

16. ЭРГАШЕВ А.Э., ТАУБАЕВ Т.Т. Ахрару Музаферовичу Музаферову 60 лет. - В кн.: Культивирование водорослей и высших водных растений в Узбекистане. Ташкент, 1971, с. 3-13.

Очерк жизни и научной деятельности.

##### Хусаинова Н.З.

17. ПАМЯТИ Н.З.ХУСАИНОВОЙ. - Вопр. ихтиологии, 1972, т.12, вып.5, с. 930-934 с портр. "Список работ профессора Н.З.Хусаиновой" (63 назв.)

Гидробиолог, профессор КазГУ. Исследователь гидробиологии Аральского моря.

18. ХУСАИНОВА НАГИМЕ ЗАМАЛИЕВНА (Некролог). - В кн.: Биологические науки. Вып.3. Алма-Ата, 1971, с. 3-4.

#### ГИДРОБИОЛОГИЯ ВОДОЕМОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ

19. АРИПОВ Д.А. Материалы к гидробиологии рисовых полей низовья Аму-Дарьи. - В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства на водоемах Средней Азии и Казахстана. Алма-Ата, 1966, с. 273-274.

Температурный и газовый режим, видовой состав рако-вого зоопланктона.

20. АФАНАСЬЕВА Л.И. Гидробиологическая характеристика водохранилищ бассейна реки Камкадары. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1968, 23 с. (Ташк. гос. ун-т им. В.И.Ленина).

21. АФАНАСЬЕВА Л.И., СИБИРЦЕВА Л.К. Гидробиологическая характеристика Дегрэзского водохранилища. - В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства Узбекистана. Ташкент, 1971, с. 171-183.

Кислородной и термический режимы, химический состав воды, планктон и бентос.

22. АФАНАСЬЕВА Л.И., АБРАМОВ Ю.В., НИКОЛАЕВА Л.В. Гидробиологический режим различных каналов Голодной степи. - В кн.: Гидробиология каналов и биологические помехи в их эксплуатации. Тезисы докл. Киев, 1972, с. 10-II.

Гидрохимический режим, количество видов фито- и зоопланктона и зообентоса.

23. БЕРВАЛЬД Э.А. Пути организации рационального рыбного хозяйства во внутренних водоемах (Аральское море и Манычские водохранилища). Ростов н/Д, 1964, 148 с. с черт. 3 л. ил. (Рост.-гос. ун-т, Науч.-исслед. ин-т биологии). Гидробиологическая характеристика Араха, с. 9-19.

24. ВОДОЕМЫ низовьев Аму-Дарьи. Нукус, Госиздат,

1963, 110 с. с ил. (Каракалп. филиал АН УзССР). Авт.: Г.М. Барханисова, Л.П. Павловская, О.С. Османов. Р. Реймов, В.В. Седов. Библиогр.: с. 108-109.

Гидробиологическая и ихтиологическая характеристика водоемов КК АССР и Хорезмской области.

25. ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ режим нагульных прудов, занятых поликультурой. - В кн.: Тезисы докл. конф. "Бiol. основы рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана" (Фергана, 25-29 сент. 1972 г.). Ташкент-Фергана, 1972, с. 126-127. Авт.: В.С. Полищук, В.П. Бут, Г.Н. Мартина, Т.Ю. Малыхина.

26. ДАРИБАЕВ А.К. Гидробиологический режим Муйнакского и Кусатауско-Карекчинского нерестилищ Аральского моря и питание молоди рыб. - В кн.: Рыбы и гидробиологический режим Окно-Аральского бассейна. Ташкент, 1966, с. 197-260. Библиогр.: с. 255-260.

27. ДАРИБАЕВ А.К. Гидробиологический режим Муйнакского и Кусатауско-Карачинского нерестилищ Аральского моря и роль отдельных гидробионтов в питании молоди промысловых рыб. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1965, 16 с. (Ташк. гос. ун-т).

28. ДЕНЬГИНА Р.С. Гидробиологическая съемка залива Аджибай Аральского моря в 1953 г. - Труды Лабор. озероведения АН СССР, 1957, т.4, с. 348-366. Список лит. 9 назв. Физические свойства воды, гидрохимическая характеристика, донная растительность, зообентос.

29. ДЕНЬГИНА Р.С. Материалы гидробиологических исследований озер северо-западной части дельты Аму-Дарьи. - Труды Лабор. озероведения АН СССР, 1957, т.4, с. 269-305. Библиогр.: 14 назв.

Физические свойства воды озер Бакланье, Карагерень, Судочье и др. и их гидробиологическая характеристика; водная растительность и бентическая фауна.

30. ЗЕНКЕВИЧ Л.А. Биология морей СССР. М., Изд-во АН СССР, 1963. 740 с. с ил. (АН СССР. Ин-т океанологии). Библиогр.: с. 652-685.

Аральское море (История изучения, физико-географическая характеристика, флора и фауна (планктон, бентос), с. 507-520.

31. КОГАН Ш.И., ЮШКАЛДА В.А. К гидрохимии и гидробиологии каналов Средней Азии. - В кн.: Каналы СССР. Киев, 1968, с. 246-262. Библиогр.: 32 назв.

Каналы Шагрихансай, Мергитансай, им. Кирова, ирригационная система р. Пахимардан и др.

32. МАКСУДОВ И.Х., АБДУЛЛАЕВ М.А. Гидробиологический очерк Кую-Мазарского водохранилища. - Бюл. Моск. о-ва испыт. природы. Отд. биологии, 1953, т.58, № 5, с. 31-33. Физико-химический режим, состав планктона и бентоса.

33. МАРИТИНА Г.Н., МУМКУ Э.А., ПОЛИЩУК В.С. К вопросу о гидрохимических и гидробиологических исследованиях в прудах с поликультурой. - В кн.: Научные основы направленного формирования фауны кормовых беспозвоночных и рыб в водоемах Узбекистана. Ташкент, 1972, с. 154-158.

Физико-химический режим, первичная продукция планктона, зоопланктон и зообентос.

34. МУХАМЕДИЕВ А.М. Гидробиология водоемов Ферганской долины. Ташкент, "Фен", 1967. 245 с. (Ферган. гос. пед. ин-т им. Улугбека). Библиогр.: с. 247-274.

Гидрологическая и гидробиологическая характеристика водоемов. Количественный состав и биомасса зоопланктона и бентоса.

35. МУХАМЕДИЕВ А.М., АРИПОВ Д.А. К гидробиологии малых озер низовья Аму-Дарьи. - В кн.: Тезисы докл. конф. по вопросам рыбного хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана. Фрунзе, 1968, с. 108-109.

36. МУХАМЕДИЕВ А.М. Материалы к гидробиологии рисовых полей Ферганской долины. Ташкент, Изд-во АН УзССР, 1960. 82 с. с ил. (Ферган. пед. ин-т. Учен. зап. Серия биол. Вып.6). Библиогр.: с. 75-81.

Флора и фауна рисовых полей, биомасса гидрофауны и ее продуктивность.

37. МУХАМЕДИЕВ А.М. Материалы к изучению гидробиологии хаузов (прудов) Ферганской долины. - Учен. зап. Ферган. пед. ин-та, 1957. Серия биол., вып.5, с. 65-90. Библиогр.: 53 назв.

Температурный режим и химический состав воды. Видовой состав и характеристика фито- и зоопланктона.

38. МУХАМЕДИЕВ А.М. Некоторые вопросы значения гидробиологических факторов в рисовом хозяйстве и опыт учета роли выращивания карпа в повышении урожайности риса. - Учен. зап. Ферган. пед. ин-та. Серия биол., 1957, вып.5. с. 3-30. Библиогр.: с. 28-30.

Гидробиология рисовых полей Ферганской долины. Гидрофауна вредителей риса. Состав пищи карпа на рисовых полях.

39. СИБИРЦЕВА Л.К., НИКОЛАЕНКО В.А., АФАНАСЬЕВА Л.И. Гидрохимический и гидробиологический режим Чарвакского водохранилища в первый год его существования. - В кн.: Тезисы докл. конф. "Биол. основы рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана". (Фергана, 25-29 сент. 1972 г.). Ташкент-Фергана, 1972, с. 135-136.

Физико-химический и биологический режимы водохранилища.

40. СТЕПАНОВА Н.А., ЛЕДЯЕВА А.И. Гидробиология ирригационной системы Ферганской долины. Ташкент, Изд-во АН УзССР, 1957. 177 с. (АН УзССР. Ин-т зоологии и паразитологии. Труды. Вып.9.). Библиогр. в конце статей.

Содержание: Н.А.Степанова. Гидробиология ирригационной системы Ферганской долины, с. 3-102. - Н.А.Степанова.

А.И.Ледяева. Материалы к гидробиологии рисовых полей Андижанской области Узбекской ССР, их оросителей и сбросных каналов, с. 103-152; Гидробиологическая характеристика некоторых зауров Андижанской области Узбекской ССР, с. 153-176.

Микрофлора, планктон и бентос каналов Шаарихансай, Маргелансай, Алты-Арыксай, рек Коксай, Аксу, Шахимардан, озер Курбанкуль и Конкуль, оросителей хлопковых и рисовых полей, зауров.

41. СТЕПАНОВА Н.А. Материалы к гидробиологии горных озер Ферганской долины. - Изв. АН УзССР, 1955, № 6, с. 57-62. Библиогр: 9 назв.

Химический состав воды, планктон и бентос озер Курбанкуль и Конкуль вблизи с. Хамзаабад (Шахимардан).

42. СТЕПАНОВА Н.А. Состояние и перспективы развития прудового рыбоводства и использования водохранилищ Узбекистана. - В кн.: Гидробиология и ихтиология. Душанбе, 1969, с. 112-124. Библиогр.: с. 122-124.

Формирование гидробиологического режима во вновь заливаемых прудах и водохранилищах. Состав флоры и фауны.

43. УДИТЧЕВА А.В. Водоемы Бухарской области, их аномофелогенное значение. - Труды Узбекист. ин-та малярии и мед. паразитологии, 1959, т.4, с. 63-118.

Характеристика разных типов водоемов - болот, хаузов, сбросной коллекторно-дренажной системы (гидрологический и температурный режим, химизм воды, флора и фауна).

#### ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ

44. АБДИРОВ Ч.А., КОНСТАНТИНОВА Л.Г. Гидрохимический режим некоторых водоемов низовьев Аму-Дарьи. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1968, № 1, с. 38-42.

Солевой состав, прозрачность воды озер Консу, Шегенкуль, Макпалкуль, Закирикуль и др.

45. АБДИРОВ Ч.А., САГИДУЛЛАЕВ Н.С., КОНСТАНТИНОВА Л.Г. Микробиологическая и гидрохимическая характеристика важнейших водоемов Каракалпакии. Ташкент, "Фен", 1970. 138 с. (АН УзССР. Каракалп. филиал). Библиогр.: с. 123-137.

Солевой состав и минерализация воды, газовый и химический режимы водоемов. Круговорот азотистых соединений и углеродистых веществ в водоемах.

46. АЛЕКИН О.А., МОРИЧЕВА Н.П. К вопросу о происхождении и будущем ионного состава воды Аральского моря. - Гидрохим. материалы, 1955, т.25, с. 3-15. Библиогр.: 20 назв.

Ионный сток рек Амударья и Сырдарья и соленость воды Аральского моря.

47. АФАНАСЬЕВА Л.И., СИБИРЦЕВА Л.К., САПОЖНИКОВА А.Я. Физико-химический режим водохранилищ басс. Кашкадарья. - В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства Узбекистана. Ташкент, 1971, с. 5-24. Библиогр.: 19 назв.

Термический и кислородный режимы, химический состав, цвет и прозрачность воды Чимкурганского и Камалинского водохранилищ.

48. БАРАНОВ И.В. Гидрокарбонатные коэффициенты в водах некоторых рек СССР. - Докл. АН СССР, 1959, т.126, № 5, с. 1082-1083.

В том числе Амударья у Нукуса.

49. БАТЕНКО А.И., СОРОКИНА З.Ф. Влияние видов и доз удобрений на гидрохимический режим рисовых чеков. - Труды ВНИИ прудового рыбн. хоз-ва, 1969, т.16, с. 194-203. Библиогр.: 10 назв.

Исследования на рисовых чеках совхоза им. ХХII партсъезда в КК АССР. Режим азота и фосфора после внесения удобрений.

50. БАТЕНКО А.И., СОРОКИНА З.Ф. Особенности прудов, расположенных на рисовых полях Каракалпакской АССР. -

Труды ВНИИ прудового хоз-ва, 1967, т.15, с. 259-266. Библиогр.: 7 назв.

Результаты почвенных, агрохимических и гидрохимических исследований прудов. Содержание биогенных веществ.

51. БАТУРИН Г.И. О соотношении средних концентраций урана и органического вещества в современных морских и океанических осадках. - Докл. АН СССР, 1972, т.207, вып. I, с. 186-189. Библиогр.: 21 назв.

Наиболее высокие значения и U / С орг. отмечены в Аральском и Каспийском морях.

52. БЕЗРУКОВА Т.И. Гидрохимическая характеристика ирригационных систем Шаври-хан-Сая и Шахимардан-Сая в Ферганской долине Узбекской ССР. - Труды Ин-та зоологии и паразитологии АН УзССР, 1953, т.4. Гидробиол. сборник, с. 79-130. Библиогр.: 32 назв.

53. БЕЗРУКОВА Т.И. Гидрохимический режим Каттакурганского водохранилища. - Изв. АН УзССР, 1956, № 8, с. 29-40. Библиогр.: 17 назв.

Отмечена высокая степень минерализации воды, обусловленная влиянием затопления почв и интенсивностью испарения.

54. БЕЗРУКОВА Т.И. Химический состав воды и донных отложений зауров в Андижанской области Узбекской ССР. - Труды Ин-та зоологии и паразитологии АН УзССР, 1953, т.4. Гидробиол. сборник, с. 151-159. Библиогр.: 7 назв.

Гидрохимическая характеристика зауров Коджиабадского и Ленинского районов.

55. БЕЗРУКОВА Т.И. Химический состав грунтов (донных отложений) ирригационных систем Шаврихан-Сая и Шахимардан-Сая в Ферганской долине Узбекской ССР. - Труды Ин-та зоологии и паразитологии АН УзССР, 1953, т.4. Гидробиол. сборник, с. 151-149.

Содержание биогенных элементов и ионов в грунтах и

водах рек.

56. БЕРВАЛЬД Э.А. Аккумуляция органического вещества в заливах Аральского моря. - Природа, 1956, № 2, с. 95-96, с карт.

Аккумуляция alloхтонного и автохтонного органического вещества в зал. Жуванбалаык, Казахдарья и др.

57. БЕРЕМКАНОВ Б.А., ИБРАГИМОВ А.И., ИБРАГИМОВА М.А. К вопросу химической характеристики р. Сыр-Дарья. Сообщ. I. Характеристика притоков среднего течения р. Сыр-Дарья. - В кн.: Химия и химическая технология. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образов. КазССР). Вып. 10. Алма-Ата, 1971, с. 35-47. Библиогр.: 13 назв.

Химический состав, физические свойства, pH, окисляемость притоков Сырдарьи (р. Ангрен- с. Солдатские, р. Чирчик-с. Чиназ, канал Бозсу и др.).

58. БЕРЕМКАНОВ Б.А., ИБРАГИМОВ А.И., ИБРАГИМОВА М.А. Физико-химические исследования воды рек Сырдарьинского бассейна. - Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 28-31.

В том числе притоков среднего течения. Ангrena, Чирчика, канала Бозсу.

59. БЛИНОВ Л.К. Гидрохимия Аральского моря. Л., Гидрометеоиздат, 1956, 252 с.; 3 л. карт. (Глав. упр. гидрометслужбы при Совете Министров СССР. Гос. океанограф. ин-т). Библиогр.: 220 назв.

Рассматриваются особенности солевого и газового режима, солевого баланса моря и гидрохимические факторы его биологической продуктивности.

60. БЛИНОВ Л.К. Физико-химические свойства вод Каспийского моря и их сравнительная характеристика. - Труды Гос. океаногр. ин-та, 1962, вып. 68, с. 7-28. Библиогр.: с. 27-28.

Приводятся сравнительные данные по хлорности, солености, плотности и электропроводности вод других внутренних морей, в том числе Аральского.

61. БРОДСКАЯ Н.Г. Осадкообразование в озерах засушливой зоны СССР. Аральское озеро-море. - В кн.: Образование осадков в современных водоемах. М., 1954, с. 237-282. Химический состав осадков.

62. БРУЕВИЧ С.В., СОЛОВЬЕВА Н.Ф. Баланс биогенных элементов Аральского моря и его изменение в связи с гидростроительством. - Гидрохим. материалы, 1957, т. 26, с. 25-48. Библиогр.: 4 назв.

63. ВИДИНЕЕВА Е.М., СЕЛИВАНОВА А.К. Влияние Кайракумского водохранилища на гидрохимический режим реки Сырдарьи. - Сборник работ Ташк. гидромет. обсерватории, 1971, вып. 4, с. 185-195. Библиогр.: 9 назв.

Водный и гидрохимический режим реки выше и ниже водохранилища.

64. ВИДИНЕЕВА Е.М. Солевой баланс Арнасайского водоема. - Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 161-169. Библиогр.: 6 назв.

Элементы солевого баланса и минерализация воды Арнасайской впадины.

65. ВИТАЛЬ Д.А. К исследованию состава взвешенных и донных осадков р. Сырдарьи. - Бюл. Моск. о-ва испыт. природы. Отд. геол., 1959, т. 34, № 3, с. 109-120.

Минералогические и химические исследования взвешенного стока р. Сырдарьи на протяжении от слияния рек Нармы и Карадарьи до Казалинска.

66. ГОРБУНОВ Н.И. Минералогический состав и свойства взвесей рек Аму-Дарья и Курм - Труды Почв. ин-та им. Докучаева АН СССР, 1958, т. 53, с. 51-63. Библиогр.: 22 назв.

67. ДАМЛАДЖАНОВ К.А. К вопросу о роли атмосферных осадков в химическом стоке р. Керегилсай (бассейн р. Угам) - Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 170-

187. Библиогр.: 7 назв.

Минерализация атмосферных осадков в разное время года и доля их участия в солевом стоке реки (36, 8%)

68. ДАРИБАЕВ А.К. Влияние осолонения на гидробиологический режим ксерстилий Аральского моря. - В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства на водоемах Средней Азии и Казахстана. Алма-Ата, 1966, с. 93-95. Библиогр.: 9 назв.

69. ДЕНЬГИНА Р.С. Архипелаг Карабайли на Аральском море. - Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1956, № 5, с. 425-435, со схем. карт.

Физико-химические условия водной массы архипелага, с. 432-434.

70. ДЕНЬГИНА Р.С. Изменение гидрохимических условий в авандельте Аму-Дарьи в летний период и динамика биомассы бентоса. - Труды Лабор. озероведения АН СССР, 1959, т.8, с. 234-255. Библиогр.: 6 назв.

Изменение солености и кислородного режима воды, а также активной реакции среды экваториального Муйнакского залива.

71. ДЕНЬГИНА Р.С. Материалы гидробиологических исследований озер северо-западной части дельты Аму-Дарьи. - Си. № 29.

Физические свойства воды озер Карагерень, Судочье, Бакланье и др. и их гидрохимическая характеристика, с. 274-290.

71<sup>8</sup>. ЕЛИБАЕВ Н. К вопросу изменения солености Аральского моря в условиях зарегулирования стока Амудары и Сырдарьи. - В кн.: Рыбные ресурсы водоемов Казахстана и их использование. Вып.6. Алма-Ата, 1970, с. 43-51. Библиогр.: 9 назв.

Результаты изучения солености Арада за 6 лет (1960-1965). Отмечены сезонные изменения солености, участки ее повышения и понижения и пр.

72. ЕЛИБАЕВ Н. О газовом режиме Аральского моря в условиях зарегулирования стока рек. - В кн.: Биол. основы рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана. /Тезисы докл. на конф. Балхаш, 1967/, с. 124-126.

73. ЕЛИБАЕВ Н. О распределении и изменении концентрации биогенных элементов в Аральском море в условиях зарегулирования стока рек. - В кн.: Тезисы докл. конф. по вопросам рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана 16-23 сент. 1968 гг. Фрунзе, 1968, с. 57-59.

74. ЕШИМБАЕВ Д. Газовый режим водоемов дельты Аму-Дарьи в связи с зарегулированием речного стока и его влияние на рыбопродуктивность водоемов. - В кн.: Тезисы докл. на Всесоюз. науч. конф. по вопросам водной токсикологии, 30 янв. - 2 февр. 1968 г. М., 1968, с. 108-109.

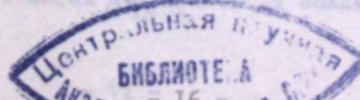
75. ЕШИМБАЕВ Д. Гидрохимическая характеристика водоемов дельты Аму-Дарьи и ее приустьевого взморья. - В кн.: Биол. основы рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана. /Тезисы докл. на конф. Балхаш, 1967/, с. 132-133.

76. ЕШИМБАЕВ Д. Некоторые особенности формирования химического состава поверхностных вод низовьев Аму-Дарьи. - В кн.: Биол. основы рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана. /Тезисы докл. на конф. Балхаш, 1967/, с. 133-134.

77. ЕШИМБАЕВ Д. О метаморфизации поверхностных вод низовьев и дельты Амудары. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 32-34.

Процессы формирования солевого состава воды, обусловленные взаимодействием разнотипных вод, собирающихся в водоеме.

78. ЕШИМБАЕВ Д. О режиме биогенных и органических веществ водоемов дельты Аму-Дарьи. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1966, № 1, с. 36-39. Список лит.: 8 назв.



Озера Коксу, Карагерень, Судочье и др., заливы Аббас и Аджибай.

79. ЕШИМБАЕВ Д. О химическом составе воды озер Каракалпакской АССР. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1968, № 1, с. 33-38. Библиогр.: 10 назв.

Содержание главнейших ионов и биогенных элементов в воде приморских, пойменных, внутридельтовых и внутриозисных озер. (Карагерень, Коксу, Ходжикуль, зал. Аджибай и др.).

80. ЕШИМБАЕВ Д. Об изменении физико-химических условий водоемов дельты Аму-Дарьи в связи с зарегулированием речного стока и их влияние на рыбопродуктивность. - В кн.: Тезисы докл. конф. по вопросам рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана 16-23 сент. 1968 г. Фрунзе, 1968, с. 54-65.

81. ЕШИМБАЕВ Д. Распределение некоторых гидрохимических ингредиентов на прибрежной зоне юга Аральского моря. В кн.: Тезисы докл. конф. "Бiol. основы рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана". (Фергана 25-29 сент. 1972 г.). Ташкент-Фергана, 1972, с. 85-97.

Влияние речного стока на соленость воды, содержание хлора и биогенных элементов.

82. ЕШИМБАЕВ Д. Сток биогенных органических веществ Аму-Дарьи в Аральское море. - В кн.: Тезисы докл. конф. по вопросам рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана 16-23 сент. 1968 г. Фрунзе, 1968, с. 65-67.

83. ЕШИМБАЕВ Д. Сток растворенных веществ Амударьи в Аральское море. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 1, с. 19-22. Библиогр.: 9 назв.

Величина ионного стока у Нукуса и Чатлы. Сток биогенных и органических веществ.

84. ЕШИМБАЕВ Д. Химическая характеристика поверхности

них вод низовьев дельты Аму-Дарьи. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. хим. наук. Алма-Ата, 1969. 25 с. (Каз.ГУ. хим. фак.).

85. ЖИТОМИРСКАЯ О.М. Климатическое описание района Аральского моря. Л., Гидрометеоиздат, 1964, 68 с. (Гл. упр. гидромет. службы при Совете Министров СССР. Среднеаз. НИ гидрометеорол. ин-т).

Ветровой режим,  $t^{\circ}$  и влажность воздуха, атмосферные осадки,

86. ЗВЕРЕВ В.П. О составляющих ионного стока с территории СССР. - Гидрохим. материалы, 1971, т.56, с. II-18. В том числе бассейна Аральского моря.

87. ИЛЬИН И.А. Мутность воды в реках Ферганской долины. - Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та 1960, вып.3, с. 131-137. с табл.

Средняя годовая мутность Карадары, Соха, Гавасая и др. рек.

88. КАМАЕВА Г., МУХАМЕДИЕВ А.М., НИЯЗОВ Д.С. Материалы к изучению химического состава Печкамарского водохранилища. - В кн.: Тезисы докл. конф. "Бiol. основы рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана (Фергана, 25-29 сент. 1972 г.). Ташкент-Фергана, 1972, с. 93-94.

89. КАМАЛОВ Л.Ф. Характеристика природных вод различных ландшафтов бассейна реки Паркент. - Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып.416, с. 222-241. Библиогр.: 14 назв.  
Химические свойства вод.

90. КЛЮКАНОВА И.А. Взвешенные наносы Амударья и их интеграционное значение. М., "Наука", 1971. 112 с. (АН СССР. Ин-т географии). Библиогр.: 68 назв.

Характеризуется состав взвешенных наносов и твердого стока дельты, выявлены закономерности между механическим составом и химическими свойствами взвесей.

91. КЛЮКАНОВА И.А. Внутригодовая динамика механического и химического состава взвешенных наносов в дельте Аму-Дарьи. - В кн.: Проблема Аральского моря. И., 1969, с. 124-145. Библиогр.: 19 назв.

Валовой химический состав и общее количество химических компонентов твердого стока взвешенных наносов Амударьи по месяцам.

92. КЛЮКАНОВА И.А. О зависимости валового химического состава и емкости поглощения взвешенных наносов р. Амударья от их механического состава. - Геогр. сообщения (Ин-т географии АН СССР), 1966, вып.3. с. 96-97.

93. КЛЮКАНОВА И.А., КУЗНЕЦОВ Н.Т. Содержание элементов питания растений в новейших аллювиальных отложениях в дельте Амударьи и развивающихся на них почвах. - Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 79-86. Библиогр.: 18 назв.

Валовой химический состав отдельных фракций взвешенных наносов Амударьи в различные фазы водного режима.

94. КЛЮКАНОВА И.А., СМИРНОВА Г.Я. Состав и свойства взвешенных наносов в дельте Аму-Дарьи в различные фазы водного режима. - Изв. АН СССР. Серия геогр., 1967, № 1, с. 72-77. Список лит.: 5 назв.

Содержание гумуса, азота и карбонатность; валовой химический состав.

95. КОЛЕСНИКОВА Т.Х., КОНОВАЛОВ Г.С. Содержание броуна и йода в воде главнейших рек Советского Союза. - Гидрохим. материалы, 1966, т.42, с. 70-84. Список лит.: 29 назв.

В том числе рек Аральского бассейна, с. 72-77.

96. КОНОВАЛОВ Г.С. Вынос микрэлементов главнейшими реками СССР. - Докл.АН СССР, 1959, т.129, № 4, с. 912-915.

Аму-Дарья, с. 913.

97. КОНСТАНТИНОВА Л.Г. К гидрохимии некоторых водоемов дельты р. Аму-Дарьи. В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства на водоемах Средней Азии и Казахстана. Алма-Ата, 1966, с. 103-106.

Минерализация воды и кислородный режим канала Кызылкесен, Дауткульских озер, оз. Ачикуль.

98. КОНСТАНТИНОВА Л.Г. Химизм воды ряда озер дельты Аму-Дарьи и роль некоторых групп микроорганизмов в изменении гидрохимического режима этих озер. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Нукус, 1969. 22 с. (АН УзССР. Объед. учен. совет по ботан. профилю Отдела хим.-технол. и биол. наук).

99. КОЧЕНОВ А.В., БАТУРИН Г.Н. Распределение урана в осадках Аральского моря - Океанология, 1967, т.7. № 4, с. 623-627. Библиогр.: 7 назв.

100. КРАЙНОВА Л.П. Суммарный изотопный состав среднеазиатских рек. - В кн.: Тектоника, магматизм и геохимия палеозойских формаций Узбекистана. 1966, с. 101-109. Библиогр.: 5 назв.

Изменение суммарного изотопного состава вод Амударьи и Сырдарьи от верховьев к устью и Аральского моря возле устьев рек.

101. КУЗНЕЦОВ Н.Т., ШЕЛЯКИНА О.А., КЛЮКАНОВА И.А. Физико-химические свойства взвешенных наносов в дельте Аму-Дарьи. - Почвоведение, 1965, № 5, с. 50-56. Библиогр.: 9 назв.

Содержание гумуса, азота, карбонатов и др. минеральных веществ.

102. ЛАЗАРЕВ И.Г. Гидрохимический очерк равнинной части течения реки Аму-Дарьи. М., Изд-во АН СССР, 1957. 107 с. с карт. (АН СССР. Гидрохим. ин-т). Библиогр.: 74 назв.

103. ЛАЗАРЕВ К.Г. Ионный сток реки Аму-Дарья у гидрометстанции Бассага-Керки и Чатлы. - Гидрохим. материалы, 1964, т.36, с. 26-30.

Установлено количество растворенных минеральных веществ, выносимое Амударьей с гор и количество, достигающее дельтовой части реки (Чатлы).

104. ЛАЗАРЕВ К.Г. О потере ионного стока на равнинном участке течения р. Аму-Дарья. - В кн.: Материалы ХУІ гидрохим. совещ. (Тезисы докл.). Новочеркасск, 1962, с.41-42.

ЛАЗАРЕВ К.Г., ЯКУШЕВА А.С., МАНИХИНА Р.К. Ожидаемые изменения минерализации и относительного состава воды в бассейне р. Аму-Дарья после зарегулирования стока (на уровне 1980 г.). - См. № 678.

Краткая гидрохимическая характеристика бассейна Аму-Дарьи в настоящее время, с. 25-26.

ЛАЗАРЕВ К.Г., ЯКУШЕВА А.С., МАНИХИНА Р.К. Ожидаемые изменения минерализации и относительного состава воды в бассейне р. Сыр-Дарья (на уровне 1980 г.). - См. № 679

Краткая гидрохимическая характеристика бассейна р. Сырдарьи, в том числе рек Чирчик, Угам, Пскем, Ангрен, Карадарья и др., с. 47-52.

105. ДЕВЧЕНКО В.М., ЕШИМБАЕВ Д. Карбонатно-кальциевое равновесие в водоемах низовьев и дельты Амударьи. - Гидрохим. материалы, 1969, т.51, с. 17-21. Библиогр.: 6 назв.

Отмечен двух- и трехкратное пересыщение по отношению к карбонату кальция.

106. ДЕВЧЕНКО В.М., ЕШИМБАЕВ Д. Классификация воды низовьев и дельты Амударьи по химическому составу. - Гидрохим. материалы, 1969, т.51, с. 13-16.

Отмечен общий для всех водоемов закономерный переход от гидрокарбонатно-сульфатного класса к классу сульфатных

вод и затем к сульфатно-хлоридному классу при увеличении общей минерализации воды.

107. ЛОПАТИН Г.В., ДЕНЬГИНА Р.С., ЕГОРОВ В.В. Дельта Аму-Дарья. Отв. ред. В.А.Ковда, М.-Л., Изд-во АН СССР, 1958, 158 с. с ил., I л. карт. (АН СССР. Науч.-попул. серия). Библиогр.: с. 133-158.

Температура и химический состав поверхностных вод, с. 60-65.

108. ЛОПАТИН Г.В. Материалы по гидрологии дельты Аму-Дарья. - Труды Лабор. озероведения АН СССР, 1957, т.4. с. 192-268, с ил.; I л. схем. карт. Библиогр.: с. 249-250.

Температура и химический состав поверхностных вод.

109. ЛЬВОВ В.П. Некоторые данные о подземной составляющей водного и солевого баланса Аральского моря. - Труды гос. океаногр. ин-та, 1965, вып.83, с. 207-242. Библиогр.: 27 назв.

Наличие водного и солевого обмена между подземными и аральскими водами. Химический состав артезианских, речных и морских вод. Приаралья, с. 219-235.

110. ЛЬВОВ В.П. О соотношении солевых (ионных) составов вод Аральского моря и подземных вод Приаралья. (К вопросу о подземной составляющей водного и солевого баланса Аральского моря). - Труды Гос. океаногр. ин-та, 1970, вып.101, с. 87-100. Библиогр.: 26 назв.

Особенности солевого состава вод Аральского моря и участие в его формировании подземных вод Приаралья.

111. ЛЬВОВ В.П. Уровень Аральского моря и солнечная активность. - Труды Гос. океаногр. ин-та, 1965, вып.85, с. 91-172. Библиогр.: с. 169-172

Исследуются физические зависимости, определяющие состояние уровня Арала и изменения условий обитания водных организмов. Проводится прогноз многолетних и вековых

колебаний до конца ХХ в.

II2. МАВЛЯНОВ Г.А., МИРЗАЕВА К.Х., ПУЛАТОВ А.П. О микрозлементах природных вод некоторых районов Узбекистана. - Докл. АН УзССР, 1963, № 1, с. 30-31.

Содержание йода, бора и брома в воде рек и каналов (Сырдарья, Амударья, Гавасай, Сох, Ангрен и др.).

II3. МАКСИМОВА М.П. Ориентировочный баланс органического вещества в Аральском море. - Рыбн. хоз-во, 1969, № 7, с. II-13.

Отмечен своеобразный характер круговорота органического вещества: низкая продукция фитопланктона и сравнительно высокая - фитобентоса.

II4. МАТРЕНИНСКАЯ З.Д. Испарение с водной поверхности в зарослях тростника дельты Аму-Дарьи. - Труды Лабор. озревания АН СССР, 1957, т.4, с. I7I-I9I.

II5. МИЛЬКИС Б.Е., СААТОВ М.С. Радиационный баланс Катта-Курганского водохранилища. - Вопр. гидротехники (Ин-т водн. проблем и гидротехники АН УзССР), 1962, вып.6, с. I24-I4I.

II6. МИНАЕВА Е.Н. Испарение с тростниковых зарослей в дельте Аму-Дарьи. - В кн.: Проблема Аральского моря. М., 1969, с. I46-I56. Библиогр.: 16 назв.

II7. МИРЗАЕВА К.Х. Литий, рубидий и цезий в сероземах, лессовых породах, растениях и в водах некоторых районов Узбекистана. - Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып.398, с. 25I-255.

Данные о содержании щелочных элементов в природных водах, с. 254.

II8. НИКОЛАЕНКО В.А. Некоторые данные по гидрохимии Джинсурхенского и Учкизилского водохранилищ. - В кн.: Экология и биология животных Узбекистана. Ташкент, 1972, с.

224-232.

Температурный, кислородный и солевой режимы, содержание биогенных веществ, минерализация.

II9. ПОЛИЩУК В.С. Влияние донных отложений на кислородный режим /рыбоводных/ прудов. - Узб. биол. журн., 1972, № 3, с. 48-50.

Поглощение кислорода донными отложениями в зависимости от толщины их слоя и сезона года.

II0. ПОЛИЩУК В.С. Динамика биогенных элементов в грунтах удобряемых трудов. - В кн.: Экология и биология животных Узбекистана. Ташкент, 1972, с. I80-I84.

Влияние дна прудов на содержание биогенов в их воде (по исследованиям на выростных прудах Аккурганского рыбокомбината).

II1. РАТЕЕВ И.А. Глинистые минералы в донных осадках современных водоемов. - В кн.: Образование осадков в современных водоемах. М., 1954, с. 339-37I.

Аральское море, с. 353-356.

II2. РЕВИНА С.К. Гидрохимия устья р. Амударьи. - В кн.: Материалы XXIII гидрохим. совещ. Тезисы докл. Новочеркасск, 1969, с. II4-II5.

II3. РЕВИНА С.К., СОЛОВЬЕВА Н.А. Изменение минерализации, ионного стока и качественного состава вод рек Амударьи и Сырдарьи за период 1952-1966 гг. - Труды Гос. океаногр. ин-та, 1970, вып.101, с. I0I-I10. Библиогр.: 16 назв.

Влияние антропогенных факторов на изменение гидрохимического режима и ионный сток рек.

II4. РЕВИНА С.К. Метаморфизация солевого состава Аральской воды при ее концентрировании в природных условиях. - В кн.: Химические ресурсы морей и океанов. М., 1970, с. I2-I7. Библиогр.: 10 назв.

Изменение ионного состава воды в озерах Судочье, Ка-  
ратерель при повышении солености.

125. РЕВИНА С.К., БАКУМ Т.А., ЗАКЛИНСКИЙ А.Б. Основные черты распределения солености Аральского моря по материалам 1952-1966 гг. - Труды Гос. океаногр. ин-та, 1970 вып.101, с. 80-86. Библиогр.: 10 назв.

Вычислены среднемесячные и средние годовые значения солености на различных горизонтах в целом для каждого года и за весь период наблюдений.

126. РОГОВ М.М., ХОДКИН С.С., РЕВИНА С.К. Гидрология устьевой области Амударьи. Под. ред. В.Н.Михайлова. М., Гидрометеоиздат, 1968. 268 с. (Глав. упр. гидрометслужбы при Совете министров СССР. Гос. океаногр. ин-т. Труды. Вып.94.) Библиогр.: с. 263-265.

Гидрологическая характеристика устьевой области (соленость, температура, цвет и прозрачность воды), гидрохимические условия устьевого взморья, дельты и внутридельтовых водоемов (минерализация воды, ионный сток, биогенные вещества и т. д.), с. 145-217.

127. СААТОВ М.С. Опыт изучения испарения и условий дельты Аму-Дарьи. - Изв. АН УзССР, 1956, № 3, с. 39-46. Список лит.: 5 назв.

128. САИДАХМЕДОВ О.С. Некоторые данные о термическом режиме на Каттакурганском водохранилище. - Труды студ. науч. с-ва Самарк. ун-та, 1963, вып.4, с. 66-68.

129. САИДОВА С.Р. Генетический анализ мутности вод реки Чаткал. - Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып.42I. с. 143-160. Библиогр.: II назв.

Генетические составляющие стока взвешенных наносов (речной размыв, дождевой смыв, талый смыв) и их значение за отдельные годы.

130. САПОЖНИКОВА А.Н. Солевой режим прудов рыбхоза

"Калган-Чирчик". - В кн.: Вопросы экологии и физиологии вредных и полезных животных Узбекистана. Ташкент, 1965, с. 31-37. Библиогр.: 7 назв.

131. СИМОНОВ А.И. Гидрология и гидрохимия вод устьевого взморья в морях без приливов. М., Гидрометеоиздат, 1969. 230 с. (Гл. Упр. гидрометслужбы при Совете Министров СССР. Гос. океаногр. ин-т. Труды. Вып.92.)

Имеются данные по солености Аральского моря (взморье Амударьи).

132. СИМОНОВ А.И. Происхождение относительно высокосоленых вод западной впадины Аральского моря. - Труды Гос. океаногр. ин-та, 1962, вып.68, с. 103-117. с карт.

Влияние испарения на повышение солености в мелководных восточных районах и перемещение осолоненных вод в западную впадину.

133. СИМОНОВ А.И. Современный и перспективный водный и солевой балансы и возможные изменения гидрологического и гидрохимического режимов южных морей СССР (Азовского, Каспийского и Аральского). - Метеорология и гидрология, 1971, № 6, с. 92-101. Библиогр.: 4 назв.

Аральское море, с. 98-100.

134. СОВРЕМЕННЫЙ и перспективный водный и солевой баланс южных морей СССР. Под. ред. А.И.Симонова и Н.П.Гоптарева. М., Гидрометеоиздат, 1972. 236 с. (Глав. упр.гидрометслужбы при Совете Министров СССР. Гос. океаногр. ин-т. Труды.Вып.108.). Библиогр.: с. 228-233. Авт.: А.Б.Заклинский, Т.А.Бакум, А.И.Симонов и др.

Аральское море, (современный солевой баланс, соленость, биогенные вещества, кислород, активная реакции (pH) и щелочность), с. 189-200.

135. СОЛОВЬЕВА Н.Ф. Гидрохимические исследования Аральского моря в 1948 г. - Труды Лабор. озероведения АН СССР, 1959, т.8, с. 3-22, с карт. Библиогр.: 10 назв.

Температуры, pH содержание хлор-иона, кислорода, и других химических компонентов.

136. СОЛОВЬЕВА Н.Ф. Солевой и биогенный сток р. Сырдарьи. - Труды Лабор. озероведения АН СССР, 1959, т.8, с. 84-112, с граф. Библиогр.: с. III-III2.

137. СОРОКИНА З.Ф. Влияние органических и минеральных удобрений на гидрохимический режим зарыбленых рисовых чеков, выведенных под водный пар. - Труды ВНИИ прудового рыбн. хоз-ва, 1971, т.20, с. 3-16. Библиогр.: 23 назв.

Исследования рисовых чеков в совхозе им. ХХП парт-съезда Ходжейлинского р-на ККАССР (гидрохимические показатели воды, кислородный, азотный и фосфорный режимы).

138. СТЕПАНОВА К.М., ГРИДНЕВ Н.И. Химический и минералогический состав взвешенных наносов Аму-Дарья и Сырдарьи. - Изв. АН УзССР, 1954, № 3, с. 43-50.

139. СТОК растворенных веществ, вносимых реками в Каспийское и Аральское моря в настоящее время. - В кн.: Материалы XXII гидрохим. совещ. 12-15 мая 1970 г. (Тезисы докл.) Новочеркасск, 1970, с. 33-34. Авт.: А.А.Зенин, Н.Ф.Сидоренко, С.И.Котова, В.Н.Куриносикова.

Среднемноголетний ионный сток в Аральское море из Амударья и Сырдарьи. Поступление нитратного азота, фосфора и др. веществ.

140. СУДАКОВА Ю.П. Распределение донных отложений на устьевом взморье Аму-Дарья. - Труды Гос. океаногр. ин-та, 1970, вып.98. с. 230-236. Библиогр.: 8 назв.

Механический состав грунтов в разных привибраниях устьевого взморья (пески, илы).

141. ТАГИБЕРГЕНОВ Д. О солевом и газовом режиме дельтовых водоемов Аму-Дарья. - В кн.: Рыбы и гидробиологический режим Кыно-Аральского бассейна. Ташкент, 1966, с. 393-396. Библиогр.: 6 назв.

142. ТАЛИПОВ Ш.Т., ДАМЛАДЖАНОВ К.А. Гидрохимическая характеристика реки Керагилсай. - Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып.419. с. 103-107.

Исследование минерализации стока вод. Отмечена его изменчивость во времени и по территории.

143. ТАШХОДЖАЕВ А.Т., КАМАЕВА Г. Некоторые данные о химическом составе воды озера Туда-Куль. - Докл. АН УзССР, 1961, № II, с. 34-36. Библиогр.: 7 назв.

144. ТАШХОДЖАЕВ А.Т., КАМАЕВА Г. Химические исследования воды озера Туда-Куль (Бухарская область). - Докл. науч.-теорет. конф. Бухар. пед. ин-та. (Авторефераты). Бухара, 1957, с. 225-228.

145. ТУМ П.П. Аральское море. Навигационно-географический и гидрометеорологический очерки. М., "Морской транспорт", 1960. 43 с. Библиогр.: 14 назв.

Метеорологическая характеристика. с. 20-27.

146. УКЛОНСКИЙ А.С., ГЛУЩЕНКО В.М., КРАЙНОВА Л.П. Изотопный состав вод Узбекистана. Ташкент, "Наука", 1965. 82 с. (АН УзССР. Ин-т геологии и геофизики им. Х.М.Абдуллаева). Библиогр.: 33 назв.

Воды п-ова Муйнак и Аральского моря, Голодной степи, района Чарвака и др., с. 42-64.

147. УКЛОНСКИЙ А.С. Предварительные исследования изотопного состава поверхностных и подземных вод Узбекистана. Зап. Узбекист. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1953, вып. 4, с. 47-62. Библиогр.: 26 назв.

148. ФОРШ Л.Ф. Испоржение и транспирация в дельте Аму-Дарья. - Труды Лабор. озероведения АН СССР, 1957, т.4, с. 35-145, с ил. Библиогр.: с. 143-145.

149. ФОРШ Л.Ф. О вертикальном распределении метеорологических элементов над водной поверхностью. - Труды

Лабор. озероведения АН СССР, 1959, т.8. с. 256-277. Библиогр.: с. 276-277.

Приводятся данные наблюдений в северо-западной части дельты Аму-Дарьи.

150. ХАН Д.В. Состав гумусовых веществ во вззвешенных частичках р. Аму-Дарьи и в орошающих почвах Каракалпакской области. - В кн.: Влияние орошения на почвы оазисов Средней Азии. М., 1963, с. 148-151.

151. ЦУРИКОВА А.П. Океанологические таблицы Аральского моря. - В кн.: Океанологические таблицы для Каспийского, Аральского и Азовского морей. М., 1964, с. 89-107.

Соотношения между хлорностью, соленостью и плотностью аральской воды. Зависимость электропроводности от солености и температуры.

152. САЛОВ П.И., МЕРКУЛОВА К.И., ТУЗОВА Т.В. Отношение  $\text{U}^{234}$  /  $\text{U}^{238}$  в водах и донных осадках Аральского моря и абсолютный возраст водоема. - Геохимия, 1966, № 12, с. 1431-1438.

Изотопный состав урана.

153. ЧЕМБАРИСОВ Э.И. Некоторые вопросы формирования химического стока в бассейне р. Керагалсай. - Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып.416, с. 303-309.

154. ЧЕРНЕНКО И.М. О подземном водопритоке, солевом балансе и проблеме Арала. - Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 32-42. Библиогр.: 26 назв.

Влияние подземного водопритока на солевой баланс моря.

155. ЧОЛПАНКУЛОВ З.Д. Изучение испарения с поверхности Туйбугузского водохранилища. - Вопр. гидротехники (Среднеаз.НИИ водн. проблем и гидротехники), 1966, вып.25, с. 33-37. Библиогр.: 7 назв.

Расчет величины испарения.

156. ШАЛАТОВА Л.И. Минерализация и химический сток рек бассейнов Кашкадарья и Зерафшана. - Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып.421, с. 188-208. Библиогр.: 13 назв.

Аксу, Янкабаг, Танхаз, Гузардарья, Кичиккуру, Каттауру.

#### Реконструкция фауны и флоры водоемов

157. АФАНАСЬЕВА Л.И., СИБИРЦЕВА Л.К., ЛЕДЯЕВА А.И. Направленное формирование фауны беспозвоночных Учымызынского водохранилища. - В кн.: Научные основы направленного формирования фауны кормовых беспозвоночных и рыб в водоемах Узбекистана. Ташкент, 1972, с. 48-61. Библиогр.: 7 назв.

Процесс формирования фауны беспозвоночных. Видовой состав, динамика численности и биомассы отдельных групп зоопланктона и зообентоса по сезонам в разные годы. Интродукция мизид.

158. БЕКМУРЗАЕВ Б. Акклиматизация мизид на юге Арала. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1965, № 4, с. 94-95.

Вселение двух видов мизид в Аббасский залив.

159. БОКОВА Е.Н. Материалы к биологическому обоснованию акклиматизации некоторых видов северокаспийских кумовых и корофинид в Аральском и Балтийском морях. - В кн.: Аннотации к работам, выполненным Всесоюз. науч.-исслед. институтом мор. рыбн. хоз-ва и океанографии (ВНИРО) в 1956 г. Сб.3. М., 1958, с. 48-50.

160. БОКОВА Е.Н. Материалы к биологическому обоснованию акклиматизации некоторых донных беспозвоночных в Аральском море. - Труды ВНИИ мор. рыбн. хоз-ва и океанографии, 1960, т.43, с. 225-234. Библиогр.: 40 назв.

Эколо-физиологическая характеристика беспозвоночных, желательных к вселению в Аральское море - червя нефтид, ракообразных - корофинид и кумовых, имзоринхуса и др.

161. БЫКОВ Н.Е. Материалы по акклиматизации в Араль-

ском море рыб и кормовых беспозвоночных. - В кн.: Труды Конференции по рыбному хозяйству республик Средней Азии и Казахстана. Фрунзе, 1961, с. 45-50.

Дафнии, малошетинковый червь, креветки, мизиды.

162. ВОЛОДКИН А.В. Результаты акклиматизационных работ на Аральском море. - В кн.: Тезисы докл. совещ. по итогам и перспективам акклиматизации рыб и беспозвоночных в водоемах СССР в 1965 г. в г. Ростове. М., 1965, с. 14-16.

Об акклиматизации кормовых организмов - мизид - *Mesocaris kowalewskyi* и *M.intermedia* и моллюски *Monodacna colorata* в Аральском море.

163. ВОЛОДКИН А.В. Результаты и перспективы (до 1970 г.) акклиматизации рыб и их кормовых объектов в Аральском море. - В кн.: Акклиматизация животных в СССР. Алма-Ата, 1963, с. 228-232.

Обогащение зоопланктона новыми видами.

164. ВОЛОДКИН А.В. Результаты и перспективы акклиматизационных работ на Аральском море. - В кн.: Акклиматизация рыб и беспозвоночных в водоемах СССР. М., 1968, с. 95-100.

Биологическое обоснование пополнения кормовой фауны Араха и акклиматизация кормовых животных.

165. ГАЛКИНА Н.В. Опыт по выращиванию рдестов *Potamogeton* L. в прудах Калган-Чирчик. - В кн.: Культивирование водорослей и высших водных растений в Узбекистане. Ташкент, 1971, с. 141-144.

166. ГАЛКИНА Н.В. Опыт разведения водяного многолетнего риса (*Zizania latifolia* Turgev.) в водоемах Ташкентской области. - Узб. биол. журн., 1964, № 1, с. 21-24. Библиогр.: 4 назв.

Биология цицании широколистной как кормового растения для обитателей водоемов.

167. ДАРИБАЕВ А.К. Опыт акклиматизации мизид и креветок в южной части Аральского моря. - Гидробиол. журн., 1967, т. 3, № 4, с. 69-70.

168. КАРПЕВИЧ А.Ф. Биологическая характеристика моллюска *Monodacna colorata* (Eichwald) Таганрогского залива (данные к биологическому обоснованию акклиматизации этого вида в Аральском и Каспийском морях). - Труды Института мор. рыбн. хоз-ва и океанографии, 1960, т. 43, с. 256. Библиогр.: 15 назв.

Выживание монодакны в аральской воде, с. 252-253.

169. КАРПЕВИЧ А.Ф. Биологическое обоснование акклиматизации мизид в Аральском море. - В кн.: Аннотации к работам, выполненным Всесоюз. науч.-исслед. ин-том мор. хоз-ва и океанографии (ВНИРО) в 1955 г. Сб. 4. М., 1957, с. 80-82.

170. КАРПЕВИЧ А.Ф. Биологическое обоснование акклиматизации мизид в Аральском море и некоторых других соленых водоемах. - Труды ВНИИ мор. рыбн. хоз-ва и океанографии, 1960, т. 43, с. 198-218.

Характеристика мизид из разных мест обитания, их выживание в аральской и каспийской воде разной солености.

171. КАРПЕВИЧ А.Ф. Биологическое обоснование акклиматизации мизид в Аральском море и озере Балхаш. - В кн.: Аннотации к работам выполненным Всесоюз. науч.-исслед. ин-том мор. рыбн. хоз-ва и океанографии (ВНИРО) в 1956 г. Сб. 3. М., 1958, с. 45-48.

172. КАРПЕВИЧ А.Ф. Влияние вод с увеличенным количеством кальция на азовских моллюсков. - Труды Всесоюз. гидробиол. ин-та, 1962, т. 12, с. 42-54. Библиогр.: 20 назв.

К акклиматизации *Syndesmia ovata* и *Corbula macreticula* в Аральском море.

173. КАРПЕВИЧ А.Ф., БОКОВА Е.Н. Влияние климата и

биотехники на акклиматизацию мизид каспийского комплекса.  
- Труды ВНИИ мор. рыбн. хоз-ва и океанографии, 1970, т.76,  
с. 163-177. Библиогр.: 23 назв.

Результаты вселения мизид каспийского комплекса в  
водоемы СССР, в том числе в Аральское море.

174. КАРПЕВИЧ А.Ф. Выживание, размножение и дыхание  
мизиды *Mesomysis kowalewskyi* (*Ragamysis lacustris kowalew-*  
*skiego*) в водах солоноватых водоемов СССР (Экологово-физи-  
ологическое обоснование акклиматизации мизид в Аральском  
и Балтийском морях и озере Балхаш). - Зоол. журн., 1958,  
т.37, вып.8, с. II2I-II85. Библиогр.: 29 назв.

175. КАРПЕВИЧ А.Ф. Итоги и перспективы работ по ак-  
климатизации рыб и беспозвоночных в южных морях СССР. -  
В кн.: Акклиматизация рыб и беспозвоночных в водоемах СССР,  
М., 1968, с. 50-69.

Результаты вселения беспозвоночных в Аральское море,  
с. 59-67.

176. КАРПЕВИЧ А.Ф. О теоретических основах акклима-  
тизации рыб и беспозвоночных в водоемах СССР. - В кн.:  
Биологические ресурсы водоемов, пути их реконструкции и  
использования. М., 1966, с. 18-24.

О разработка биологических обоснований переселения  
организмов (требования к физико-химическим условиям, сов-  
местимость со средой, резервы корма и т.п.) на примере  
Арала, Каспия и др. водоемов.

177. КАРПЕВИЧ А.Ф. О целесообразности акклиматизации  
планктонной копеподы (*Calanipeda aquae dulcis* Kritech.)  
в Аральском море. - Труды ВНИИ мор. рыбн. хоз-ва и океано-  
графии, 1964, т.55, с. 1977-183. Библиогр.: 9 назв.

Экология и биология каланипеды, рекомендуемой к ак-  
климатизации в Аральском море для обогащения его зоопланк-  
тона.

178. КАРПЕВИЧ А.Ф. Обоснование акклиматизации водных

организмов в Аральском море. - Труды ВНИИ мор. рыбн. хоз-  
ва и океанографии, 1960, т.43, с. 76-II4. Библиогр.: 73  
назв.

Виды рыб, беспозвоночных и водорослей, рекомендован-  
ных для вселения в Аральское море. Их характеристика.

179. КАРПЕВИЧ А.Ф. Роль антропогенного фактора в  
формировании фауны водоемов. - В кн.: Тезисы докл. конф.  
"Биол. основы рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казах-  
стана". Ташкент-Ферганы, 1972, с. I3-I6.

Отрицательные и положительные стороны воздействия  
человека на живую природу (нарушения в среде обитания и  
активное вмешательство в биоценозы и экосистемы водоемов,  
в частности в Средней Азии).

180. КИСЕЛЕВА М.И., Действие аральской и опресненной  
черноморской вод на *Nereis succinea*. - Труды Севастоп.  
биол. станции, 1960, т.I3. с. II4-II8. Библиогр.: 18 назв.

Изучение условий акклиматизации многощетинкового  
червя в Аральском море.

181. КОРТУНОВА Т.А. Некоторые результаты акклимати-  
зации кормовых беспозвоночных в Аральском море. - Труды  
ВНИИ мор. рыбн. хоз-ва и океанографии, 1970, т.76, с. I78-  
I84. Библиогр.: 15 назв.

Выживание креветки, мизид, нерисса, синдесмин. Их  
распределение и биомасса.

182. КОРТУНОВА Т.А. О распространении в Аральском  
море акклиматизированных мизид и нерисса. - В кн.: Аккли-  
матизация рыб и беспозвоночных в водоемах СССР. М., 1968,  
с. II15-II9.

Удачные итоги вселения кормовых организмов, их рас-  
пределение и биомасса.

183. КОРТУНОВА Т.А. Результаты работ по акклимати-  
зации беспозвоночных в Аральском море. - Рыбн. хоз-во,  
1965, № 9, с. 24-26.

184. МАЛИНОВСКАЯ А.С. Изменение гидробиологических связей в результате акклиматизации. - В кн.: Чтения академика Евгения Николаевича Павловского. Алма-Ата, 1969, с. 44-54. Библиогр.: 22 назв.

Экспансия вселенцев и коренное изменение биоценозов в Аральском море и др. водоемах.

185. МУРДАХАЕВ Ю.М. Влияние глубины воды на прорастание семян и рост проростков *Nelumbo adans* при интродукции в бассейны Ботанического сада АН УзССР. - Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып.8. с. 94-100. Библиогр.: 14 назв.

186. МУРДАХАЕВ Ю.М. Интродукция водяного гиацинта (*Eichhornia crassipes* Solts.) в открытые водоемы Ботанического сада АН УзССР и его биоморфология. - Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1977, с. 167-172.

187. МУРДАХАЕВ Ю.М. Интродукция некоторых представителей кувшинниковых (*Nymphaeaceae* D. C.) в открытые водоемы Ташкентского оазиса. Автореф. дис. на соискание степени канд. биол. наук. Ташкент, 1971, 24 с. (АН УзССР). Отд-ние биол. наук.

188. МУРДАХАЕВ Ю.М. О цветении и плодоношении некоторых представителей сем. кувшинниковых (*Nymphaeaceae* D. C.). Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1969, вып.5, с. 143-154.

*Nelumbo nucifera*, *Nymphaea candida*, *N. tetragona* и др.

189. МУРДАХАЕВ Ю.М. Опыт выращивания некоторых растений в Ботаническом саду АН УзССР. - Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1969, вып.3, с. 162-167.

Интродукция *Victoria regia*, *Nymphaea mexicana*, *Eichhornia speciosa*.

190. МУРДАХАЕВ Ю.М. Прирастание семян некоторых видов нимфейных на различных глубинах открытого бассейна в Ботаническом саду АН УзССР. - Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1972, вып.9. с. 130-136. Библиогр.: 8 назв.

Интродукция *Nuphar luteum*, *Nymphaea tetragona*, *N. candida*.

191. ГОЗОЛИН П.К. / Справочник о водных растениях в озеленении. Ташкент, 1959. 25 с. с ил. (Рекламно-справочная контора ДС).

Перечень красиво цветущих водных растений (*Victoria regia*, *Euryale ferox*, *Nelumbo nucifera*, *Nymphaeaceae* L.). Их культивирование и биология в условиях Узбекистана.

192. ОРЛОВ Ю. Переселенцы с Дальнего Востока. - Рыбоводство и рыболовство, 1965, № 6, с. 19.

Акклиматизация креветок в рыбопитомнике "Калган-Чирчик".

193. ПРИДАГИНА Н.В., МАДЫХИНА Т.Ю., МУМКУ З.А. Влияние органических удобрений на биологический режим опытных прудов Ташкентской области. - В кн.: Экология и биология животных Узбекистана. Ташкент, 1972, с. 224-232.

Температура, газовый и солевой режимы, развитие зоопланктона и зообентоса, их биомасса по наблюдениям в удобреняемых прудах.

194. ПРИМЕНЕНИЕ удобрений, как метод интенсификации рыбоводных прудов. - В кн.: Научные основы направленного формирования фауны кормовых беспозвоночных и рыб в водоемах Узбекистана. Ташкент, 1972, с. 116-154. Библиогр.: с. 153-154. Авт.: А.П.Ляхнович, В.С.Полимук, В.П.Бут и др.

Гидробиологический режим удобренных прудов Аккурганского рыбокомбината (физико-химические свойства воды и грунтов, первичная продукция планктона, фито- и зоопланктон и бентос).

195. СПЕКТОРОВА Л.В. Одноклеточная водоросль *Platymon*  
*Rough* sp.nov. как возможный объект акклиматизации в Кас-  
пийском и Аральском морях. - Труды ВНИИ мор. рыбн. хоз-ва  
и океанографии, 1970, т.76. с. 141-146. Библиогр.: 19 наз.  
Отмечена высокая лабильность платимонаса по отноше-  
нию к условиям среды, в частности к аральской воде.
196. СТЕПАНОВА Н.А. Состояние и перспективы работ по  
акклиматизации новых пород рыб и кормовых беспозвоночных  
в водоемах Узбекистана. - В кн.: Акклиматизация животных  
в СССР. Алма-Ата, 1963, с. 291-294.  
Отмечено вселение мизид- мезомозаіс kowalewskii и M. m.  
medis Каттакурганское водохранилище.
197. ХУСАИНОВА Н.З. Биологические основы акклиматиза-  
ции рыб и беспозвоночных в Аральском море. - В кн.: Аккли-  
матизация рыб и беспозвоночных в водоемах СССР. М., 1968,  
с. 100-104. Библиогр.: 10 наз.  
Перестройка видовых взаимоотношений гидробионтов в  
результате вселения новых организмов.
198. ХУСАИНОВА Н.З. Новейшие изменения биологических  
процессов в Аральском море. - В кн.: Биологические науки.  
Вып. I. Алма-Ата, 1971, с. 176-190. Библиогр.: 23 наз.  
Сводка акклиматационных мероприятий и их результа-  
тов. Изменение состава фауны и беспозвоночных и пищевых  
взаимоотношений гидробионтов в связи с акклиматизацией и  
изменениями режима водоема.
- ПЛАНКТОН И БЕНТОС
199. БАХТИНА В.И. Планктон парящих рисовых чеков в  
Каракалпакской АССР - Труды ВНИИ прудового рыбн. хоз-ва,  
1969, т.16, с. 207-216. Библиогр.: 13 наз.  
Формирование зоо-и фитопланктона, их биомасса. Ка-  
чество состав зоопланктона чеков (30 видов).
200. БЕЛМУРЗАЕВ Б. Бентос Караджарской системы озер
- дельты Амударьи. - Узб. биол. журн., 1969, № 2, с. 50-52.  
Бентическая фауна и флора озер Машанкуль, Ильмекуль,  
Казалы и др.
201. БЕРВАЛЬД Э.А. Биологические основания рациональ-  
ного рыбного промысла в Аральском море. - В кн.: Рыбные  
запасы Аральского моря и пути их рационального использова-  
ния. Ташкент, 1964, с. 48-53.  
О запасах планктона и бентоса в Аральском море.
202. ГУСЕВА Д.Н. Питание молоди промысловых рыб (леща,  
сазана, щуки) на Аббазском нерестилище юга Арала. -  
Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1968, № 3, с. 12-18.  
Качественный состав пищи (планктон и бентос).
- ДАРИБАЕВ А.К. Гидробиологический режим Муйнакского и  
Кусатауско-Карачинского нерестилищ Аральского моря и пи-  
тание молоди рыб. - См. № 26.  
Планктон и бентос и питание рыб.
203. ДЕНЬГИНА Р.С. Бентос архипелага Карабайли Араль-  
ского моря. - Труды Лабор. озероведения АН СССР, 1959,  
т.8, с. 23-83, с ил. Библиогр.: 27 наз.  
Качественный состав и количественная характеристика  
бентических организмов.
204. КАРПЕВИЧ А.Ф. Состояние кормовой базы южных  
морей после регулирования стока их рек. - В кн.: Труды  
Всесоюзной конференции по вопросам рыбного хозяйства 17-  
26 дек. 1951 г. М., 1953, с. 124-150.  
Изменение кормовой базы Аральского моря. с. 146-150.
205. КОВАЛЕВСКАЯ Т.А. Бентос восточного и южного по-  
бережья Аральского моря. - В кн.: Аннотации к работам,  
 выполненным Всесоюз. науч.-исслед. ин-том мор. рыбн. хоз-ва  
и океанографии (ВНИРО) в 1955 г. Сб.4. М., 1957. с.65-66.  
Биомасса фито-и зообентоса в разных районах прибреж-  
ной части.

206. ЛЕДЯЕВА А.И. Бентос Куюмазарского водохранилища. - Труды Ин-та зоологии и паразитологии АН УзССР, 1955, т.4. Гидробиол. сборник, с. 7-30. Библиогр.: 18 назв.

Качественное и количественное распределение бентоса в северном и южном водоемах водохранилища.

207. МАЛЫХИНА Т.Ю. Влияние минеральных удобрений на бентос рисовых прудов в условиях Узбекистана. - В кн. Биол. основы рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана. /Тезисы докл. на конф. Балхаш, 1967/. с. 185-188.

208. МУХАМЕДИЕВ А.М. О значении гидробиологических факторов в рисовом хозяйстве и выращивания карпа в повышении урожайности риса. - Изв. Отд-ния естеств. наук ТаджССР, 1959, вып.2, с. 25-39. Библиогр.: 41 назв.

Гидрофлора и гидрофауна рисовых полей Ферганской долины (водоросли, насекомые, ракообразные).

209. МУХАМЕДИЕВ А.М. О количественном составе и массе планктона и бентоса типовых водоемов Ферганской долины. - Учен. зап. Ферган. пед. ин-та. Серия естеств. наук, 1964, т.5, вып.1, с. 73-93, 3 л. табл. Библиогр.: 91-93.

210. ПРИДАТКИНА Н.В. Естественная кормовая база рисовых прудов рыбхоза "Калган-Чирчик" и степень ее использования личинками зеркального карпа. - Вопр. биол. и краевой медицины (АН УзССР), 1962, вып.3, с. 143-149. Библиогр.: 9 назв.

Планктон и бентос, их количественное развитие.

211. СИБИРЦЕВА Л.К., КИСЕЛЕВА Е.В., АБДУЛЛАЕВ М. Гидробиологическая характеристика верхнего течения реки Зеравшан. - Труды Самарк. уни-та, 1961, вып.110. Зоология, с. 97-117. Библиогр.: 8 назв.

Бентос, планктон и ихтиофауна притоков Зерафшана. Китут дарьи, Магнандарьи и Маргузарских озер.

212. СТЕПАНОВА Н.А. Биологический режим и рыбохозяйственное значение водохранилищ Узбекистана. - Труды совещ. Ихтиол. комиссии АН СССР, 1961, вып.10. с. 280-286. Библиогр.: 9 назв.

Основные группы организмов, составляющие планктон и бентос Каттакурганского, Куюмазарского и Тудакульского водохранилищ.

213. СТЕПАНОВА Н.А. Катта-Курганское водохранилище. - Изв. Гос.науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбн. хоз-ва, 1961, т.50, с. 234-247.

Планктон и бентос. Ихтиофауна.

214. СТЕПАНОВА Н.А. Формирование планктона Катта-Курганского водохранилища. - Труды Ин-та зоологии и паразитологии АН УзССР, 1955, т.4. Гидробиол. сборник, с. 51-62. Библиогр.: с. 61-62.

Горизонтальное распределение планктона, его количественное развитие и кормовая ценность.

215. ТИХИЙ М.И. Водоемы Средней Азии и повышение их биопродуктивности. - Труды проблем. и темат. совещаний (Зоол. ин-т АН СССР), 1957, вып.7, с. 215-220. Библиогр.: 14 назв.

О состоянии биомассы бентоса в различных водоемах.

216. ХУСАИНОВА Н.З. Материалы к зимнему планкtonу Аральского моря. - Сборник рефератов науч. работ Биол.-почв. фак. Казах. уни-та, 1962, вып.1. с. 60-63.

Качественный и количественный состав планктона.

217. ЧУПРИНА Л.И. Материалы к изучению Аму-Бухарского канала и Куюмазарского водохранилища. - В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства Узбекистана. Ташкент, 1971, с. 167-170. Библиогр.: 12 назв.

Качественный состав и количественное развитие зоо- и фитопланктона.

218. ЧУПРИНА Л.И. Планктон Амудархского машинного канала. - Узб. биол. журн., 1969, № 3, с. 62-64.

Коловратки, ветвистые и веслоногие ракообразные, водоросли.

219. ЭРГАШЕВ А.Э., ДАРИБАЕВ А.К., ТУРДЫЕВА С.А. О планктоне юго-западной части Аральского моря. - В кн.: Флора водорослей водоемов Узбекистана. Ташкент, 1969, с. 173-181. Библиогр.: 17 назв.

Физико-химический режим Муйнакского и Кусатауско-Каракчинского нерестилищ и его влияние на состав и развитие планктонных организмов. Доминирующие представители зоо-и фитопланктона.

#### МИКРОФЛОРА И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВОДОЕМОВ

220. АБДИРОВ Ч.А., КОНСТАТИНОВА Л.Г., САГИДУЛЛАЕВ Н.С. К микробиологии озера Карагань. - Микробиология, 1968, т.37. вып.2, с. 355-359. Библиогр.: 5 назв.

Развитие и распределение микроорганизмов в условиях увеличивающейся солености водоема.

220<sup>8</sup>. АБДИРОВ Ч.А., САГИДУЛЛАЕВ Н.С., КОНСТАТИНОВА Л.Г. Микробиологическая и гидрохимическая характеристика важнейших водоемов Кара-Калпакии. . Ташкент "Фан", 1970. 138 с. (АН УзССР. Каракалп. филиал). Библиогр.: с. 123-137. См. № 45.

\* Численность бактерий в водоемах речного и озерного типа и в илах. Продукция бактериальной биомассы. Микробиологические процессы, связанные с круговоротом веществ в водоемах.

221. АБДИРОВ Ч.А., КОНСТАТИНОВА Л.Г., САГИДУЛЛАЕВ Н.С. Микробиологическая и гидрохимическая характеристика некоторых водоисточников правобережья низовьев дельты Аму-Дарьи. Сообщ. 1-е и 2-е. - Вестн. Каракалп. филиала

АН УзССР, 1965, № 4, с. 33-41; 1966, № 1, с. 40-46. Библиогр. в конце статей.

Общее число микроорганизмов и гидрохимические условия их существования в озерах Дауткульской системы и канале Кызыктекен.

222. АБДИРОВ Ч.А., НОВОЖИЛОВА М.И., САГИДУЛЛАЕВ Н.С. Микрофлора основных водоемов левобережья дельты Амударьи. - Узб. биол. журн., 1969, № 2, с. 16-18.

Численность бактерий в водоемах.

223. АБДИРОВ Ч.А. Санитарно-бактериологическая характеристика некоторых водоисточников дельты Аму-Дарьи. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1966, № 3, с. 38-42.

Результаты микробиологического исследования воды озер Ачикуль, Карагань, канале Кызыктекен.

224. АБДРАШТОВА С.А., НОВОЖИЛОВА М.И., АДИЯТОВА Ж.Ф. Распределение микроорганизмов различных физиологических групп в Аральском море. - Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1969, т.13, с. 89-102. Библиогр.: 35 назв.

Влияние речного стока и близости суши на распределение гетеротрофных микроорганизмов. Их наличие в донных отложениях.

225. АДИЯТОВА Ж.Ф., АБДРАШТОВА С.А., НОВОЖИЛОВА М.И. Гетеротрофная микрофлора водной толщи Аральского моря. - В кн.: Биол. основы рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана. /Тезисы докл. на конф. Балхас, 1967/, с. 6-8.

226. АДИЯТОВА Ж.Ф. Распределение общей численности и физиологических групп микроорганизмов в Аральском море. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Алма-Ата, 1968. 19 с. с граф. (АН КазССР. Объед. учен. совет ин-тов почвоведения, ботаники, микробиологии и вирусологии).

227. АДИЯТОВА Ж.Ф. Скорость размножения бактерий и продукция бактериальной биомассы в Аральском море. - Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1969, т.13. с. 104-107. Библиогр.: 14 назв.

Метод определения времени генерации бактерий и продукции бактериальной биомассы в разных районах моря.

228. АДИЯТОВА Ж.Ф., НОВОЖИЛОВА М.И. Численность бактерий в водной толще Аральского моря. - Изв. АН КазССР. Серия биол., 1967, № 5, с. 42-46. Библиогр.: 15 назв.

229. ДУТОВА Е.Н. Биогеохимические особенности микроорганизмов из подземных вод газонефтяных месторождений Средней Азии. - Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, Т.109. 1963, вып.14, с. 367-386. Библиогр.: 19 назв.

Описание микроорганизмов из Западно-Туркменского, Сурхандарьинского и Бухаро-Каршинского артезианских бассейнов.

230. ДУТОВА Е.Н. Нефтепоисковое значение микрофлоры подземных вод некоторых районов Западной части Средней Азии. - Информ. сборник ВСЕГЕИ, 1959, № 19, с. 97-103.

Микрофлора подземных вод Бухарской депрессии, Юго-Западного Кызылкума, Юго-западной Туркмении (сапроптические аммонифицирующие и сульфатвосстановливающие бактерии).

231. ДУТОВА Е.Н. О значении сульфатвосстановливающих бактерий для поисков нефти на примере изучения подземных вод Средней Азии. Труды Ин-та микробиологии АН СССР, 1961, вып.9. с. 101-104.

Изучались подземные воды нефтяных горизонтов Туркменской и Узбекской ССР.

232. КИРГИЗБАЕВА Х.М. Водные грибы загрязненных водоемов г. Ташкента. - В кн.: Биология, экология, география споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1971, с. 192-193.

В основном виды родов *Aspergillus* и *Pennicillium*

в каналах Джар-Арык, Салар, Карасу.

233. КОНСТАНТИНОВА Л.Г., САГИДУЛЛАЕВ Н.С. Бактериальная редукция сульфатов в водоемах Каракалпакии. - Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 14-17.

Содержание сульфатов и сульфатредуцирующих бактерий в воде озер дельты Амударьи (Дауткульские, Шелекуль, Ходжакуль, Карагерень и др.).

234. КОНСТАНТИНОВА Л.Г. Влияние микробиологических процессов на кислородный режим водоемов дельты Амударьи. - Гидробиол. журн., 1971, т.7, № 2, с. 108-III. Библиогр.: 14 назв.

О возможности нарушений кислородного режима озер (Дауткульские, Карагерень, Ачикуль) в результате активизации иловой и микрофлоры при нарушении водообмена.

235. КОНСТАНТИНОВА Л.Г. О биогенной метаморфизации воды в озерах дельты Амударьи. - Гидрохим. материалы, 1972, т.53, с. 52-59, со схем. карт. Библиогр.: 20 назв.

Процессы сульфатредукции в озерах Коксу, Шегекуль, Карагерень и Дауткульских.

236. КОНСТАНТИНОВА Л.Г. Химизм воды ряда озер дельты Аму-Дарьи и роль некоторых групп микроорганизмов в изменении гидрохимического режима этих озер. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Нукус, 1969, 22 с. (АН УзССР. Объед.учен. совет по ботан. профилю Отд-ния хим.-технол. и биол. наук).

237. ДИМ Р.М., НОВОЖИЛОВА М.И., АДИЯТОВА Ж.Ф. Динамика общей численности и видового разнообразия гнилостных и дрожжевых микроорганизмов в Аральской бухте. - Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1969, т.13, с. 117-122. Библиогр.: 28 назв.

238. ЛОПАНИЦЫНА В.В., НОВОЖИЛОВА М.И. Пурпурные сепробактерии, выделенные из грунтов Аральского моря, их рост

при различных концентрациях сульфида на 'и рН среди. - Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1969, т.13, с. II7-II22. Библиогр.: 28 назв.

239. ЛОПАНИЦЫНА В.В., НОВОЖИЛОВА М.И., КОНДРАТЬЕВА Е.Н. Фотосинтезирующие бактерии, выделенные из Аральского моря. - Микробиология, 1969, т.38, вып.2, с. 358-363. Библиогр.: II назв.

Получены из поверхностного слоя различных грунтов, в основном пурпурные серобактерии.

240. ПЕРВУШИНА-ГРОШЕВА А.Н. Микрофлора воды Аму-дарьи и отходящих от нее оросительных каналов. - Узб. биол. журн. 1961, № 3, с. 3-7. Библиогр.: 23 назв.

Содержание и состав микроорганизмов в воде извлеченных наносах.

241. РЕЗУЛЬТАТЫ микробиологического изучения Аральского моря. - В кн.: Биологические процессы в морских и континентальных водоемах. Кашиев, 1970, с. 283-284. Авт. М.И.Новожилова, И.Ф.Адиятова, В.В.Лопаницина и др.

Основные формы гетеротрофных бактерий водной толщи и илов, их распределение.

242. САГИДУЛЛАЕВ Н.С., НОВОЖИЛОВА М.И. Гетеротрофная микрофлора водоемов Амударья и ее значение в минерализации органического вещества. - Микробиология, 1971, т.40, вып.4, с. 714-717. Библиогр.: I4 назв.

Видовой состав гетеротрофных бактерий. Доминирующие формы. Роль в круговороте веществ в водоемах (Канал Кызылтекен, Дауткульская и Машанкульская системы озер, оз. Конкус, зал. Аббас и др.).

243. САГИДУЛЛАЕВ Н.С. Материалы к микрофлоре водоемов Каракалпакии. В кн.; Биол. основы рыбн. хоз-ва на водоемах Сред. Азии и Казахстана. Материалы науч. конф. Алым-Ата, 1966, с. 106-107.

Микробиологическое исследование озер Дауткульской

системы, оз. Ачикуль и канала Кызылтекен.

244. САГИДУЛЛАЕВ Н.С. Микробиологическая характеристика различных типов водоемов низовьев дельты Аму-Дарьи. Автореф.дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Алма-Ата, 1969. 21 с. (АН КазССР. Объед. учен. совет ин-тов почвоведения, ботаники, микробиологии и вирусологии).

245. САГИДУЛЛАЕВ Н.С. Некоторые данные о микробиологии водоемов в низовьях реки Аму-Дарьи. - В кн.: Тезисы докл. к предстоящей Третьей науч. конф. молодых ученых Каракалп. филиала АН УзССР. Нукус, 1966, с. I6-I7.

246. САГИДУЛЛАЕВ Н.С. Роль микроорганизмов в распаде растительных остатков в водоемах низовьев Амударьи. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 4, с. 45-48.

Исследования на Дауткульской системе озер.

247. ТЕЗИСЫ докладов конференции "Биологические основы рыбного хозяйства республик Средней Азии и Казахстана". (Ферганы, 25-29 сент. 1972 г.). Ташкент-Фергана, 1972.

Из содержания: Ф.С.Березина, М.И.Новожилова. Электронно-микроскопическое изучение микрофлоры илов Аральского моря и оз. Балхаш, с. 54-55. - Г.Б.Мельников, Н.М.Карпушин. Протеолитическая микрофлора как агент естественного самоочищения водохранилищ от органического загрязнения, с. II2-II3. - Л.Е.Попова, М.Н.Новожилова. Биохимическая активность дрожжей и сапрофитных бактерий, выделенных из Аральского моря и оз. Балхаш, с. I23-I24. - Н.С.Сагидуллаев. Тионовые бактерии и их роль в процессах самоочищения водоемов Каракалпакии, с. I3I-I32, - Н.С.Сагидуллаев, Д.Енимбаев. Физико-химическое и микробиологическое состояние водоемов южных районов Каракалпакской АССР, с. I30-I3I.

#### ФЛОРА ВОДОЕМОВ

248. ЭРГАШЕВ А.Э. К изучению водорослей некоторых

озер Голодной степи. - Вопр. биологии и краевой медицины (АН УзССР), 1960, /вып. I/. с. 27-33. Список лит.: 16 назв.

Состав донных и планктонных водорослей пойменных озер Соленое, Кривое, Судифон и др.

249. ЯБЛОНСКАЯ Е.А. К вопросу о значении фитопланктона и фитобентоса в пищевых цепях организмов Аральского моря. - В кн.: Запасы морских растений и их использование. Н., 1964, с. 71-91, со схем. карт. Список лит.: 12 назв.

#### Фитопланктон

250. АБИБУЛЛАЕВА Б. Данные о водорослях скважин и прискважинных водоемах Каракалпинского массива Каракалпакии. - Вести. Каракалп. филиала АН УзССР, 1968, № 3, с. 81.

Видовой состав водорослей (в основном синезеленых и зеленых) в разных группах скважин.

251. АБИБУЛЛАЕВА Б. Материалы к пояснению флоры водорослей скважин Чимбайского района Каракалпакской АССР. - Вести. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 50-53. Библиогр.: 15 назв.

Краткая характеристика флоры водорослей по отдельным группам скважин.

252. АБИБУЛЛАЕВА Б. О сезонных изменениях флоры водорослей скважинных водоемов. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 2, с. 97.

Приводятся данные за все сезоны 1966 г. для скважины Орыс-Кеткен Чимбайского р-на КК АССР.

253. БИОЛОГИЯ, экология, география споровых растений Средней Азии. Отв. ред. А.М.Музаров. Ташкент, "Фан", 1971. 336 с. (АН УзССР. Отд. микробиологии).

Из содержания: А.Ельмуратов, А.Э.Эргашев. К количественной характеристике фитопланктона Сарыбасского залива Аральского моря, с. 78-8. А.Ельмуратов. К характеристике летнего фитопланктона некоторых южных заливов (Сарыбас и

Аббас/Аральского моря, с. 9-10. - А.М.Музаров, А.Э.Эргашев. Флора водорослей водохранилищ /Учкызылского, Дегрекского, Южносуранского/ бассейна р.Сурхандарьи, с. 20-33. - Е.РСЫМБЕТОВ, А.Э.ЭРГАШЕВ. К флоре водорослей некоторых оросителей низовьев р. Амударья, с. 40-42. - Е.РСЫМБЕТОВ. Флора водорослей сбросных каналов рисовых полей низовьев р.Амударья, с. 42-44. - А.Э.ЭРГАШЕВ. Некоторые особенности флоры водорослей прудов Средней Азии, с. 52-56; Некоторые черты альгофлоры водохранилищ Средней Азии, с. 56-60; Некоторые результаты исследования альгофлоры искусственных водоемов Средней Азии, с. 63-64; К вопросу географии водорослей Средней Азии, с. 78-80; К анализу сине-зеленых водорослей Средней Азии, с. 80-81: Роль миграции в формировании альгофлоры Средней Азии, с. 81-83; Роль экологических факторов в развитии и распределении водорослей /в водоемах Средней Азии/, с. 83-122. - А.М.Музаров, М.А.КУЧАРОВА. О значении синезеленых водорослей Средней Азии, с. 143-145. - Д.А.Музарова, М.А.КУЧАРОВА. Влияние гербицидов на альгофлору рисовых полей, с. 145-146.

254. ВОРОПАЕВА О.Г. Изучение некоторых видов синезеленых азотфиксирующих водорослей рисовых полей Средней Азии и Казахстана в связи с их массовым культивированием. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, "Фан", 1969. 25 с. (АН УзССР. Объед. учен. совет по биол. наукам Отд-ния хим.-технол. и биол. наук).

255. ВОРОПАЕВА О.Г. О фиксации азота воздуха некоторыми видами сине-зеленых водорослей, выделенных с рисовых полей Средней Азии. - Узб. биол. журн., 1966, № 1, с. 52-55. Библиогр.: 15 назв.

256. ЕЛЬМУРАТОВ А., ЭРГАШЕВ А.Э. Весенний состав фитопланктона на юге Арава (заливы Сарыбас, Аббас). - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 90-91. Библиогр. 5 назв.

257. ЕЛЬМУРАТОВ А., ЭРГАШЕВ А.Э. Динамика фитопланк-

тона Сарыбасского залива Аральского моря. - В кн.: Флора и значение споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1972, с. 89-95.

Развитие видового состава фитопланктона по сезонам года.

259. ЕЛЬМУРАТОВ А. Количественная характеристика фитопланктона Аббасского залива Аральского моря. - В кн.: Флора и значение споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1972, с. 84-89.

259. ИБРАГИМОВ М.Х., ИСЛАМОВ И.И. Активность катализы и содержание аскорбиновой кислоты у некоторых водорослей, произрастающих в зоне ирригационной сети реки Чирчик. - Науч. труды Ташк. ун-та, 1968, вып. 334, с. 33-35.

260. ИВАНОВА Г.А. О фитопланктонах некоторых озер дельты Аму-Дарьи. - Узб. биол. журн., 1963, № 5, с. 29-34. Библиогр.: 5 назв.

Список форм фитопланктона (выявлено 175 вида и разновидности) и его количество в отдельных озерах дельты в лето 1961 г.

261. КИРГИЗБАЕВА Х.М. Виды водных грибов, впервые приводимые в СССР. - Узб. биол. журн., 1970, № 3, с. 61. Краткая характеристика 5 новых видов из водоемов Ташкентской области и прудов Калган-Чирчик.

262. КИРГИЗБАЕВА Х.М. Водные грибы прудового хозяйства "Калган-Чирчик". - В кн.: Споровые растения Средней Азии. Ташкент, 1969, с. 145-146.

Гифомицеты, фикомицеты и др., вызывающие заболевания рыб.

263. КИРГИЗБАЕВА Х.М. К микофлоре водных грибов Ташкентской области. (Водные Ascomycetes, Pycnidiales). - В кн.: Флора и значение споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1972, с. 160-162.

Виды водных грибов на растительных остатках и стеблях прибрежно-болотных растений.

264. КИРГИЗБАЕВА Х.М. К экологии и сезонной динамике водных фикомицетов в различных водоемах Ташкентской области. - В кн.: Биология, экология, география споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1971, с. 295-296.

Ташрыбопитомник, Калган-Чирчик.

265. КИРГИЗБАЕВА Х.М. Микофлора водоемов Ташкентской области. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1972. 35 с. (АН УзССР. Объед. учен. совет по ботан. профилю Отд-ния биол. наук). Список работ авт. с. 34-35. (8 назв.).

266. КУЧКАРОВА М. Водоросли сбросных каналов рисовых полей Ташкентской области. - Узб. биол. журн., 1962, № 2, с. 37-41. Библиогр.: II назв.

Состав альгофлоры сбросных каналов в долине р.Чирчик.

267. КУЧКАРОВА М. К флоре водорослей рисовых полей Бостандыкского района. - Вопр. биологии и краевой медицины (АН УзССР). 1961, вып. 2, с. 33-40. Библиогр.: 19 назв.

Флористический состав водорослей - десмидиевые, синевелые, диатомовые и др.

268. КУЧКАРОВА М. О флоре водорослей оросительных систем Ташкентской области. - Узб. биол. журн., 1962, № 1, с. 35-39. Библиогр.: 9 назв.

269. КУЧКАРОВА М. О флоре водорослей рисовых полей Ташкентской области. - Узб. биол. журн., 1961, № 2, с. 12-16. Библиогр.: 14 назв.

Физико-химическая характеристика рисовых полей, качественный и количественный состав водорослей в чеках в разные периоды развития риса.

270. КУЧКАРОВА М. Сезонные изменения флоры водорос-

лей рисовых полей Ташкентской области. - В кн.: Споровые  
растения Средней Азии и Казахстана. Ташкент, 1965, с.  
196-204.

271. КУЧКАРОВА М.А. Флора водорослей рисовых полей  
долины р. Чирчик и ее значение. Автореф. дис. на соиск.  
учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1963. 15 с. (для  
УзССР. Ин-т ботаники).

272. МАКАРОВА И.В., ПИЧКИЛЫ Л.О. К некоторым вопросам  
методики вычисления биомассы фитопланктона. - Ботан.  
журн., 1970, т.55, № 10, с. 1488-1494. Библиогр.: 23 наз.  
Использование имеющейся методики при исследовании  
фитопланктона Аральского моря.

273. МАКАРОВА И.В., ПИЧКИЛЫ Л.О. Новые для фитопланктона  
Аральского моря виды водорослей. - Новости систематики  
низовых растений, 1970, т.6, с. 85-88. Библиогр.: 8 наз.  
Перечень 9 новых видов.

274. МУЗАФАРОВ А.М., ЭРГАШЕВ А.Э. Водоросли прудов  
Средней Азии. - В кн.: Флора и значение споровых растений  
Средней Азии. Ташкент, 1972, с. 3-20. Библиогр.: 5 наз.  
Водоросли прудов Узбекистана ("Калган-Чирчик", Ташкентский  
рыбопитомник, Дамадинский рыбхоз), с. 3-8.

275. МУЗАФАРОВ А.М. Данные о флоре водорослей водоемов  
бассейна Аму-Дарьи. - Узб. биол. журн., 1959, № 5,  
с. II-20. Библиогр.: 16 наз.

Флора водорослей водоемов низовий Аму-Дарьи (Хорезм,  
обл. и КК АССР). с. 15-17.

276. МУЗАФАРОВ А.М. Новые виды и формы водорослей,  
обнаруженные в водоемах бассейна Аму-Дарьи. - Ботан. ма-  
териали отд. споровых растений Ботан. ин-та им. Комарова  
АН СССР, 1959, т.12, с. 30-37.

Описание видов из р. Тупаланг, оз. Ходжакуль (КК АССР),  
верховья Сыр-дарьи и Аму-дарьи.

277. МУЗАФАРОВ А.М. Закономерности распределения во-  
дорослей в водоемах Средней Азии. - В кн.: Вопросы ботани-  
ки. Вып.3. Л., 1960. с. 45-46. Библиогр.: 15 наз.

Закономерности поясного распределения и посезонных  
изменений водорослей. Характерные формы водорослей водо-  
емов высокогорного, горного (лесного) и предгорного поясов.

278. МУЗАФАРОВ А.М., МУСАЕВ К.Ю. Материалы к флоре  
водорослей водохранилищ бассейна реки Зеравшан. - Труды  
Ташк. ун-та, 1961, вып.187. Ботаника, с. 235-249. Библиогр.:  
30 наз.

Флора водорослей Каттакургзнского, Куумазарского и  
Тудакульского водохранилищ.

279. МУЗАФАРОВ А.М. Некоторые данные о влиянии различ-  
ных факторов на развитие водорослей в высокогорных реках  
Алая, Ферганского хребта и Терской Ала-Тау. - Труды Ин-та  
ботаники АН УзССР, 1953, т.2. с. 114-139. Библиогр.: 42  
наз.

О влиянии степени прозрачности, колебаний уровня, тем-  
пературы и скорости течения воды на развитие водорослей.  
Данные по рр. Шахимардан, Исфайрам и Нарын у Уч-Кургана.

280. МУЗАФАРОВ А.М. Новые виды и формы водорослей,  
обнаруженные в водоемах бассейна Аму-Дарьи. - Ботан. ма-  
териали отд. споровых растений Ботан. ин-та АН СССР им.  
Комарова, 1959, т.12, с. 30-37.

Описание видов из р. Тупаланг, оз. Ходжакуль (КК АССР),  
верховьев Сыр-дарьи и Аму-дарьи.

281. МУЗАФАРОВ А.М. О поясном распределении и сезон-  
ных изменениях флоры водорослей горных водотоков Средней  
Азии. - В кн.: Делегатский съезд Всесоюз. ботан. о-ва (май  
1957 г.). Тезисы докл. Вып.5. Л., 1957, с. 16-17.

282. МУЗАФАРОВ А.М. О поясном распределении флоры  
водорослей горных водоемов Средней Азии. - Изв. АН УзССР,  
1956, № II, с. 63-68. Библиогр.: 8 наз.

Виды водорослей, характерные для водоемов горного альпийского, лесного и предгорного поясов.

283. МУЗАФАРОВ А.М., КУЧКАРОВА М.А. Распространение азотфикссирующих сине-зеленых водорослей в Средней Азии. В кн.: Культивирование водорослей и высших водных растений в Узбекистане. Ташкент, 1972, с. 86-98. Библиогр.: назв.

Отмечено повсеместное распространение в почвах и водоемах.

284. МУЗАФАРОВ А.М. Флора водорослей водоемов Средней Азии. Ташкент, Изд-во АН УзССР, 1965. 569 с. (АН УзССР. Ин-т ботаники). Библиогр.: с. 455-568

Флора водорослей естественных водоемов - рек и ручьев, теплых и горячих источников и рисовых полей.

285. МУЗАФАРОВ А.М. Флора водорослей горных водоемов Средней Азии. Ташкент, Изд-во АН УзССР, 1958. 378 с. (УзССР. Ин-т ботаники). Библиогр.: с. 365-378.

Альгологическое население обследованных водоемов, том числе водоемов в бассейнах рек Шахимардан и Исфандияр.

286. МУЗАФАРОВ А.М. Флора водорослей стока Аму-Дарьи. Ташкент, Изд-во АН УзССР, 1960. 201 с. с ил. (АН УзССР. Ин-т ботаники). Библиогр.: 20 назв.

Рец.: Мусаев К.Ю. - Узб. биол. журн., 1961, № 4, 67-68.

287. МУСАЕВ К.Ю. Водоросли орошаемых земель и их значение для плодородия почв. Ташкент, Изд-во АН УзССР, 212 с. с ил. (АН УзССР. Ин-т ботаники). Библиогр.: с. 196-202.

Водоросли оросительной и осушительной систем Ташкентского оазиса. Сезонные изменения в их флоре.

288. НИШАНХОДЖАЕВА С.А. Некоторые данные о влиянии минеральных удобрений на динамику видового состава

водорослей из выростных прудах рыбокомбината "Калган-Чирчик". - В кн.: Экология и биология животных Узбекистана. Ташкент, 1969, с. 254-256.

Качественный состав фитопланктона опытных прудов.

289. НОВОЖИЛОВА М.И., БЕРЕЗИНА Ф.С. Первичная продукция фитопланктона в Аральском море. - В кн.: Биологические процессы в морских и континентальных водоемах. Кишинев, 1970, с. 282-283.

290. ПИЧКИЛЫ Л.О. Весенний фитопланктон Аральского моря. - В кн.: Биол. основы рыбн. хоз-ва республик Средней Азии и Казахстана. /Тезисы докл. на конф. Бадхай. 1967/, с. 225-226.

291. ПИЧКИЛЫ Л.О. Динамика численности и биомассы фитопланктона Аральского моря. - Гидробиол. журн., 1970, т.6, № 1, с. 31-36. Библиогр.: 4 назв.

Сезонные и годовые изменения в составе и количественном развитии фитопланктона в течение 1957-1958 и 1964-1966 гг. / в основном диатомовый/.

292. ПИЧКИЛЫ Л.О. Качественный состав фитопланктона Аральского моря в современных условиях. - В кн.: Материалы конф. молодых ученых в Ин-те ботаники АН КазССР (1967, март). Алма-Ата, 1967, с. 16.

293. ПИЧКИЛЫ Л.О. Материалы по фитопланктону Аральского моря. - В кн.: Рыбные ресурсы водоемов Казахстана и их использование. Вып.6. Алма-Ата, 1970, с. 79-84. Библиогр.: 17 назв.

Горизонтальное и вертикальное распределение фитопланктона. Сезонные изменения состава водорослей.

294. ПИЧКИЛЫ Л.О. Сезонная динамика фитопланктона Аральского моря в 1966 г. - В кн.: Тезисы докл. конф. по вопросам рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана 16-23 сент. 1968 г. Фрунзе, 1968, с. 119-121.

295. ПИЧКИЛЫ Л.О. Состав и динамика фитопланктона Аральского моря. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Л., 1971. 20 с. (Ботан. ин-т АН СССР,

296. ПУШКАРЬ В.Я. Первичная продукция в удобренных прудах рыбхоза "Аккурганский" Ташкентской области. - В: Науч. конф. молодых ученых, посв. 50-летию ВЛКСМ /Тезисы докл./ (Моск. ун-т). М., 1968, с. 142-144.

Увеличение биомассы фитопланктона и использование в питании рыб.

297. РСЫМБЕТОВ Е. Альгофлора рисовых полей некоторых районов КК АССР. - В кн.: Флора и значение споровых расщений Средней Азии. Ташкент, 1972, с. 95-98.

Состав водорослей рисовых полей совхоза "Майаб" в ХХЛ партсъезда. Последовательность развития по этапам вегетационного периода риса.

298. РСЫМБЕТОВ Е. К флоре водорослей рисовых полей Гурленского района Хорезмской области. - В кн.: Флора и значение споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1972, 95-98.

Последовательность развития отдельных групп водорослей по этапам вегетационного периода риса.

299. САИДХОДЖАЕВ Х. Гидрофлора прудов рыбхоза "Джами" /под Ташкентом/. - Вопр. биологии и краевой медицины (АН УзССР. Отд-ние биол. наук), 1963, вып.4, с. 29-302. Библиогр.: 14 назв.

Видовой и качественный состав гидрофлоры. Доминирование диатомовых водорослей.

300. САКСЕНА П.И. Альгофлора прудов рыбхоза "Калган-Чирчик" и питание обыкновенного толстолобика (*Nuporhynchus molitrix* Val.). - Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, "Наука", 1965. 21 с. (Ташк. гос. ун-т им. В.И.Ленина).

301. САКСЕНА П.И. К сезонному изменению фитопланктона некоторых прудов рыбхоза "Калган-Чирчик". - Узб. биол. журн., 1965, № 4, с. 45-49. Библиогр.: 10 назв.

Видовой состав водорослей и их количество по месяцам.

302. САКСЕНА П.И. Диатомовые водоросли рыбоводных прудов рыбхоза "Калган-Чирчик". - Науч. труды Ташк. ун-та, 1966, вып.301. с. 58-63. Библиогр.: 8 назв.

303. САКСЕНА П.И. Тропические и субтропические виды и формы водорослей из прудов рыбхоза "Калган-Чирчик". - Узб. биол. журн., 1965, № 3, с. 36-40. Библиогр.: 22 назв.

304. ТАДЖИБАЕВ Ш. К флоре водорослей внутренних водоемов Ташкента. - Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып.378, с. 275-181. Библиогр.: 6 назв.

Обследованы озера Комсомольское, Рохат, Победа и др. каналы Бозсу, Карасу, Салар, Каузы, арыки. Основные семейства (по количеству видов) из диатомовых и сине-зеленых водорослей.

305. ТРОИЦКАЯ Е.Н. Сине-зеленные водоросли некоторых водоемов юго-западных Кызылкумов. - В кн.: Сине-зеленные водоросли и их роль во внутренних водоемах СССР. Тезисы науч. совета. Киев, 1962, с. 45.

306. ХАКИМОВА З.А. Летний фитопланктон рыбоводных прудов. - В кн.: Экология и биология животных Узбекистана. Ташкент, 1972; с. 190-192.

Влияние удобрений на развитие фитопланктона в прудах Ташкентской области.

307. ХАЛИЛОВ С. Об общности альгофлоры водохранилищ Средней Азии. - Узб. биол. журн., 1968, № 4, с. 24-26.

Перечень видов водорослей, общих для нескольких водохранилищ.

308. ХАМРАЕВА С.С. Материалы по первичной продукции

некоторых водохранилищ Узбекистана. - В кн.: Тезисы докл. конф. "Бiol. основы рыбн. хоз-ва республик Средней Азии и Казахстана" (Фергана 25-29 сент. 1972 г.). Ташкент-Фергана, 1972, с. 146-147.

Исследования фотосинтеза фитопланктона в Каттакурганском, Йнносурханском и Учикизилском водохранилищах.

309. ЭРГАШЕВ А.Э. Альгофлора искусственных водоемов Средней Азии. Автореф. дис., представл. на соиск. учен. степени д-ра биол. наук. Ташкент, 1972. 73 с. (АН УзССР. Объед. учен. совет по ботан. профилю Отд-ния биол. наук). Библиогр.: 46 назв.

310. ЭРГАШЕВ А.Э. Альгофлора магистральных каналов Ферганской долины. - В кн.: Флора водорослей водоемов Узбекистана. Ташкент, 1969, с. 182-196. Библиогр.: 10 назв.

Развитие и распределение флоры водорослей в Большом, Северном и Южном Ферганских каналах. Приводится список видов.

311. ЭРГАШЕВ А.Э. Альгофлора Чимкурганского водохранилища. - Узб. биол. журн., 1969, № 4, с. 40-42. Отмечены планктонные формы водорослей.

312. ЭРГАШЕВ А.Э. Видовой состав флоры водорослей водоемов Голодной степи. - В кн.: Флора водорослей водоемов Узбекистана. Ташкент, 1969, с. 32-143. Библиогр.: 26 назв.

Перечень видов (733), обнаруженных в дrenaх, коллекторах и озерах с указанием местонахождений и встречаемости по сезонам.

313. ЭРГАШЕВ А.Э. К анализу флоры сине-зеленых водорослей Средней Азии. - В кн.: Споровые растения Средней Азии. Ташкент, 1969, с. 65-77. Библиогр.: 23 назв.  
Об установлении количества видов и форм водорослей по семействам и родам; их экологические особенности и распределение по водоемам флористических районов.

- 57 -

314. ЭРГАШЕВ А.Э., АБДИЕВ М. К изучению водорослей открытых рисковых бассейнов. - В кн.: Культивирование водорослей и высших водных растений в Узбекистане. Ташкент, 1971, с. 82-86.

Видовой состав водорослей (зеленые и сине-зеленые), их взаимоотношения с рисками и распределение в рисковых агроценозах.

315. ЭРГАШЕВ А.Э. К изучению флоры водорослей некоторых водоемов пустынных районов Узбекистана. - В кн.: Флора водорослей водоемов Узбекистана. Ташкент, 1969, с. 144-157. Библиогр.: 20 назв.

Альгологическая характеристика некоторых колодцев Юго-Западного Кызылкума, древних ирригационных сооружений-киризов у Нурата и Ширабада, сардоб и родников.

316. ЭРГАШЕВ А.Э. К исследованию альгофлоры каналов Средней Азии и их основные черты. - Узб. биол. журн., 1972, № 5. с. 38-40.

Преобладание диатомовых, сине-зеленых и зеленых водорослей, в том числе в каналах Шахруд, Маргелансай, Бозсу Юнгоголдинстепском и др. Количество видов альгофлоры по каналам.

317. ЭРГАШЕВ А.Э. К флоре водорослей коллекционной сети Голодной степи. - Узб. биол. журн., 1958, № 6, с. 49-54. Библиогр.: 13 назв.

Результаты исследований коллектора Шурузяк.

318. ЭРГАШЕВ А.Э. К формированию альгофлоры искусственных водоемов Средней Азии. - В кн.: Споровые растения Средней Азии. Ташкент, 1969, с. 50-64. Библиогр.: 30 назв.

Схемы распределения и закономерности формирования водорослей в искусственных водоемах.

319. ЭРГАШЕВ А.Э. Материалы к альгофлоре естественных и искусственных теплых и горячих источников Средней Азии. - В кн.: Споровые растения Средней Азии. Ташкент,

- 58 -

1969, с. 99-103.

В том числе диатомовые, сине-зеленые и эзгленовые водоросли приташкентских горячих источников (Ташминводы и Казминводы) и Чартакских, с. I2-I4. Приводится таблица распределения водорослей по источникам.

320. ЭРГАШЕВ А.Э. Материалы к флоре водорослей ирригационных систем Узбекистана. - В кн.: Каналы СССР. Киев, 1968, с. 286-300. Библиогр.: 18 назв.

Альгофлора каналов Шахруд, Маргелансай, оросительных каналов долины р. Чирчик.

321. ЭРГАШЕВ А.Э. Материалы к флоре водорослей киризов Нурата Самаркандской области. - В кн.: Споровые растения Средней Азии. Ташкент, 1969, с. 86-88.

Виды диатомовых и синезеленых водорослей древних подземных каналов.

322. ЭРГАШЕВ А.Э. Некоторые теоретические /флорогенетика/ и другие вопросы альгофлоры водоемов Средней Азии. - В кн.: Флора и значение споровых растений Средней Азии. - Ташкент, 1972, с. 70-75. Библиогр.: с. 71-75.

Экологическое распределение водорослей в искусственных водоемах Средней Азии (по характеру водоемов и по стечению к солености воды), с. 62-69.

323. ЭРГАШЕВ А.Э. О водорослях - засорителях коллекционной сети Голодной степи. - Докл. АН УзССР, 1958, № 7, с. 59-61. Список лат.: 6 назв.

Количественная характеристика основных видов водорослей - засорителей по коллекторам.

324. ЭРГАШЕВ А.Э. О флоре водорослей некоторых прудов Узбекистана. - В кн.: Флора водорослей водоемов Узбекистана. Ташкент, 1969, с. 212-229. Библиогр.: 27 назв. Характеристика альгофлоры колхозных прудов Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областей. Приводится список водорослей (201 вид).

325. ЭРГАШЕВ А.Э. О флоре водорослей некоторых родников Нурата Самаркандской области. - В кн.: Споровые растения Средней Азии. Ташкент, 1969, с. 82-85.

Виды сине-зеленых, диатомовых и др. водорослей (отмечено несколько новых для водоемов Средней Азии) в родниках Нурата и Газгана.

326. ЭРГАШЕВ А.Э., ТАУБАЕВ Т.Т. Об альгодогических вселенцах в культуре хлореллы в открытых бассейнах. - В кн.: Споровые растения Средней Азии. Ташкент, 1969, с. 89-91.

Флористический состав водорослей в культурах хлореллы в условиях Ташкента, их распределение по сезонам года.

327. ЭРГАШЕВ А.Э. Распределение водорослей по искусственным водоемам Средней Азии. - В кн.: Споровые растения Средней Азии. Ташкент, 1969, с. 40-49. Библиогр.: 18 назв.

Общее количество видов и разновидностей водорослей; их распределение в киризах, колодцах, прудах, коллекторах и т. д. Перечислены основные виды и формы.

328. ЭРГАШЕВ А.Э. Сведения о флоре водорослей хаузов некоторых районов Средней Азии. - В кн.: Материалы по физиологии и экологии растений Средней Азии. Ташкент, 1966, с. 133-136.

Флора водорослей хауза на территории к-за "Коммуна" Сырдарьинской области, с. 135.

329. ЭРГАШЕВ А.Э. Сезонные изменения водорослей в Камашинском водохранилище. - Узб. биод. журн., 1969, № 1, с. 34-36.

Влияние экологических факторов среди на развитие и распределение водорослей.

330. ЭРГАШЕВ А.Э. Флора водорослей коллекторно-дренажной сети Голодной степи и ее значение. Отв. ред. А.М. Музафаров. Ташкент, "Фан", 1968. 252 с. с ил. Библиогр.: с. 240-251.

331. ЭРГАШЕВ А.Э. Флора водорослей оросительных каналов Ферганской долины. - В кн.: Споровые растения Средней Азии. Ташкент, 1969, с. 77-81. Библиогр.: 8 назв.

Перечень видов водорослей, в основном зеленовых и диатомовых.

332. ЭРГАШЕВ А.Э. Некоторые черты альгофлоры искусственных водоемов Средней Азии. - В кн.: Тезисы докл. Дзакави. совещ. по споровым растениям. Ереван, 1972, с. 59-62.

333. ЭРГАШЕВ А.Э. Характерные черты альгофлоры каналов Средней Азии. - В кн.: Гидробиология каналов и биологические помехи в их эксплуатации. Тезисы докл. Киев, 1972, с. 103-105.

Экологические условия формирования альгофлоры в разных каналах: магистральных, оросительных, сбросных. Отмечены доминирующие формы и виды водорослей в каналах разных типов и бедность планктонных форм.

#### Фитобентос

334. АБДИЕВ М.В. О рясковых фитоценозах водоемов Узбекистана. - В кн.: Культивирование водорослей и высших водных растений в Узбекистане. Ташкент, 1971, с. 106-117. Библиогр.: 7 назв.

Описание растительных ассоциаций ряски малой и горной (чистая рясковая, тростниково-рясковая, рогозово-рясковая и т. д.), характерных для водоемов разных типов.

335. АБДУЛЛАЕВ Д. Флора и растительность водоемов Ферганской долины и пути их рационального использования. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1970. 30 с. (АН УзССР. Отд-ние биол. наук).

336. АБРАМОВА А.Л., АБРАМОВ И.И. *Hydrogonium Ehrenb.* (Lor.) из Средней Азии. - Ботан. материалы Отд-ния споровых растений Ботан. ин-та АН СССР, 1956, № II, с. 191-200.

Биология и распространение вида (водный мох). В Узбекистане отмечен в Фергане.

337. АШИРОВА А.А. Растительность долины и дельты Амударии и ее хозяйственное значение. Ки.И. Ашхабад, "Ным", 1971. 189 с. с ил. (АН Туркм. ССР. Ин-т ботаники). Библиогр.: с. 162-188.

Зарегистрировано 79 видов водных и прибрежно-водных растений. Биология некоторых из них (рдесты, кувшинка чистобелая, сальвания плавающая, роголистник, камыш, рогоз и др.).

338. БУТОВ А.М. Динамика зарастания водоемов лесобережной части озерно-проточного района дельты Аму-Дарьи. - В кн.: Тезисы докл. на предстоящей Третьей науч. конф. молодых ученых Каракалп. филиала АН УзССР. Нукус, 1966, с. 17-18.

339. БУТОВ К.Н. Изменение видового состава водной растительности замкнутых водоемов дельты Аму-Дарьи в связи с ухудшением гидрологического режима. - В кн.: Биол. основы рыбн. хоз-ва республик Средней Азии и Казахстана. Тезисы докл. на конф. Балхаш, 1967/, с. 73-75.

340. БУТОВ К.Н., КУРБАНОВ К. О распространении *Riccia-sagripes natans* (L.) на водоемах дельты Аму-Дарьи. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 87-88.

Условия обитания гидрофита в обмелевших озерах дельты.

341. ГАЛКИНА Н.В., АБДУЛЛАЕВ Д.А., ЗАХАРОВА В.А. Биологические и кормовые особенности ряски малой. - Узб.биол. журн., 1965, № 3, с. 44-47. Библиогр.: 4 назв.

342. ГАЛКИНА Н.В. Биомасса макрофитов - корм для белого амура. - В кн.: Полезные дикорастущие растения Узбекистана и их использование. Ташкент, 1968, с. 41-45.

Видовой состав и урожайность водной растительности в прудах рыбхоза "Калган-Чирчик" Аккурганского р-на Таш-

кентской области.

343. ГАЛКИНА Н.В. Ряска малая как кормовое растение Узб. биол. журн., 1964, № 1, с. 18-20. Библиогр.: 4 наз. Биологияи *Lemna minor* в водоемах Узбекистана.

344. ГОЛЛЕРБАХ М.М. О двух новых видах рода *Chara* с однорядным венчиком прилистников и трехполосной корой. Ботан. матер. Отд. споровых растений Ботан. ин-та АН ССР 1960, т. I3, с. 101-107. Библиогр.: 9 наз.

Описание вида *Chara uzbekistanica* из озера Судоч

344а. ДЕНЬГИНА Р.С. Материалы гидробиологических исследований озер северо-западной части дельты Аму-Дарьи. Труды Лабор. озероведения АН СССР, 1957, т. 4. с. 269-312 с ил.

Развитие высшей водной растительности (рогоз, рдесница, камыш и др.) в озерах Казык-Каруу, Малый и Большой Узур-Айдын, Большое Глуховское и др., с. 290-294.

345. ДОБРОХОТОВА К.В. Значение водной растительности в эволюции перестовых водоемов дельты р. Аму-Дарьи. - Труды Лабор. озероведения АН СССР, 1954, т. 3, с. 86-101.

Влияние растительности на гидрохимический режим водоемов (заливы Сарбас, Аббас, Муйнакский зал., оз. Коксу, Фарзаны).

346. К ВОПРОСУ о распределении растительных ресурсов в дельте р. Аму-Дарьи. - Вестн. Каракалп. филиала АН ССР 1960, № 1, с. 17-27. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Б.Н. Овчинников, В.В. Седов, М.Таджитдинов, Х.Зарипов.

Тростниковая растительность в приморско-дельтовых районах.

347. КАТАНСКАЯ В.М. Водная растительность дельты Аму-Дарьи. - Труды Лабор. озероведения АН СССР, 1959, т. с. II3-II8. с ил.; 2 л. схем. карт. Библиогр.: с. 222-223. Водная и прибрежно-водная флора дельты и ее классификация.

фикации. Растительность отдельных внутридельтовых водоемов (озера и морские заливы).

348. КАТАНСКАЯ В.М. Материалы для изучения продуктивности зарослей водных растений дельты р. Аму-Дарьи. - Труды Лабор. озероведения АН СССР, 1960, т. 10, с. 193-249, с ил. Библиогр.: 21 назв.

Растительная масса водных растений по фитоценозам.

349. КЕЛДИБЕКОВ С. Гидрила мутовчатая (*Hydrilla verticillata* Rich.) Узбекистане. - В кн.: Культивирование водорослей и высших водных растений в Узбекистане. Ташкент, 1972, с. 132-135.

Энтомология, биология, распространение водного растения, не указанного ранее для Узбекистана.

350. КУЛАНИН В.Л. Распространение в водоемах сальвины плавающей (*Salvinia natans* L. Al) для борьбы с личинками комаров в Каракалпакской АССР. - Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1967, № 1, с. II2-II3.

351. МУЗАФАРОВ А.М., АБДИЕВ М., ТАУБАЕВ Т. Биологические особенности ряски малой (*Lemna minor* L.) в водоемах Узбекистана. - Узб. биол. журн., 1968, № 6, с. 38-41. Библиогр.: 7 назв.

352. МУЗАФАРОВ А.М., ТАУБАЕВ Т., АБДИЕВ М. Об использовании ряски малой в корме домашней птицы. - Узб. биол. журн., 1968, № 3, с. 44-46.

Кормовая ценность *Lemna minor* L. из зауров и заболевших водоемов Узбекистана.

353. ПОКРОВСКИЙ В.С. Купачные сплавы в дельте р. Аму-Дарьи. - Изв. АН Туркменской ССР, 1953, № 2, с. 84-88. Библиогр.: 9 назв.

Заражение открытых плесов рдестами, как условие образования купачных сплавов.

354. РАХИМОВ А.Ю. Растительный покров оросительной сети. - Труды Ташк. ферн. ин-та, 1960, т.2, с. 91-105. Список лит.: 10 назв.

Список растений оросительной сети каналов в северо-западной части Ташкентского оазиса (магистральный канал Захарий, арык Камалач).

355. РОДИН Л.Е. Травяные болота и луга длительно заливаемых пойм (плавни). - В кн.: Растительный покров юга Пояснит. текот к "Геоботанической карте СССР". Т.2. М.-1956, с. 536-544.

Растительность плавней дельты Аму-Дарьи и заливов Аральского моря (тростник, рогоз, камыш, рдест) и водные растительность водоемов, с. 541-543.

356. САИДХОДАЕВ Х.С. О высшей водной растительности нагульных прудов рыбхоза "Дам-Али". - В кн.: Материалы XVI науч. конф. Ферган. пед. ин-та. Ташкент, 1967, с. 60. Тростник, рогоз.

357. САХОБИДДИНОВ С.С. Нахodka *Bangia strophigraea* (Roth.) в Узбекистане. - Ботан. журн., 1960, т.43. № 3. с. 429-432. Библиогр.: 7 назв.

358. САХОБИДДИНОВ С.С. Районы распространения *Bangia strophigraea* (Roth.) в Узбекистане. - Докл. АН УзССР, 1958, № 10, с. 49-51. Библиогр.: 5 назв.

Иrrигационная сеть Ферганской долины и Ташкентского оазиса.

359. САХОБИДДИНОВ С.С. Торфяные болота Узбекистана: возможности их использования. - Учен. зап. Ферган. пед. ин-та. Серия бiol., 1957, вып.5, с. 31-56. Библиогр.: с. 56.

Распространение торфяных болот. Флористический состав растительности на болотистых и заболоченных участках Ферганской и Сурхандарьинской долин, с. 40-42.

360. СЕДОВ В.В. Флористический состав и биологические

особенности засорителей коллекторно-дренажной сети Бухарской области и меры борьбы с ее зарастанием. - В кн.: Материалы по производительным силам Избекистана. Вып.13. Ташкент, 1959, с. 98-102. Библиогр.: 6 назв.

Флористический состав растительности 4-х экологических зон коллектора. Эволюция зарастания коллекторов.

361. ТАДЖИТДИНОВ М.Т., БУТОВ К.Н. Прибрежная и водная растительность водоемов озерно-проточного района дельты Аму-Дарьи. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1968, № 4, с. 24-31. Библиогр.: 8 назв.

Основные растительные ассоциации, их продуктивность и характер распределения по экологическим группам на примере озер Закиркуль и Коксу.

362. ТАДЖИТДИНОВ М.Т., БУТОВ К.Н. Растительность эвакуационных зон дельты Аму-Дарьи. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1968, № 2, с. 19-24. Библиогр.: 5 назв.

Отмечены 2 группы гидрофитов: прибрежно-водные растения (тростник, рогоз, камыш и пр.) и водолежущие свободно плавающие (рдесты, сальвания плавающая, роголистник погруженный и др.). Их распределение по отдельным элементам дельты.

363. ТАДЖИТДИНОВ М.Т., БУТОВ К.Н. Растительность современных водоемов Каракалпакии. Ташкент, "Фан", 1972. 135 с. с ил. (Каракалп. филиал АН УзССР. Комплекс. ин-т естеств. наук), Библиогр.: с. 132-134.

Инвентаризация флоры водоемов дельты Аму-Дарьи. Смены растительных сообществ, вызванные изменениями гидрологического режима дельты и моря. Динамика зарастания озер дельты водной растительностью и продуктивность основных гидрофитов.

364. ТАДЖИТДИНОВ М.Т., БУТОВ К.Н. Смены растительных сообществ в застраиваемых водоемах дельты Аму-Дарьи. - Экология, 1972, № 2, с. 64-68. Библиогр.: 8 назв.

Заражание водоемов в связи с изменением гидрологиче-

Аральского бассейна. Изменения состава и структуры растений в условиях Узбекистана. - Узб. биол. журн., 1959. тельных сообществ в ходе сукцессий.

№ I. с. 51-53. Библиогр.: 4 назв.

Гидромакрофиты в озерах низовьев Амударьи и под Тан-

365. ТАДЖИТДИНОВ М.Т. Характеристика зарослей тростником. нике по типам местообитаний в дельте реки Аму-Дарья. -

Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1963, № 2, с. 24-31. Библиогр.: 5 назв.

372. ТАУБАЕВ Т.Т. Материалы к изучению харовых водорослей Средней Азии. - В кн.: Флора водорослей водоемов Узбекистана. Ташкент, 1969, с. 173-181. Библиогр.: 16 назв.

Значение харовых в жизни водоемов. Их распределение в горных и долинных водоемах и био-экологические особенности. Приводится список водорослей (39 видов) с указанием мест обитания.

366. ТАДЖИТДИНОВ М.Т. Эколого-биологическая характеристика тростниковых зарослей дельты Аму-Дарьи. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Нукус, 1969, 20 с. (Каракалп. филиал АН УзССР).

367. ТАУБАЕВ Т.Т. Ботаническая характеристика водоемов низовьев Аму-Дарьи. - Учен. зап. Каракалп. пед. ин-та, 1957, вып. I. с. 213-228.

Основные группы формаций водно-болотных растений водоемах разных типов. Зарастание водоемов.

373. ТАУБАЕВ Т.Т., АБДИЕВ М., КЕЛДИБЕКОВ С. О биологической продуктивности риски малой (*Lemna minor* L.) в естественных водоемах и в культуре. - В кн.: Культтивированное водоросли и высших водных растений в Узбекистане. Ташкент, 1971, с. 98-101. Библиогр.: 9 назв.

Учет продуктивности в озерах басс. р. Чирчик и в заболоченном водоеме в Ташкенте.

368. ТАУБАЕВ Т.Т. Водная растительность низовьев Аму-Дарьи. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1954. 16 с. (Среднеаз. гос. ун-т им. В.И. Ленина).

374. ТАУБАЕВ Т.Т., КЕЛДИБЕКОВ С., АБДИЕВ М. О водно-болотной растительности рыбных прудов Ташкентской области. - Узб. биол. журн., 1970, № 2, с. 39-42.

Обнаружено 46 видов болотно-водных растений.

369. ТАУБАЕВ Т.О. Зарастание ирригационных каналов Керазском оазисе Средней Азии. - В кн.: Каналы СССР, Кнез, 1968, с. 301-311. Библиогр.: 5 назв.

Флористический состав засорителей и их био-экологические особенности на каналах Кизжетин, Боз-Яб, Аяк-Яб, Назархон-Ярна.

375. ТАУБАЕВ Т.Т. О водной растительности низовьев Аму-Дарьи. - Докл. АН УзССР, 1955, № 9, с. 41-44.

Геоботаническое и экологическое исследование гидромакрофитов в проточных и заминутых водоемах.

370. ТАУБАЕВ Т.Т. К биологии и экологии камыша. - Учен. зап. Казах. кн. пед. ин-та, 1964, вып. 4. с. 330-340. Библиогр.: 11 назв.

Тростник в условиях дельтовых районов рек Аму-Дары и Или.

376. ТАУБАЕВ Т.Т., АБДИЕВ М. Об изучении рисок в природе и в культуре. - В кн.: Культтивирование водорослей в высших водных растениях в Узбекистане. Ташкент, 1971, с. 92-96. Библиогр.: 42 назв.

Перечень и краткая характеристика 5 видов рисок указанных во "Флоре СССР", из которых 4 во "Флоре Узбекистана".

371. ТАУБАЕВ Т.Т. К вопросу о зимней вегетации вод-

377. ТАУБАЕВ Т.Т., КЕЛДИБЕКОВ С., АБДИЕВ М. Применение риски (*Lemna minor* L.) и хлореллы (*Chlorella vulgaris* Beaug.) в рационе растительноядной рыбы в прудовом рыбном хозяйстве "Дамади". - В кн.: Культивирование водорослей и высших водных растений в Узбекистане. Ташкент, 1972, с. 109-112. Библиогр.: 6 назв.

Увеличение рыбопродуктивности прудов.

378. ТАУБАЕВ Т.Т. Тростниковые плавни дельты Аму-Дарьи. - Учен. зап. Казах. женск. пед. ин-та, 1960, вып. 404-412.

Процесс плавнеобразования и развитие плавневых ландшафтов в водоемах дельты.

379. ТАУБАЕВ Т.Т. Флора и растительность водоемов Средней Азии и их использование в народном хозяйстве. Ташкент, "Фан", 1970. 491 с. с ил. (АН УзССР. Ин-т ботаники). Библиогр.: с. 480-490.

Водно-болотная растительность водоемов, закономерности ее распределения и развития, характеристика флоры и основных растительных формаций водоемов, в том числе рек, озер, родников, каналов, рисовых полей Узбекистана.

Рец.: Доброхотова К.В. - Ботан. журн., 1971, т. 56, № 9, с. 1374-1377.

380. ТУРЕМУРАТОВ У., БУТОВ И.Н. К вопросу естественного возобновления тростниковых зарослей в дельте рек Аму-Дарьи. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1963, № 1. с. 18-31.

Семенное и вегетативное размножение в различных экологических условиях.

381. ТУРЕМУРАТОВ У., ТАДЖИТДИНОВ М. Некоторые биологические особенности роста и развития тростника. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1961, № 2, с. 62-66.  
Виды тростника на территории дельты Аму-Дарьи.

(*Phragmites communis* Bl. *isisica*). Экологические условия роста и развития.

382. ТУРЕМУРАТОВ У.Т., БУТОВ И.Н., ТАДЖИТДИНОВ М.Т. Некоторые вопросы семенного возобновления тростника в низовьях дельты Аму-Дарьи. - Узб. биол. журн., 1962, № 5, с. 53-57. Библиогр.: 13 назв.

383. ТУРЕМУРАТОВ У.Т., ТАДЖИТДИНОВ М.Т., БУТОВ И.Н. Тростник в дельте Аму-Дарьи и перспективы его использования. Нукус, "Каракалпакия", 1968. 113 с. с ил. 1 л. схем. карт., 2 л. граф. (Каракалп. филиал АН УзССР. Комплекс. ин-т естеств. наук). Библиогр.: 119 назв.

Ботанико-систематическая характеристика видов тростника, классификация зарослей по типами местообитания, особенности роста и развития, перспективы промышленного использования.

384. ТУРЕМУРАТОВ К.Т. Урожайность тростниковых зарослей в низовьях дельты Аму-Дарьи. - Докл. АН УзССР, 1964, № 4, с. 61-62. Библиогр.: 5 назв.

385. УБАЙДУЛАЕВ А.У., АБДИЕВ М., НИЯЗОВ Б. О морфо-дигатомических особенностях риски малой (*Lemna minor* L.). - В кн.: Культивирование водорослей и высших водных растений в Узбекистане. Ташкент, 1971, с. 102-106. Библиогр.: 10 назв.

Морфологическая изменчивость в зависимости от условий произрастания в водоемах Узбекистана и при выращивании из различных питательных средах.

386. МОНЖУБОВ Р.И. К анализу флоры харовых водорослей водоемов Средней Азии. - В кн.: Тезисы докл. конф. "Биол. основы рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана" (Фергана, 25-29 сент. 1972 г.). Ташкент-Фергана, 1972, с. 154-155.

387. МОНЖУБОВ Р.И. К флоре и растительности некото-

рх водохранилищ Узбекистана. - Науч. труды Ин-та, 1968, вып. 338. Труды аспирантов ТашГУ, с. 3-6. Библиогр.: 5 назв.

Флористическая характеристика растительности Чирчикского, Каманинского, Дегрезского и Йикносурханского водохранилищ.

388. ШОЯКУБОВ Р.И. К флоре харовых водорослей водоемов Узбекистана. - Узб. биол. журн., 1970, № 5, с. 54-59. Библиогр.: 16 назв.

Перечень 26 видов.

389. ШОЯКУБОВ Р.И. Материалы по водорослям некоторых озер Хорезмской области. - В кн.: Флора и значение сорных растений Средней Азии. Ташкент, 1972, с. 102-104.

Изучение харовых водорослей в озерах Коркуль, Огууль, Уллымкоркуль и Норкуль. Перечислены виды харовых.

390. ШОЯКУБОВ Р.И. О флоре водорослей некоторых водоемов Ташкентской области. - В кн.: Флора и значение сорных растений Средней Азии. Ташкент, 1972, с. 104-107.

Характеристика водоемов (зауры, старицы, озера Ильинское, Большое и др.) и их растительности-в том числе водорослей и харовых водорослей, пинчтак и др.

391. ШОЯКУБОВ Р.И. О флоре харовых водорослей некоторых водохранилищ Узбекистана. - Узб. биол. журн., 1968, № 4, с. 43-45.

*Chara aculeolata*, *Ch.contraria*, *Ch.fragifera* в Чинкурганском, Фархадском, Каманинском, Дегрезском и водохранилищах.

392. ШОЯКУБОВ Р.И. Основные группировки харовых водорослей Узбекистана. - Узб. биол. журн., 1970, № 2, с. 43-46. Библиогр.: 11 назв.

Описание девяти ассоциаций харовых водорослей оз. Норкуль и других водоемов Узбекистана.

393. ШОЯКУБОВ Р.И. Редкие и интересные для Узбекистана харовые водоросли из водоемов Хорезмской области. - Узб. биол. журн., 1970, № 1, с. 26-29.

Характеристика видов *Chara domini*, *Ch.fischeri*, *Ch.gymnorhyncha*, *Ch. Kirghisorum* из оз. Норкуль.

394. ШОЯКУБОВ Р.И. Харовые водоросли Узбекистана и их значение. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1970. 21 с. (АН УзССР. Отд-ние биол. наук).

395. ЭРТАШЕВ А.З. К изучению экологических групп растений в водоемах Узбекистана. - Узб. биол. журн., 1966, № 2, с. 35-37. Библиогр.: 12 назв.

Выделяются 9 экологических групп водорослей и водно-прибрежных растений в коллекторно-дренажной сети Голодной степи.

396. ЭРТАШЕВ А.З. О растительности коллекторной сети Бухарской области. - Узб. биол. журн., 1960, № 3, с. 23-26. Библиогр.: 8 назв.

Виды основных засорителей из высших и низших растений (водоросли).

397. ЭРТАШЕВ А.З., ШОЯКУБОВ Р.И., МИРСАДОВ М.Т. Распределение харовых водорослей в водоемах Голодной степи. - В кн.: Биология, экология, география споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1971, с. 60-62.

#### ФАУНА ВОДОЕМОВ

398. ВЛАСОВА Г.Б. Содержание углеводов в теле водных беспозвоночных. - В кн.: Тезисы докл. конф. "Биол. основы рыболовства республик Сред. Азии и Казахстана" (фергана, 25-29 сент. 1972 г.). Ташкент-Фергане, 1972, с. 61-62.

Исследование нормовых объектов рыб в прудах рыбокомбината "Аккурган".

399. ГАВРИЛОВ Г.Б. Акклиматизированные беспозвоноч-

ны в лице аральских рыб. - Труды ВНИИ мор. рыбн. хоз-ва и океанографии, 1970, т.76, с. 207-211. Библиогр.: 10 назв.  
Интенсивность использования рыбами кормовых беспозвоночных - керпика и креветок.

400. ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ характеристика Джосурханского водохранилища. - В кн.: Научные основы направления формирования фауны кормовых беспозвоночных и рыб в водоемах Узбекистана. Ташкент, 1972, с. 27-48. Библиогр.: с. 47-48. Авт.: Л.К.Сибирцева, И.И.Афанасьева, А.И.Ледяев, В.А.Николаевко.

Видовой состав зоопланктона и зообентоса, их среднесезонная численность и биомасса и распространение по участкам водохранилища в 1967-1969 гг.

401. МАРТИНА Г.И., МАЛЫХИНА Т.Ю., ПОЛИЩУК В.С. Биологические основы продуктивности удобренных рыбоводных прудов Узбекистана. - В кн.: Биологические процессы в морских и континентальных водоемах. Киншинев, 1970, с. 254.  
Состав и биомасса зоопланктона и зообентоса.

402. МОРДУХАЙ-БОЛТОВСКИЙ Ф.Д. Современное состояние фауны Аральского моря. - Гидробиол. журн., 1972, т.8, № 3, с. 14-20. Библиогр.: 18 назв.

Изменения в фауне беспозвоночных к началу 70-х годов в результате акклиматизационных работ (исчезновение или сокращение численности зебригенов и широкое распространение иселенцев) и причины этого. Отмечены доминирующие формы зоопланктона и зообентоса.

403. МУХАМЕДИЕВ А.М. Краткий очерк гидробиологической характеристики водоемов Ферганской долины. - Учен.зап. о. 61-71. Библиогр.: с. 66-71.

Обзор естественных и искусственных малых водоемов-озер, болот, прудов и т. п. Количественное соотношение видового состава их гидрофлоры и продуктивность.

404. МУХАМЕДИЕВ А.М. Материалы по гидрофауне некоторых водоемов Ферганской долины. - В кн.: Гидробиология и ихтиология. Душанбе, 1969, с. 65-76. Библиогр.: 8 назв.  
Данные о численности и биомассе планктона и бентоса озер-стариц, родников, хаузов, водохранилищ.

405. МУХАМЕДИЕВ А.М. Некоторые итоги гидробиологических исследований водоемов Ферганской долины. - Науч. труды Ташк. ун-та и Ферган. пед. ин-та, 1970, вып.377, с. 287-295. Библиогр.: 43 назв.

Количество видов и форм водных беспозвоночных водоемов по материалам исследований за 1938-1966 г. Перечислены новые для науки виды малошестиногих червей, ракушковых и ветвистоусых раков.

406. РЫБОПРОДУКТИВНОСТЬ Аральского моря по современному состоянию его кормовой базы. - Вопр. ихтиологии, 1968, т.8, вып.6, с. 1080-1086. Библиогр.: II назв. Авт.: Н.Е.Быков, Г.Б.Гаврилов, Н.Е.Елибаев и др.

Новые всеяденцы из рыб и беспозвоночных в рационе промысловых рыб. Динамика средней годовой биомассы зоопланктона и зообентоса за несколько лет.

407. СИБИРЦЕВА Л.К., КАСИМОВА З.Я. Фауна беспозвоночных реки Ахангара и использование ее рыбами. - В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства Узбекистана. Ташкент, 1971, с. 161-166.

Список организмов зоопланктона и бентоса.

408. ТАШПУЛАТОВ З.А., МУХАМЕДИЕВ А.М. Материалы по гидробиологии озера Казнак (верховья Сырдарьи). - В кн.: Трэисы докл. конф. "Биол. основы рыбн. хоз-ва республики Сред. Азии и Казахстане" (Фергана, 25-29 сентябрь 1972 г.). Ташкент-Фергана, 1972, с. 140-141.

Физико-химический режим. Количество видов зоопланктона и зообентоса, численность и биомасса. Перечислены доминирующие виды.

409. КУСАИНОВА Н.З. Культуры восточного берега Аральского моря и их жизнь. - Вестн. АН КазССР, 1960, № 6, с. 34-42.

Состав населения культуков Узбекского геоморфологического подрайона. Влияние повышения солености воды на численность видов.

410. ЯБЛОНСКАЯ Е.А. Использование кормовой базы рыбами Аральского моря. - В кн.: Аннотации к работам, выполненным Всесоюз. науч.-исслед. ин-том мор. рыбн. хоз-ва и океанографии (ВНИРО) в 1955 г. Сб.4. М., 1957, с.71-75.

Сезонная динамика, численность, биомасса и возрастной состав главнейших кормовых организмов.

411. ЯБЛОНСКАЯ Е.А. Кормовая база рыб Аральского моря и ее использование. - Труды ВНИИ мор. рыбн. хоз-ва и океанографии, 1960, Т.43, с. 150-176. Библиогр.: 45 назв.

Основные компоненты зоопланктона и зообентоса, входящие в пищевой рацион рыб.

412. ЯБЛОНСКАЯ Е.А. Некоторые особенности экологии организмов, обитающих в Аральском море. - Вопр. экологии (Киев. ун-т), 1962, т.5, с. 253-254.

Стабильность условий обитания фауны в отношении солености воды и насыщенности ее кислородом.

413. ЯНДОВСКАЯ А.И. Фреатическая и родниковая фауна Северного Тинь-Шана и Южных Кызылкумов. - Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т.51, с. 5-56. Библиогр.: с. 55-56.

Фауна колодцев, родников, карманов и рек родникового питания, Карасу и Агалак (Nematoda, Oligochaeta, Cladocera, Cyclopidae и др.)

#### Зоопланктон

414. АКАТОВА Н.А. Остракоды грунтовых вод южной части Кызылкумов и побережья эз. Иссык-Куль. - Труды

Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т.51, с. 120-130. Библиогр.: 12 назв.

Колодцы, родники Самаркандской и Бухарской областей.

415. АКАТОВА Н.А. *Strandesia spinosula* Bromstein (in litt) sp. n. <sup>расхода</sup> - Докл. АН Тадж. ССР, 1958, т.1, № 4, с. 39-39.

Описание новой формы остракоды с рисовых полей Таджикистана. Найдена также в окрестностях Коканда.

416. АРИПОВ Д.А. Гидробиология рисовых полей низовьев реки Амударья и связанных с ними малых водоемов (по материалам зоопланктона). Автореф. дис. на соиск. учес. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1970. 30 с. (Ташк. гос. ун-т им. В.И. Ленина).

417. АРИПОВ Д.А. Качественный состав зоопланктона рисовых полей совхоза "Майис" (КК АССР), временно используемых под рыбоводные пруды. - В кн.: Материалы ХУ-й науч. конф. Ферган. пед. ин-та, Ташкент, 1967, с. 56-57.

418. АРИПОВ Д.А. Количественный состав и биомасса водных форм гидрофауны рисовых полей низовья р. Амударья. - В кн.: Тезисы ХУ-й науч. конф. Ферган. пед. ин-та. Фергана, 1966, с. 68-69.

Коловратки, веслоногие и ветвистоусые ракообразные.

419. АРИПОВ Д.А. Материалы к изучению гидробиологии рисовых полей низовьев Амударья. - В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства Узбекистана. Ташкент, 1971, с. 290-295. Библиогр.: 24 назв.

Видовой состав, динамика численности и биомасса зоопланктона (Rotatoria, Cladocera, Copepoda)

420. АРИПОВ Д.А. Материалы к изучению гидробиологии хаузов низовья Аму-Дарыи. - В кн.: Тезисы ХУ-й науч. конф. Ферган. пед. ин-та. Фергана, 1969, с. 33-34.

Зоопланктон хаузов Нукуса, Хивы и Гургенского района.

421. АРИПОВ Д.А., МУХАМЕДИЕВ А.М. О нахождении тропических и субтропических видов ракообразных на рисовых полях низовья Аму-Дарьи. - В кн.: Биол. основы рыбн. хозяйства республик Сред. Азии и Казахстана. /Тезисы докл. из конф. Балхаш, 1967/, с. 30-31.

422. АРИПОВ Д.А., МУХАМЕДИЕВ А.М. Сырой вес композитов зоопланктона рисовых полей низовьев Аму-Дарьи. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1966, № 1, с. 47-52. Библиогр.: с. 51-52.

Индивидуальный вес в мг. 22 видов Cladocera и 4-х видов Copepoda.

423. АФАНАСЬЕВА Л.И. Зоопланктон водохранилищ бассейна Камыдарьи. - В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства Узбекистана. Ташкент, 1971, с. 25-52. Библиогр.: с. 52.

Видовой состав зоопланктона Чимкурганского и Каменского водохранилищ и динамика их численности и биомассы в разные годы.

424. АФАНАСЬЕВА Л.И. Зоопланктон малых водохранилищ Сурхандарьинской области. - В кн.: Гидробиология и ихтиология. Душанбе, 1969, с. 41-48.

Видовой состав зоопланктона Дегрэсского и Каменинского водохранилищ в 1962-1963 гг. Сезонная динамика и отношение численности отдельных групп. Биомасса.

425. АФАНАСЬЕВА Л.И. Зоопланктон Каменинского водохранилища. - В кн.: Экология и биология животных Узбекистана. Ташкент, 1969, с. 216-221. Библиогр.: 7 назв.

Динамика количества видов зоопланктона в разные годы и их распределение по участкам водохранилища.

426. АФАНАСЬЕВА Л.И. Материалы к зоопланктону Чимкурганского водохранилища. - В кн.: Материалы науч. конф.-препод. состава Томск. ун-та. Естествознание. Филология. Ташкент, 1966, с. 121-122.

- 77 -

Сезонная динамика преобладающих видов организмов и их численность.

427. АФАНАСЬЕВА Л.И. Сезонная динамика зоопланктона Чимкурганского водохранилища. - Узб. биол. журн., 1966, № 5, с. 59-63. Библиогр.: 9 назв.

Состав зоопланктона (60 видов простейших, коловраток, ветвистоусых и беслоногих раков).

428. БОРУЦКИЙ Е.В. Сорерода *Mesopelticoida* грунтовых вод побережья оз. Иссык-Куль и Южной части Кызылкумов. Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т.51, с. 98-119. Библиогр.: 31 назв.

В Южном Кызылкуме найдены в колодцах у г. Нураты.

429. БОРУЦКИЙ Е.В. Определитель свободно-живущих пресноводных беслоногих раков СССР и сопредельных стран по фрагментам в кишечниках рыб. М., Изд-во АН СССР, 1960. 218 с. (АН СССР. Ихтиол. комиссия. Ин-т морфологии животных). Библиогр.: с. 181-182.

Некоторые виды указаны из водоемов Узбекистана, с. 94. 99, 109.

430. БОРУЦКИЙ Е.В. Фауна Сорерода *Mesopelticoida* подземных вод Средней Азии в зоogeографическом аспекте. - Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1969, № 1, с. 7-II. Библиогр.: с. II.

Отмечено нахождение ракообразных морского происхождения в колодцах района г. Нураты.

431. ГАЛАКТИОНОВА Е.Л., БИНТИНГ З.А. Случай поимки мизид, акклиматизированных в Аральском море. /Автореф. докт.-Бил. Моск., 0-ва испыт. природы. Отд. биол., 1964, т.69. № 2, с. 153-154.

432. ГРОМЫКО К.В. Придонный зоопланктон Дальневосточных озер. - Узб. биол. журн., 1970, № 4, с. 40-42. Библиогр.: 5 назв.

Перечень видов коловраток, ветвистоусых раков и др. организмов в зоопланктоне озер Большой Калгансыр, Малый Калгансыр и Янгикуль.

433. ГУЛЯМОВ Х.Г., ХАЛИЛОВ А.Х. Материалы к изучению гидробиологии хаузов южных склонов Чаткальского хребта. - В кн.: Материалы XVI науч. конф. Ферган. пед. ин-та. Ташкент, 1967, с. 60.

Зоопланктон хаузов в окрестностях пос. Касансыай.

434. ГУЛЯМОВ Х.Г. Некоторые данные к гидробиологии родников южных склонов Чаткальского хребта. - В кн.: Тезисы XVII науч. конф. Ферган. пед. ин-та. Фергана, 1968, с. 51-52.

Зоопланктон, родник Дузанды.

435. ДАРИБАЕВ А.К. Зоопланктон водоемов юго-западного угла Арала. - В кн.: Биол. основы рыбн. хоз-ва республики Сред. Азии и Казахстана. /Тезисы докл. на конф. Бадхан, 1967/, с. 104-105.

436. ДАРИБАЕВ А.К. Зоопланктон Муйнакского и Кусатауско-Каракчинского престилищ Арала. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1964, № 4, с. 46-54. Библиогр.: 17 назв.

Видовой состав зоопланктона (Protozoa, Rotatoria, Cladocera, Copepoda). Численность и биомасса основных групп.

437. ДАРИБАЕВ А.К. Зоопланктон озер Судочье и КараТеренъ. - Гидробиол. журн., 1969, т.5, № 4, с. 103-107. Библиогр.: 12 назв.

Изменение в качественном составе зоопланктона за последние 30-40 лет в результате осолонения озер.

438. ДАРИБАЕВ А.К. Материалы к зоопланкту Муйнакского и Кусатауско-Каракчинского престилищ южной части Аральского моря. - В кн.: Вопросы энтомологии и физиологии вредных и полезных животных Узбекистана. Ташкент, 1965, с. 41-44. Библиогр.: 17 назв.

Основные виды зоопланктона, его количественное развитие и общая биомасса.

439. ДАРИБАЕВ А.К. О питании и пищевых взаимоотношениях молоди рыб и атерины в престилищах Аральского моря. - В кн.: Вопросы экологии и физиологии вредных и полезных животных Узбекистана. Ташкент, 1965, с. 12-21. Библиогр.: 16 назв.

Состав кормовых организмов (Rotatoria, Cladocera, Copepoda и др.)

440. ЕЛЬМУРАТОВ А. Количественная характеристика зоопланктона Аббасского залива Аральского моря. - В кн.: Флора и значение споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1972, с. 84-89.

Сезонные и годовые изменения. Доминирующие виды.

441. ЕРЕКЕЕВ У.Е., КАЗАХБАЕВ С.К. Зоопланктон престилищ (Муйнакское, Аджибайское и Джылтырбасское) Аральского моря. - Гидробиол. журн., 1972, т.8, № 3, с. 86-90. Библиогр.: 8 назв.

Перечень видов Rotatoria, Cladocera и др., их численность и биомасса по водоемам.

442. ИВАНОВА Г.А. О зоопланктонах озер дельты Аму-Дарьи. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1964, № 2, с. 71-78. Библиогр.: 9 назв.

Качественный и количественный состав зоопланктона по озерам. Биомасса.

443. КАЗАХБАЕВ С., ХУСАИНОВА Н.З., ФАЛОМЕЕВА А.П. Зоопланктон Зализов Аббас и Сербас на юге Аральского моря. - В кн.: Биологические науки. Вып.2. Алма-Ата, 1971, с. 98-105.

Видовой состав и количественные показатели зоопланктона.

444. КАЗАХБАЕВ С. Распространение акклиматизирован-

вого ракка калиннепеды на юге Аральского моря. - В кн.: Акклиматизация рыб и беспозвоночных в водоемах СССР. Тезисы докл. науч. конф. Фрунзе, 1972, с. 216-218.

445. КОНОВАЛОВ П.М. Дафний в условиях Аральского моря. - Природа, 1956, № 5, с. 105-106.

Условия существования *Daphnia magna* и *D. pulex*.

446. КОРТУНОВА Т.А. Зоопланктон Аральского моря в условиях изменения гидробиологического режима и влияния акклиматизации нормовых беспозвоночных и рыб. - В кн.: Биол. основы рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана. /Тезисы докл. на конф. Балхаш, 1967/, с. 169-170.

447. КОРТУНОВА Т.А. Изменения в зоопланктоне Аральского моря в связи с ухудшением гидрологического режима: акклиматизацией рыб. - В кн.: Тезисы докл. по совещ. молодых науч. работников ГОСНИИОРХа в апреле 1966 г. в Денизграде. Л., 1966, с. 22-23.

448. КОРТУНОВА Т.А., ЛУКОНИНА Н.К. Количественная характеристика зоопланктона Аральского моря. - В кн.: Рыбные ресурсы водоемов Казахстана и их использование. Вып. Алма-Ата, 1970, с. 52-60. Библиогр.: 10 назв.

Снижение количества зоопланктона в 1961 г. по сравнению с 1954-1957 гг. в связи с введением новых видов рыб. Изменение биомассы отдельных компонентов зоопланктона.

449. КОРТУНОВА Т.А., БУРЛЯЕВА Л.Ф., ЯРЫГИНА Л.Н. Ракчи калиннепеды в Аральском море. - Рыб. хоз-во, 1972, № 7, с. 32-33.

Успешная акклиматизация ракчи и его распространение в море.

450. КОРТУНОВА Т.А. Сезонная динамика зоопланктона Аральском море. - Тезисы докл. конф. по вопросам рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана 16-23 сент. 1968. Фрунзе, 1968, с. 87-88.

451. ЛЕВУШКИН С.И. Новый вид *Hurogastridae* (*Collembola*) из пещеры в окрестностях Самарканда. - Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т.51, с. 151-154. Библиогр.: 7 назв.

Троглобионтный вид *Acherontides stachi* из пещеры Амир-Темир (хр. Карагатепе).

452. ЛУКОНИНА Н.К. Динамика популяции *Diaptomus salinus Daday* в Аральском море. - Зоол. журн., 1960, т.39, вып.2, с. 176-187. Библиогр.: 12 назв.

Диаптомус, как господствующая форма в зоопланктонах Арала, его размножение, жизненный цикл, плотность и ее изменение по глубинам и сезонам.

453. ЛУКОНИНА Н.К. Зоопланктон Аральского моря. - Труды ВНИИ мор. рыбн. хоз-ва и океанографии, 1960, т.43, с. 177-197, с ил. Библиогр.: 9 назв.

Качественный состав зоопланктона, распределение биомассы и ее сезонная динамика.

454. ЛУКОНИНА Н.К. Кормовая база планктоноядных рыб в Аральском море. - В кн.: Аннотации к работам, выполненным Всесоюз. науч.-исслед. ин-том мор. рыбн. хоз-ва и океанографии (ВНИРО) в 1955 г. Сб.4. М., 1957, с. 66.

Биомасса зоопланктона и ее сезонные изменения.

455. ЛУКОНИНА Н.К., ЯБЛОНСКАЯ Е.А. Кормовая база для планктоноядных рыб в Аральском море и ее использование. - В кн.: Аннотации к работам, выполненным Всесоюз. науч.-исслед. ин-том мор. рыбн. хоз-ва и океанографии (ВНИРО) в 1956 г. Сб.3. М., 1958, с. 61-69.

Распределение и сезонная динамика биомассы зоопланктона прибрежных районов Арала.

456. МАЛИНОВСКАЯ А.С. О биологии креветок, акклиматизированных в Аральском море. - В кн.: Сборник работ по ихтиологии и гидробиологии. Вып.3. Алма-Ата, 1961, с. 113-123. Библиогр.: 5 назв.

Распределение *Leander squilla* по отдельным районам

Арала; размеры, плодовитость, питание.

457. МАНУЙЛОВА Е.Ф. Кладоцера грунтовых вод Средней Азии. - Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т.51, с. 71-77. Библиогр.: 13 назв.

Перечень 17 видов *Cladocera* в основном из колодцев Южного Кзылкума (в р-не Нуратау) и рек Карабасу и Агзалик.

458. МАРКОВА Е.Л. Распространение в Аральском море бычков, астерии и креветок. - В кн.: Акклиматизация животных в СССР. Алма-Ата, 1963, с. 261-263.

Отмечены массовые скопления креветки (*Leander Squilla*) в заливах и бухтах Арала.

459. МАРТИНОВА Е.Ф. Ногохвостки (*Collembola*), обитающие в местах выхода грунтовых вод Киргизской и Узбекской ССР. - Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т.51, с. 147-151.

Отмечены в колодцах окрестностей г. Нураги.

460. МАРТИНА Г.Н. Влияние минеральных удобрений на динамику численности и биомассы *Copepoda* в опытных выростных прудах рыбокомбината "Калган-Чирчик". - В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства Узбекистана. Ташкент, 1971, с. 257-260. Библиогр.: 5 назв.

Повышение количества колопод при систематическом внесении удобрений.

461. МАРТИНА Г.Н. Влияние минеральных удобрений на динамику численности и биомассы ракообразных рода мониа в выростных прудах Ташкентской области. - В кн.: Экология и биология животных Узбекистана. Ташкент, 1969, с. 239-243. Библиогр.: 6 назв.

Численность и биомасса мониа (*Cladocera*) в удобренных прудах рыбокомбината "Калган-Чирчик".

462. МАРТИНА Г.Н. Развитие зоопланктона в опытах

удобряемых прудах Ташкентской области. - В кн.: Экология и биология животных Узбекистана. Ташкент, 1972, с. 171-175.

463. МОНЧЕНКО В.И. Циклопы (*Copepoda,Cyclopoidae*) грунтовых вод пустыни Кзылкум. - Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т.51, с. 78-97. Библиогр.: 25 назв.

Видовой состав циклопов в разных водоемах Бухарской и Самаркандской областей, их зоogeографическая характеристика.

464. МУХАМЕДИЕВ А.М. Географическое распределение и генезис фауны ракообразных водоемов Узбекистана. - В кн.: Зоогеография суши /Тезисы/. Ташкент, 1963, с. 198-199.

Генетические группы низших ракообразных в водоемах Узбекистана и пути их формирования.

465. МУХАМЕДИЕВ А.М., ИБРАГИМОВ И.И. Зоопланктон типовых водоемов района затопления Андиканского водохранилища на р. Кара-Дарье. - Учен. зап. Омского пед. ин-та, 1968, вып.7, с. 20-28. Библиогр.: 17 назв.

466. МУХАМЕДИЕВ А.М., ИБРАГИМОВ И.И. К гидробиологии водоемов зоны затопления Андиканского водохранилища. - Узб. биол. журн., 1967, № 6, с. 48-51. Библиогр.: 8 назв.

Список характерных видов зоопланктона типовых водоемов района затопления (*Rotatoria,Copepoda,Cladocera*)

467. МУХАМЕДИЕВ А.М., АРИНОВ Д.А. К гидробиологии малых озер низовьев Аму-Дарьи. - В кн.: Тезисы докл. конф. по вопросам рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана 16-23 сент. 1968 г. Фрунзе, 1968, с. 108-109.

468. МУХАМЕДИЕВ А.М. Материалы к экологии тропических и субтропических видов ветвистоусых раков. - Изв. АН УзССР. Серия биол. наук, 1957, № 1, с. 67-77. Библиогр.: 12 назв.

*Scapholeberis kingi* и *Moina weberi* в водоемах Ферганской долины.

469. МУХАМЕДИЕВ А.М. Новые виды ветвистоусых (*Cladocera Crustacea*) с рисовых полей Ферганской долины. Узб. биол. журн., 1960, № 3, с. 34-38.

Описание 3-х видов ракообразных *Latonopsis ferganica*, *Macrothrix chevreuxi*, *Alona archeri*.

470. МУХАМЕДИЕВ А.М. Новые виды ветвистоусых раков (*Cladocera, Crustacea*) из водоемов Ферганской долины. (Сообщ. 2-е). - Узб. биол. журн., 1963, № 2, с. 78-82. Библиогр.: 21 назв.

Описание двух новых видов: *Macrothrix shadini* *Chydorus gylovi*.

471. МУХАМЕДИЕВ А.М. Об изучении способов расселения и генезиса фауны ветвистоусых раков (по материалам из Узбекистана). - В кн.: Вопросы гидробиологии. I съезд Всесоюз. гидробиол. с-за. Москва 1-6 февр. 1965 г. (Тезисы докл.), М., 1965, с. 304-305.

О трех генетических группах *Cladocera* водоемов Ферганской долины и Зарафшанского оазиса.

472. МУХАМЕДИЕВ А.М., МУХИТДИНОВ Э.М. Тропические и субтропические виды ветвистоусых раков *Cladocera* из водоемов бассейна р. Сурхандарья. - В кн.: Полезные и вредные беспозвоночные животные Узбекистана. Ташкент, 1967, с. 139-146. Библиогр.: 20 назв.

Распространение и биология 14 видов, впервые отмеченных в исследованных водоемах и на рисовых полях.

473. МУХИТДИНОВ Э.М. Зоопланктон типовых водоемов бассейна р. Сурхан-Дарья. - В кн.: Тезисы докл. конф. по вопросам рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана 16-23 сент. 1968 г. Фрунзе, 1968. с. 109-110.

474. МУХИТДИНОВ Э.М. Зоопланктон типовых водоемов бассейна реки Сурхандарья. - Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1969, 20 с. (Тезис. узб. им. В.И.Ленина). Список работ авт.: с. 19-29. (13 назв.).

475. МУХИТДИНОВ Э.М., МИРЗАЛИЕВ Д.М., АРИПОВ Д.А. К биологии Диаптомус бланки. - В кн.: Материалы ХУI науч. конф. Ферган. пед. ин-та. Ташкент, 1967, с. 58-59.

Численность и биомасса рака в Дегрезском и др. водохранилищах.

476. МУХИТДИНОВ Э.М. Материалы к гидробиологии рисовых полей бассейна р. Сурхандарья. - В кн.: Материалы ХУI науч. конф. Ферган. пед. ин-та, 1967, с. 55.

Количественно-видовой состав зоопланктона.

477. МУХИТДИНОВ Э.М. Материалы к гидробиологии хаузов (прудов) Сурхандарьинской области. - В кн.: Тезисы ХУI науч. конф. Ферган. пед. ин-та. Фергана, 1968, с. 54-55.

Зоопланктон хаузов бассейна р. Сурхандарья.

478. МУХИТДИНОВ Э.М. Материалы и изучению гидробиологии водохранилищ бассейна р. Сурхандарья. - В кн.: Помозные и вредные беспозвоночные животные Узбекистана. Ташкент, 1967, с. 146-152. Библиогр.: 10 назв.

Видовой и количественный состав зоопланктона Учкызынского и Дегрезского водохранилищ.

479. МУХИТДИНОВ Э.М. Материалы по гидробиологии типовых водоемов бассейна р. Сурхандарья. - В кн.: Тезисы ХУ-I науч. конф. Ферган. пед. ин-та. Фергана, 1966, с. 63-65.

Зоопланктон Учкызынского и Дегрезского водохранилищ и рисовых полей.

480. МУХИТДИНОВ Э.М. Плотность и биомасса зоопланктона водохранилищ бассейна реки Сурхан-Дарья. - В кн.: Биол. основы рыбн. хоз-ва на водоемах Сред. Азии и Казахстане. Материалы науч. конф. Алма-Ата, 1966, с. 322-324.

Учкызыское, Дегрезское и Юносурхансое водохранилища.

481. ПРИДАТКИНА Н.В. Влияние органического удобрения на зоопланктон опытных вырастных прудов рыбокомбината "Цурган" Ташкентской области. - В кн.: Тезисы докл. конф. по вопросам рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана 16-23 сент. 1968 г. Фрузене, 1968, с. I22-I23.

482. ПРИДАТКИНА Н.В. Зоопланктон вновь заливаемых вырастных прудов рыбхоза "Калган-Чирчик". - В кн.: Вопросы экологии и физиологии вредных и полезных животных Узбекистана. Ташкент, 1965, с. 37-40. Библиогр.: 5 назв.  
Видовой состав отдельных групп зоопланктона.

483. ПРИДАТКИНА Н.В. Зоопланктон нерестовых и вырастных прудов рыбхоза Калган-Чирчик и использование его молодью зеркального карпа. - В кн.: Биол. основы рыбн. хоз-ва на водоемах Сред. Азии и Казахстана. Материалы науч. конф. Алма-Ата, 1966, с. 267-269.

484. ПРИДАТКИНА Н.В. Размеры и вес основных видов зоопланктона рыбоводных прудов Узбекистана. - В кн.: Экология и биология животных Узбекистана. Ташкент, 1969, с. 227-232. Библиогр.: 15 назв.

Сырые формалиновые леса низших ракообразных прудов рыбокомбината "Калган-Чирчик".

485. СБОРЩИКОВА М.П. Вредитель посевов риса речончик. - Сел. хоз-во Узбекистана, 1962, № 3, с. 94. *Arisa eucniformis* на посевах риса Мирзачула, Хорезм и др. районов.

486. СБОРЩИКОВА М.П. Некоторые вопросы биологии *Arisa eucniformis* Schaff. - вредителя всходов риса. - Труды Отд. техн. и орошаемых зерновых культур (М-во сел. хоз-ва УзССР), 1967, вып. 3, с. 25-27.

Речончик на посевах риса в Узбекистане и КК АССР.

487. СТЕПАНОВА Н.А., ПРИДАТКИНА Н.В. Зоопланктон

прудов Ташкентского рыбопитомника. - В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства Узбекистана. Ташкент, 1971, с. 211-222. Библиогр.: 26 назв.

Видовой и количественный состав.

488. СТЕПАНОВА Н.А. Озера дельты Аму-Дарьи и их рыбохозяйственное значение. - В кн.: Материалы по производительным силам Узбекистана. Вып. 10. Ташкент, 1959, с. 310-325. Библиогр.: 39 назв.

Видовой состав зоопланктона озер дельты Аму-Дарьи (*Protozoa, Rotatoria, Cladocera, Coleopoda*).

489. СУХЕНКО Г., АЛЛАМУРАТОВ Б. *Lamproglena markowitschi* sp. nov. - новый вид паразитических веслоногих (*Copepoda parasitica*). Гидробиол. журн., 1966, т. 2, № 6, с. 64-65.

Из Дегрэсского водохранилища.

490. ТЕЗИСЫ докладов конференции "Биологические основы рыбного хозяйства республик Средней Азии и Казахстана". (Фергана, 25-29 сент. 1972 г.). Ташкент-Фергана, 1972, 298 с.

Из содержания: Д.А. Арипов. Материалы к изучению гидробиологии дренажно-коллекторной системы низовьев р. Амударья, с. 44-45. - Л.И. Афанасьева. Зоопланктон Южносурханского водохранилища, с. 45-46. - С.Айназаров. К изучению зоопланктона озер низовьев р. Амударья, с. 47-48. - К.С. Балымбетов. Распространение раков *Carcinus pendleburyi* (Ostr.) в Аральском море. - Х.Гулямов. Горизонтальное распределение зоопланктона в Кассансайском водохранилище (Прибрежные склоны Чаткала), с. 77-78. - С.Казахбаев. Современное состояние зоопланктона юга Аральского моря, с. 91-93. - Т.А. Кортунова. Влияние акклиматизаторов (рыб и беспозвоночных) и зарегулирования стока рек на зоопланктона открытой части Аральского моря, с. 99-100. - Г.Н. Марютин. Размножение и рост некоторых видов *Cladocera*, с. 110-111. - А.М. Мухамедиев, О.Умаров. Формирование гидробиологического режима и его изменение в Каракидонском водохранилище (низовья Исфайрамсай), с. 117-118. - З.И. Мухитдин-

нов, А.М. Мухамедиев. Зоопланктон Южно-Сурханского водохранилища в первые годы его становления, с. 119-120. - Д.С. Ниязов. Материалы к изучению зоопланктона Пачхамарского водохранилища в первые годы его наполнения, с. 122-123. - Н.В. Предаткина. Особенности формирования зоопланктона новых прудов в условиях Узбекистана, с. 127-129. - З.А. Ташпулатов. Материалы к изучению гидробиологии рыбоводных прудов рыбхоза "Урай" (окрестности г. Коханда), с. 128-139.

491. ФЕДОРОВА Т.И. Весенне-летний зоопланктон озер системы Арнасай. - Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып.378, с. 77-84.

Физико-химические условия озер. Качественный состав зоопланктона (коловратки, ветвистоусые, веслоногие) их средняя численность и преобладающие виды.

492. ЧУПРИНА Д.И. Зоопланктон Амубухарского канала в связи с режимом его работы. - В кн.: Гидробиология каналов и биологические помехи в их эксплуатации. Тезисы докл. Киев, 1972, с. 99-100.

Численность и видовой состав зоопланктона (коловратки, веслоногие и ветвистоусые речки). Их выносливость по отношению к большой скорости течения и мутности воды.

493. ЧУПРИНА Д.И. Зоопланктон водозаборного участка Амубухарского машинного канала. - В кн.: Экология и биология животных Узбекистана. Ташкент, 1972, с. 173-179.

Основные группы организмов-коловратки, веслоногие и ветвистоусые ракообразные.

494. ЯБЛОНСКАЯ Е.А., ЛУКОНИНА Н.К. К вопросу о продуктивности Аральского моря. I. Интенсивность образования продукции зоопланктона. - Океанология, 1962, т.2, вып.2, с. 298-304. Библиогр.: 14 назв.

#### Зообентос

495. АБРИКССОВ Г.Г. Млекопитающие Каспийского и Аральского

морей. - Зоол. журн., 1959, т.38, вып.5, с. 694-701.

Из Аральского моря описаны формы *Victorella bergi* *Bowerbankia imbricata aralensis*.

496. АЗА В.Е. Видовой состав личинок хирономид в питании рыб Аральского моря. - В кн.: Тезисы докл. конф. по вопросам рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана 16-23 сент. 1968 г. Фрунзе, 1968, с. 5-6.

497. БАРХАНСКОВА Г.М., ПАВЛОВСКАЯ Л.П. Материалы по ихтиофауне озер южных районов Каракалпакии и Джизакской области и мероприятия по повышению их продуктивности. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1962, № 3, с. 26-33, № 4, с. 21-32.

Биомасса водоемов и состав донного населения.

498. БЕКМУРЗАЕВ Б. Данные беспозвоночные прибрежной части юга Арала и влияние на них сферы обитания. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Алма-Ата, 1971. 21 с. (Казах. гос. ун-т).

499. БЕКМУРЗАЕВ Б. Зообентос поймы Кок-Дарьи (юго-восточная часть Аральского моря). - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1967, № 3-4, с. 76-79.

500. БЕКМУРЗАЕВ Б. Материалы по современному состоянию зообентоса некоторых прибрежных водоемов юга Аральского моря. - В кн.: Рыбы и гидробиологический режим Южно-Аральского бассейна. Ташкент, 1966, с. 386-392.

Средняя частота встречаемости, плотность населения и биомасса бентоса в Досман-Баркакултуском, Сарбасском, Муйнакском и других нерестилищах по исследованиям 1963-1964 гг.

501. БЕКМУРЗАЕВ Б. Распространение, выживание и движение некоторых беспозвоночных юга Арала в воде разной солености. - Труды ВНИИ мор. рыбн. хоз-ва и океанографии, 1970, т.76, с. 185-191. Библиогр.: 20 назв.

Аборигены-теодоксис и прокладиус, вселенцы-мизиды, неремсы.

502. БЕКМУРЗАЕВ Б. Распространение и выживание *Ragamulus intermedia* Saenger. в южной части Аральского моря. - Гидробиол. журн., 1969, т.5, № 5, с. II6-II7.  
Библиогр.: 3 назв.

Выживание вида в аральской воде разной солености.

503. БЕКМУРЗАЕВ Б. Современное состояние зообентоса озер Судочье, Карагань и Есенкараган. - В кн.: Полезные и вредные беспозвоночные животные Узбекистана. Ташкент, 1967, с. I52-I58. Библиогр.: 8 назв.

Видовой состав, средняя частота встречаемости, плотность населения и биомасса бентоса.

504. БЕКМУРЗАЕВ Б.П. Удельный вес акклиматизантов в зообентосе юга Аральского моря. - В кн.: Акклиматизация рыб и беспозвоночных в водоемах СССР. Тезисы докл. науч. конф. Фрунзе, 1972, с. I84-I86.

505. БРОДСКИЙ К.А., ОМОРОВ З.О. Вертикальная зональность горных потоков Тянь-Шаня по распределению характерных водных насекомых. - Гидробиол. журн., 1973, т.9, № 2, с. 40-51. Библиогр.: 40 назв.

Установление вертикальных зон по материалам рек Акбура. (Алайский хр.) и Иссык. Характерные насекомые каждой зоны. (поденки, ручейники, личинки водных двукрылых и пр.).

506. БЫКОВ Н.Е. О питании бычка-песочника и бычка-кругляка в Аральском море и его влиянии на изменение численности организмов бентоса. - В кн.: Рыбные ресурсы водоемов Казахстана и их использование. Вып.б. Алма-Ата, 1970, с. 26-31. Библиогр.: 6 назв.

Состав пищи бычков. Выедание ими зообентоса Аралии.

507. ГАВРИЛОВ Г.Б. Динамика численности зообентоса

Аральского моря в связи с зарегулированием стока рек Сирдарья и Аму-Дарья (1961-1967 гг.). - В кн.: Биологические процессы в морских и континентальных водоемах. Кининев, 1970, с. 74.

508. ГАВРИЛОВ Г.Б. Изменение средних показателей биомассы зообентоса Аральского моря по основным компонентам гидрофауны за время с 1961 по 1967 гг. включительно (по данным Аральского отделения КазНИИРХ). - В кн.: Тезисы докл. конф. по вопросам рыбн. хоз-ва республик Сред.Азии и Казахстана 16-23 сент. 1968 г. Фрунзе, 1968, с. 38-40.

509. ГАВРИЛОВ Г.Б. Распределение олигохет в Аральском море за навигацию 1964 г. - В кн.: Рыбные ресурсы водоемов Казахстана и их использование. Вып.б. Алма-Ата, 1970, с. 32-36. Библиогр.: 15 назв.

Виды олигохет, их распределение по акватории моря, частота встречаемости, количества (из сем. Naididae, Tubificidae, Enchytraeidae).

510. ГАВРИЛОВ Г.Б. Сборы олигохет в Аральском море за навигацию 1964 и 1965 гг. - В кн.: Симпозиум по водным малоцетиниковым червям. Тезисы докл. Тарту, 1967. с. 3-4.

511. ГАВРИЛОВ Г.Б. Сравнение средних показателей частоты встречаемости компонентов зообентоса Аральского моря с 1961 по 1965 гг. - В кн.: Биол. основы рыбн. хоз-ва республики Сред. Азии и Казахстана./Тезисы докл. из конф. Балхаш, 1967/, с. 86-87.

512. ГАШЕВА Л.В. Динамика численности и биомассы зообентоса в опытно-нагульных прудах рыбокомбината "Калган-Чирчик". - В кн.: Экология и биология животных Узбекистана. Ташкент, 1969, с. 244-246.

Определяется колебанием численности и биомассы хищников тендинпедид.

513. ГРОМЫКО Е.В. Летний микрозообентос Арисасы-

ских озер. - Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 72-76. Библиогр.: 6 назв.

Нематоды, коловратки, раковинные кориенокки и др. Их распределение по грунтам озер.

514. ГРОМЫКО К.В. Летний макрообентос Дальверзинских озер. - Узб. биол. журн., 1969, № 5, с. 45-47.

Простейшие, круглые черви, ветвистоусые ракчи, личинки хирономид в озерах Большой и Малый Калгансыр, Янгикуль.

515. ДАРИБАЕВ А.К. Зообентос Муйнакского и Кусстауского нерестилищ. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1963, № 4, с. 54-59. Библиогр.: 8 назв.

Видовой состав и руководящие виды зообентоса.

ДЕНЬГИНА Р.С. Гидробиологическая съемка залива Адхабай Аральского моря в 1953 г. См. № 28.

Зообентос, с. 326-347.

516. ДЕНЬГИНА Р.С. Данные по гидрологии и зообентосу Муйнакского залива Аральского моря. - Труды Лабор. озероведения АН СССР, 1954, т. 3, с. 47-66. Библиогр.: 5 назв.

Водные организмы, относящиеся к двум экологическим комплексам - пресноводному и солоноватоводному. Влияние солевого режима в заливе на качественное и количественное развитие зообентоса.

ДЕНЬГИНА Р.С. Изменение гидрохимических условий в озандельте Аму-Дарьи в летний период и динамика биомассы бентоса. - См. № 70.

О формировании в Муйнакском заливе 2-х комплексов донной фауны - пресноводного и солоноватоводного в связи с изменением солености воды.

ДЕНЬГИНА Р.С. Материалы гидробиологических исследований озер северо-западной части дельты Аму-Дарьи. - См. № 29.

Бентическая фауна озер Карагерень, Судочье, Бекланье

и др. и ее количественный состав.

517. ЕМБЕРГЕНОВ С. Макрообентос Аббасского залива юга Аральского моря. - Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 89-93. Библиогр.: 7 назв.

Качественная и количественная характеристика макрообентоса по группам организмов: олигохеты, личинки стрекоз и хирономид, прочие.

518. ЕМБЕРГЕНОВ С. Макрообентос озера Домадак. - /дельта Амударья/. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1968, № 4, с. 40-44.

519. ЕМБЕРГЕНОВ С. Макрообентос оз. Кенгымы /дельта Амударья/. - В кн.: Тезисы докл. конф. по вопросам рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана 16-23 сент. 1968 г. Фрунзе, 1968, с. 59-60.

520. ЕМБЕРГЕНОВ С., ХУСАИНОВА Н.З. Макрообентос плеса Консу Даутиульского водохранилища. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 2, с. 51-54.

Видовой состав и количественные показатели донных животных. Их распределение в плесе.

521. ЕМБЕРГЕНОВ С. Макрообентос типовых водоемов нижней правой дельты Амударьи. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. науки. Алма-Ата, 1970. 27 с. (Казах. гос. ун-т. Биол. фак.).

522. ЕМБЕРГЕНОВ С. Материалы по зообентосу реки Казахдарьи и связанных с ней водоемов. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1964, № 2, с. 61-70. Библиогр.: 12 назв.

Качественный и количественный состав зообентоса по водоемам.

523. ЕМБЕРГЕНОВ С., ХУСАИНОВА Н. О зообентосе озера Восточный Карагерень (дельта Аму-Дарьи). - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 33-37. Библиогр.: 8 назв.

Зависимость изменений в составе донной фауны от изменения условий обитания в озере в разные фазы его истории.

524. ЕМБЕРГЕНОВ С., САГИТОВ Н. О зообентосе среднего течения Аму-Дарьи. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1967, № 2, с. 57-58. Библиогр.: 6 назв.

Продуктивность бентоса в разных районах среднего течения реки и индивидуальный вес организмов.

525. ЕМБЕРГЕНОВ С. О макрообентосе некоторых водоемов артезианских вод Тахтакупырского района. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 3, с. 58-59.

Численность и биомасса макрообентоса водоемов Коструба, в Кемпиртобе. (Ostracoda, Odonata, Hemiptera и др.)

526. ЕМБЕРГЕНОВ С. Характеристика зообентоса водоемов дельты Аму-Дарьи. - В кн.: Тезисы докл. на предстоящей Третьей науч. конф. молодых ученых Каракалп. филиала АН УзССР. Нукус, 1966. с. 7-8.

527. ИОФФЕ Ц.И. Формирование донной фауны водохранилищ СССР и опыт классификации. - Изв. Гос. НИИ озерного и речного рыбн. хоз-ва, 1961, т.50, с. 341-381. Библиогр.: с. 380-381.

Качественный состав фауны в водохранилищах *Oligochaeta*, *Hirudinea*, *Mollusca*, *Tendipedidae* и пр., в том числе в Каттакурганском, с. 346-360.

528. КАРПЕВИЧ А.Ф. Адаптивные (видовые) свойства беспозвоночных и рыб при их обитании в водах с разным соотношением ионов солей. - В кн.: Физиологические основы экологии водных животных. - Тезисы докл. на науч. совещ. Севастополь, 1965, с. 49-50.

О различиях в солевых параметрах у одноименных видов рыб и моллюсков Азовского, Каспийского и Аральского морей.

529. КАРПЕВИЧ А.Ф. Личинки хирономид и продуктивность рыболовственных водоемов. - Информ. сборник ВНИРО,

(В НИИ мор. рыбн. хоз-ва и океанографии), 1960, № 9, с. 54-59. Библиогр.: II нацв.

Значение личинок в питании рыб в Аральском море и др. водоемах.

530. КАРПЕВИЧ А.Ф. Особенности размножения и роста двустворчатых моллюсков соловьеводных морей СССР. - В кн.: Экология беспозвоночных южных морей СССР. М., 1964, с. 3-60. с ил.

В том числе дрейссена и аральская сердцевидка в Аральском море.

531. КАРПЕВИЧ А.Ф. Отношение двухстворчатых моллюсков Северного Каспия и Арала к изменению солености среди. Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра биол. наук. М., 1953. 20 с. (Моск. гос. ун-т. Биол. фак.).

532. КАРПЕВИЧ А.Ф. Развитие *Sorbularia macrostoma* Mil. в Азовской и Аральской воде. Информ. сборник ВНИРО (ВНИИ мор. рыбн. хоз-ва и океанографии), 1960, № 9, с. 59-62. К акклиматизации двухстворчатого моллюска в Арале.

533. КАРПЕВИЧ А.Ф. Экология двухстворчатых моллюсков солоноватых вод /Каспийского, Аральского Азовского и др. морей/. - В кн.: Моллюски. Вопросы теорет. и прикл. малакологии. Тезисы докл. Сб.2. М.-Л., 1965, с. 34-36.

534. КАРПЕВИЧ А.Ф. Эколого-физиологические исследования двухстворчатых моллюсков и их значение в решении теоретических проблем. В кн.: Моллюски. Вопросы теорет. и прикл. малакологии. Тезисы докл. Сб.2. М.-Л., 1965, с. 33-34.

О значении исследований биологии и экологии двухстворчатых моллюсков водоемов СССР (Каспийское, Аральское и др. моря).

535. КИТАЕВ С.П. Развитие бентоса в парящих рисовых чешках в Каракалпакской АССР. - Труды ВНИИ прудового рыбн.

хоз-ва, 1969, т.16, с. 218-226. Библиогр.: с. 226-227.

Формирование зообентоса в рисовых чеках. Его численность, состав и биомасса.

536. КОГАЙ Е.С., ЩЕРБАНЬ З.П. Кровососущие комары и распределение их по элементам ландшафта. - Узб. биол. журн. 1963, № 6, с. 50-52.

Основные места выплода комаров в долинах рек Чирчи-ке, Ангрена, Сырдарьи (рисовые поля, сбросные каналы, карьеры, лужи, ямы, пруды, заболоченности и т. п.).

537. ЛЕДЯЕВА А.И. Донная фауна прудов и оросителей Ташкентского рыболовитомника. - В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства Узбекистана. Ташкент, 1971, с. 223-256. Библиогр.: 27 назв.

Видовой состав, средняя численность и биомасса зообентоса.

538. ЛЕДЯЕВА А.И. Значение мизид в питании рыб Каттакурганского водохранилища. - В кн.: Экология и биология животных Узбекистана. Ташкент, 1969, с. 236-239. Библиогр.: 11 назв.

Частота встречаемости мизид в пище рыб.

539. ЛЕДЯЕВА А.И. Личинки тендипедид водохранилищ Узбекистана. В кн.: Труды VI совещания по проблемам биологии внутренних вод СССР /Борон, 10-19 июня 1957 г./. М.-Л., 1959, с. 510-514.

Количественно-видовой состав личинок Каттакурганского, Кумазарского, Тудакульского водохранилищ.

540. ЛЕДЯЕВА А.И. Материалы к биологии мизид Каттакурганского водохранилища. - В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства Узбекистана. Ташкент, 1971, с. 82-85. Библиогр.: 6 назв.

541. ЛЕДЯЕВА А.И. Результаты акклиматизации мизид в Каттакурганском водохранилище. - В кн.: Гидробиология и

экология. Душанбе, 1969, с. 100-106. Библиогр.: 18 назв.

Положительные результаты переселения *Mesomysis kowa-lewskyi* и *M.intermedia*.

542. ЛЕДЯЕВА А.И. Численность и биомасса зообентоса Каттакурганского водохранилища в различные годы. - В кн.: Биол. основы рыбн. хоз-ва на водоемах Сред. Азии и Казахстана. Материалы науч. конф. Алма-Ата, 1966, с. 318-319.

543. ЛЕДЯЕВА А.И., СИБИРЦЕВА Л.К. Численность и биомасса зообентоса некоторых водохранилищ Узбекистана. - В кн.: Биологические процессы в морских и континентальных водоемах. Кишинев, 1970, с. 216.

Каттакурганское, Кумазарское, Чимкурганское, Юно-сурхансское .

544. МАЛЫХИНА Т.Ю. Влияние минеральных удобрений на численность и биомассу донной фауны взрослых прудов рыбокомбината "Калган-Чирчик". - В кн.: Экология и биология животных Узбекистана. Ташкент, 1969, с. 232-236. Библиогр.: 13 назв.

545. НАСИМОВ Х. Личинки пресноводных моллюсков Самаркандской и Бухарской областей Узбекской ССР. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Самарканд, 1967. 16 с. (Самарк. гос. ун-т им. Алишера Навои).

546. ПАНКРАТОВА В.Я. К фауне хирономид грунтовых вод Средней Азии. - Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т.51, с. 155-164. Библиогр.: 4 назв.

Энтомо-систематический список форм из грунтовых вод разных типов в окрестностях г. Нураты и рек родникового питания Агалик и Карасу.

547. ПОПОВА А.Н. Личинки стрекоз фауны СССР. (Obsoleta) М.-Л., 1953. 234 с. (АН СССР. Определители по фауне СССР, издаваемые Зоол. ин-том. Вып.50.).

Большинство зарегистрированных видов отмечено в

Средней Азии.

548. ПРИДАТКИНА Н.В. Формирование зообентоса в прудах рыбхоза "Калган-Чирчик" Ташкентской области. - В кн.: Гидробиология и ихтиология. Душанбе, 1969, с. 81-91. Библиогр.: с. 90-91.

Качественный состав донной фауны; сезонная динамика ее численности и биомассы.

549. САГИТОВ Н.И. К вопросу о питании большого амударийского лопатоноса. - Гидробиол. журн., 1971, № 1, с. 105-109. Библиогр. 13 назв.

Видовой состав беспозвоночных (личинки хирономид, ручейников, двукрылых т. д.) в пище лопатоноса.

550. САИДХОДЖАЕВ И.С. Зообентос прудов рыбокомбината "Замази". - В кн.: Экология и биология животных Узбекистана. Ташкент, 1969, с. 247-253. Библиогр.: 21 назв.

Видовой состав (*Odonata*, *Hemiptera*, *Tendipedidae*) Плотность, биомасса.

551. СИБИРЦЕВА Д.К. Бентос рисовых полей Ташкентской области. - В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства Узбекистана. Ташкент, 1971, с. 296-313. Библиогр.: 32 назв.

Физико-химический режим оросителей и рисовых чеков и-за "Правда" и УзРОС, видовой состав, динамика численности и биомассы зообентоса.

552. СИБИРЦЕВА Л.К. Донная фауна верховьев р. Чирчик и использование ее рыбами. - Вопр. биологии и краевой медицины АН УзССР. (Отд-ние биол. науки), 1961, вып.2, с. 417-423. Библиогр.: 19 назв.

Количество и биомасса бентоса .

553. СИБИРЦЕВА Л.К. Зообентос водохранилищ бассейна Кашикдары. - В кн.: Биологические основы рыбного хозяйства Узбекистана. Ташкент, 1971, с. 53-62. Библиогр.: 14 назв.

Видовой состав, средняя численность и биомасса бентоса Чимкурганского и Камшинского водохранилищ.

554. СИБИРЦЕВА Л.К. Зообентос Чимкурганского водохранилища. - В кн.: Биол. основы рыбн. хоз-ва из водоемах Сред. Азии и Казахстана. Материалы науч. конф. Алма-Ата, 1966, с. 312-313.

Сезонная динамика, численность и биомасса зообентоса.

555. СИБИРЦЕВА Л.К. Зообентос Южносурханского водохранилища (по материалам 1966-1967 гг.). - В кн.: Тезисы докл. конф. по вопросам рыбн. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана 16-23 сент. 1968 г. Фруизе, 1968, с. 135-136.

556. СИБИРЦЕВА Л.К. Материалы к познанию фауны р. Чирчик. Сборник работ аспирантов (АН УзССР. Отд-ние биол. наук), 1958, вып.1, с. 169-179. Библиогр.: 10 назв.

Виды ручейников и их распространение.

557. СИБИРЦЕВА Л.К. Сезонная динамика численности и биомассы бентоса Дегрезского водохранилища. - В кн.: Гидробиология и ихтиология. Душанбе, 1969, с. 27-80.

Насекомые, черви, моллюски и пр. Их приуроченность к биотопам.

558. СТАРОБОГАТОВ Я.И. Новые виды брюхоногих моллюсков из источников и подземных вод Средней Азии. - Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т.51, с. 165-172. Библиогр.: 12 назв.

Одни из них *Paladilhiopsis* найден в окрестностях г. Нураты.

559. СТЕПАНОВА Н.А. Бентос Катта-Курганского водохранилища. - Труды Ин-та зоологии и паразитологии АН УзССР, 1955, т.4. Гидробиол. сборник, с. 63-78. Библиогр.: 23 назв.

Качественный состав бентоса и его горизонтальное распределение в различные сезоны и годы.

560. ТЕЗИСЫ докладов конференции "Биологические основы рыбного хозяйства республик Средней Азии и Казахстана" (Фергана, 25-29 сент. 1972 г.). Ташкент-Фергана, 1972.

Из содержания: А.Ф.Баландина. Использование зообентоса Учкизылского водохранилища промысловыми рыбами, с. 49-50. - Б.Бекмураев. Влияние факторов среды на распространение биомассы беспозвоночных шта Аральского моря, с. 52-53. - С.Ембергенов. О микробентосе озер Хореамской области, с. 83-84. - А.И.Ледяева. Зообентос Тудакульского водохранилища, с. 102-103; мизиды Учкизылского водохранилища, с. 104-105. - А.К.Сибирцева, Р.Г.Усманова. К фауне беспозвоночных бассейна реки Кашиадары, с. 137-138. - Е.А.Тимофеева. Некоторые данные к биологии мизид, акклиматизированных в Аральском море, с. 143-144. - Е.А.Яблонская, Т.А.Кортунова, Г.Б.Гаврилов. Многолетние изменения бентоса Аральского моря и влияние мелких бентофагов на интенсивность использования донной фауны рыбами, с. 157-159.

561. УЛИТЧЕВА А.В. Водоемы Бухарской области и их анофелогенное значение. - Труды Узбекист. ин-та малярии и мед. паразитологии, 1959, т.4, с. 73-118.

Болота и хаззы как места выплода комаров.

562. ХУСАИНОВА Н.З. Биологические особенности некоторых массовых донных кормовых беспозвоночных Аральского моря. Алма-Ата, Изд. КазГУ, 1958. II6 с. со схем. карт. (Каз.Гос.ун-т им. С.М.Кирова). Библиогр.: с. III-II5.

Пластичность донных организмов к повышению солености воды и предельная соленость, при которой возможно их выживание.

563. ХУСАИНОВА Н.З., ЕМБЕРГЕНОВ С. Видовой состав зообентоса водоемов нижней дельты Аму-дарьи. - В кн.: Биологические науки. Вып.2. Алма-Ата, 1971, с. 85-98. Библиогр.: с. 96-98.

Систематический состав донных животных (363 вида в формах из 97 сем.).

564. ХУСАИНОВА Н.З., ЕМБЕРГЕНОВ С. Видовой состав и количественные показатели макробентоса Консуйского плеса Дауткульского водохранилища (дельты р. Аму-Дарья). - Биология и география. (Сборник статей аспирантов и соискателей), 1968, вып.5, с.183-189.

565. ХУСАИНОВА Н.З. Генезис донной фауны Аральского моря. - В кн.: Сборник работ по ихтиологии и гидробиологии. Вып.2. Алма-Ата, 1959, с. 3-33. Библиогр.: с. 29-33.

Фаунистические комплексы зообентоса. Пути проникновения каспийских, средиземноморских и артических форм в Аральское море и их генезис.

566. ХУСАИНОВА Н.З. Зообентос Аральского моря. - Труды Лабор. озероведения АН СССР, 1954, т.3, с. 77-86. Библиогр.: 5 назв.

Материалы к биологии главнейших представителей зообентоса Арала.

567. ХУСАИНОВА Н.З. К вопросу о происхождении съедобной сердцевидки в Аральском море. - Учен. зап. Казах. ун-та, 1957, т.29, с. II9-II1. Библиогр.: с. I29-I31.

*Cardium edule*, как абориген Арало-Каспийской области.

ХУСАИНОВА Н.З. Обзор исследований зообентоса Аральского моря. - См. № I2.

568. ЧЕКАНОВСКАЯ О.В. Водные малощетинковые черви фауны СССР. М.-Л., Изд-во АН СССР, 1962. 412 с. с ил. (АН СССР. Определители по фауне СССР, издаваем. Зоол. ин-том АН СССР). Библиогр.: с. II9-I39.

Указанные многие виды из Аральского моря, водоемов Ферганской долины, арыков г. Самарканды.

569. ЧЕКАНОВСКАЯ О.В. Материалы к фауне малощетинковых червей грунтовых вод Средней Азии. - Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972, т.51, с. 64-70. Библиогр.: I4 назв.

В водоемах Узбекистана отмечено несколько видов (Самаркандской область, Ферганской долина, Южный Кзылкум).

570. ЧЕКАНОВСКАЯ О.В. О фауне малошетинковых червей водоемов Средней Азии. (Ферганская долина и река Мургаб). - Зоол. журн., 1959, т.38, вып.8, с. II152-II161. Библиогр.: с. II160-II161.

Перечень 27 видов и описание 3-х, указанных для Средней Азии впервые.

571. ШИЛОВА А.И. Видовой состав и биология *Tendipedidae* (Chironomidae) нижнего течения Аму-Дарьи. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. М., 1953. 8 с. (Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова).

Компонент кормовой базы бентосоядных: рыб.

572. ШИЛОВА А.И. К систематике *Cryptochironomus ex. dr. defectus* Kieff (Diptera, Chironomidae). Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1966. Вып.12, с. 214-238.

Из Узбекистана описан вид *C. rostatus*.

573. ШИЛОВА А.И. Некоторые массовые виды гендипедид (Diptera, Tendipedidae) бассейна Аму-Дарьи. - Энтомол. обозрение, 1955, т.34, с. 313-322. Библиогр.: 6 назв.

574. ШИЛОВА А.И. Палеарктические виды подрода *Samprochironomus* Kieff рода *Tendipes* Mg. (Diptera, Tendipedidae). - Энтомол. обозрение, 1957, т.36, № I, с. 224-230. Библиогр.: 12 назв.

Из нижнего течения Амударьи описан вид *T. pallidivittatus*.

575. ЯБЛОНСКАЯ Е.А. Кормовая база осетровых южных морей. - Труды АНИИ мор. рыбн. хоз-ва и океанографии, 1964, т.54, с. 81-II12. Библиогр.: с. II10-II12.

Характеристика бентоса Каспийского, Азовского и Аральского морей (состав, средняя плотность и запасы) и кормовых рыб. Использование осетровыми рыбами кормовых ресур-

сов (высшие ракообразные, черви, личинки хирономид).

576. ЯБЛОНСКАЯ Е.А. О сезонной динамике бентоса Аральского моря. - В кн.: Сборник работ по ихтиологии и гидробиологии. Вып.3. Алма-Ата, 1961, с. 71-92. Библиогр.: 17 назв.

Четыре группы биоценозов в Аральском море и сезонная динамика их зообентоса. Состав пищи рыб в различных биоценозах. (хирономус, дрейссена, адакия).

577. ЯБЛОНСКАЯ Е.А. Распределение донных биоценозов и биомассы бентоса Аральского моря. - В кн.: Аннотации к работам, выполненным Всесоюз. науч.-исслед. ин-том мор. рыбн. хоз-ва и океанографии (ВНИРО) в 1956 г. Сб.3. М., 1958, с. 53-60. со схем.

578. ЯБЛОНСКАЯ Е.А. Сезонная динамика бентоса Аральского моря. - Труды Океаногр. комиссии АН СССР, 1960, т. т.10. вып.4, с. 33-41. Библиогр.: 8 назв.

Зависимость сезонной динамики зообентоса от характера распределения рыб и их трофической деятельности. Характеристика 4-х биоценозов донных организмов.

579. ЯБЛОНСКАЯ Е.А. Современное состояние бентоса Аральского моря. - Труды ВНИИ мор. рыбн. хоз-ва и океанографии, 1960, т.43, с. II15-II49, с ил. Библиогр.: 19 назв.

Распределение основных представителей зообентоса по дну моря. Биология наиболее массовых видов.

580. ЯНКОВСКАЯ А.И. К фауне грунтовых вод Средней Азии. Представители водных клещей из группы *Porohalacridae* (Acarina) в грунтовых водах колодцев Кзылкумов. - Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1967, т.43, с. 109-117. *Lobohalacrus Bucharensis* в Южном Кзылкуме.

581. ЯНКОВСКАЯ А.И. Новые представители *Parabathydae* la (Crustacea, Syncarida и Microcharacida) в интрагидротермальных водах пустыни Кзылкум. - Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1972,

т.51, с. 131-138. Библиогр.: 17 назв.

В Бухарской области.

582. ЯНКОВСКАЯ А.И. Особенности фреатической фауны Средней Азии. - В кн.: Биологические процессы в морских и континентальных водоемах. Кинешма, 1970, с. 427.

Древние морские вселенцы в колодцах Южного Кзылкума.

583. ЯНКОВСКАЯ А.И. Представитель водных клещей из сем. *Rogohalacaridae* в грунтовых водах колодцев Кзылкума. - В кн.: Первое акарологическое совещание. Тезисы докл. М.-Л., 1966, с. 235.

*Lobehalacorus bucha-* <sup>геноид</sup> В Южном Кзылкуме.

### КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ВОДОРОСЛЕЙ И ВЫСШИХ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ

584. АБДИЕВ М. Рыски водоемов Узбекистана и опыт их массового культивирования. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1970. 30 с. (АН УзССР. Объед. учен. совет по ботан. профилю Отд-ния хим.-технол. и биол. наук).

585. АБДУЛАЕВ Д.А. О рациональном использовании водно-болотных растений Ферганской долины в народном хозяйстве. - В кн.: Культивирование водорослей и высших водных растений в Узбекистане. Ташкент, 1972, с. 119-132. Библиогр.: 6 назв.

Методы культивирования кормовых водно-болотных растений риски малой, тростника, рдестов, зира болотного и др. в водоемах Ферганской долины. Их продуктивность и использование.

586. БЕРДЫКУЛОВ Х.А. Влияние температуры на фотосинтез *Chlorella ruginoides* Chink. при массовом культивировании в открытых водоемах. - Узб. биол. журн., 1970, № 1, с. 20-22.

Установлена оптимальная температурная зона фотосинтеза в условиях Узбекистана.

587. БЕРДЫКУЛОВ Х.А., САДЫКОВ М.С. Рост и продуктивность сценедесмуса (*Scenedesmus obliquus* YA-2-6) в культуре под открытым небом при непрерывном и импульсном концентрированном солнечном свете (ИККС). - В кн.: Биология, экология, география споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1971, с. 158.

588. БЕРДЫКУЛОВ Х.А. Фотосинтез хлореллы, культивируемой под открытым небом. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1967. 16 с. (АН УзССР. Объедин. учен. совет по ботан. профилю).

589. БЕРДЫКУЛОВ Х.А. Фотосинтез *Chlorella vulgaris* при массовом культивировании в открытых бассейнах Узбекистана. - Вопр. биологии и краевой медицины (АН УзССР. Отд-ние биол. наук), 1963, вып.4, с. 123-127. Библиогр.: 9 назв.

590. ВАСИГОВ Т. Массовая культура протококковых водорослей в условиях Юго-Западного Кзылкума и ее значение для отгонного животноводства (каракулеводства). - В кн.: Биология, экология, география споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1971, с. 135-136.

591. ВАСИГОВ Т. Массовая культура протококковых водорослей в условиях Юго-Западного Кзылкума и ее значение для отгонного животноводства (каракулеводства). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1969. 20 с. с граф. (АН УзССР. Объед. учен. совет по ботан. профилю Отд-ния хим. технол. и биол. наук).

592. ВОРОПАЕВА О.Г. Изучение некоторых видов синезеленых азотфиксирующих водорослей рисовых полей Средней Азии и Казахстана в связи с их массовым культивированием. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1969. 25 с. (АН УзССР. Объед. учен. совет по биол.

т.51, с. 131-138. Библиогр.: 17 назв.

В Бухарской области.

582. ЯНКОВСКАЯ А.И. Особенности фреатической фауны Средней Азии. - В кн.: Биологические процессы в морских и континентальных водоемах. Кинешма, 1970, с. 427.

Древние морские вселенцы в колодцах Южного Кзылкума.

583. ЯНКОВСКАЯ А.И. Представитель водных классов из сем. *Rogohalacaridae* в грунтовых водах колодцев Кзылкума. - В кн.: Первое акарологическое совещание. Тезисы докл. М.-Л., 1966, с. 235.

*Lobehalacarus bucha-* <sup>геноцид</sup> в Южном Кзылкуме.

### КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ВОДОРОСЛЕЙ И ВЫШИХ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ

584. АБДИЕВ М. Рыски водоемов Узбекистана и опыт их массового культивирования. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1970. 30 с. (АН УзССР. Объедин. учен. совет по ботан. профилю Отд-ния хим.-технол. и биол. наук).

585. АБДУЛАЕВ Д.А. О рациональном использовании водно-болотных растений Ферганской долины в первичном хозяйстве. - В кн.: Культивирование водорослей и высших водных растений в Узбекистане. Ташкент, 1972, с. 119-132. Библиогр.: 6 назв.

Методы культивирования кормовых водно-болотных растений риски малой, тростника, рдестов, зира болотного и др. в водоемах Ферганской долины. Их продуктивность и использование.

586. БЕРДЫКУЛОВ Х.А. Влияние температуры на фотосинтез *Chlorella ruginoides* Chink. при массовом культивировании в открытых водоемах. - Узб. биол. журн., 1970, № 1, с. 20-22.

Установлена оптимальная температурная зона фотосинтеза в условиях Узбекистана.

587. БЕРДЫКУЛОВ Х.А., САДЫКОВ М.С. Рост и продуктивность сценедесмуса (*Scenedesmus obliquus* YA-2-6) в культуре под открытым небом при непрерывном и импульсном концентрированном солнечном свете (ИККС). - В кн.: Биология, экология, география споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1971, с. 158.

588. БЕРДЫКУЛОВ Х.А. Фотосинтез хлореллы, культивируемой под открытым небом. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1967. 16 с. (АН УзССР. Объедин. учен. совет по ботан. профилю).

589. БЕРДЫКУЛОВ Х.А. Фотосинтез *Chlorella vulgaris* при массовом культивировании в открытых бассейнах Узбекистана. - Вопр. биологии и краевой медицины (АН УзССР. Отд-ние биол. наук), 1963, вып.4, с. 123-127. Библиогр.: 9 назв.

590. ВАСИГОВ Т. Массовая культура протококковых водорослей в условиях Юго-Западного Кзылкума и ее значение для отгонного животноводства (каракулеводства). - В кн.: Биология, экология, география споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1971, с. 135-136.

591. ВАСИГОВ Т. Массовая культура протококковых водорослей в условиях Юго-Западного Кзылкума и ее значение для отгонного животноводства (каракулеводства). Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1969. 20 с. с граф. (АН УзССР. Объедин. учен. совет по ботан. профилю Отд-ния хим. технол. и биол. наук).

592. ВОРОПАЕВА О.Г. Изучение некоторых видов синезеленых азотфиксаторов водорослей рисовых полей Средней Азии и Казахстана в связи с их массовым культивированием. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1969. 25 с. (АН УзССР. Объедин. учен. совет по биол.

профилю).

593. ВОРОПАЕВА О.Г. Культивирование синезеленых водорослей в цементированных бассейнах и полиэтиленовых ваннах в условиях Узбекистана. - В кн.: Споровые растения Средней Азии. Ташкент, 1969, с. 122-128.

Виды азотфиксаторов, наиболее перспективных для культивирования. Опыт их выращивания.

594. К МЕТОДИКЕ массового культивирования хлореллы. - Узб. биол. журн., 1963, № 3, с. 38-41. Библиогр.: 7 назв. Автор.: Е.И.Милоградова, Х.А.Бердымулов, В.П.Костин, Р.Н.Худайбердиева.

595. КОСТИНА В.П. Некоторые данные по химическому составу *Chlorella vulgaris* Beyer культивируемой в открытых бассейнах. - Вопр. биологии и краевой медицины (АН УзССР. Отд-ние биол. наук), 1963, вып.4, с. 128-130. Библиогр.: 9 назв.

596. КУЛЬТИВИРОВАНИЕ водорослей и высших водных растений в Узбекистане. /Сб. статей/. Отз. ред. А.М.Мухамедиев. Ташкент, "Фан", 1971. 146 с. с ил. (АН УзССР. Ин-т ботаники). Библиогр. в конце статей.

Из содерж.: А.М.Музafferов, Т.Т.Таубаев. Об основных принципах и методах массового культивирования водорослей в Узбекистане, с. 14-28. - Т.Т.Таубаев, Х.А.Бердымулов, К.А.Талипов. Массовое культивирование протонокальных водорослей в производственных условиях, с. 28-31. - А.М.Музafferов, Т.Т.Таубаев, Г.И.Умаров, Х.А.Бердымулов, А.Рахимов, М.С.Садиков. Влияние импульсного концентрированного солнечного света на рост, развитие, интенсивность фотосинтеза и накопление биомассы хлореллы, с. 31-35. - Т.Васигов. Массовое культивирование микроводорослей на выделениях перекульских овец, с. 35-40. - Опыт массового культивирования одноклеточных водорослей с использованием вод артезианских скважин в колодцах юго-Западного Кзылкума, с. 40-43. - Х.А.Бердымулов, И.Ф.Икболов. Дневной ход фотосинтеза

и накопления биомассы микроводорослей при выращивании их на различных питательных средах, с. 44-46. - А.Р.Рахимов, И.Ф.Икболов. О некоторых биохимических свойствах штаммов хлореллы и оценедесмуса, выращенных в различных условиях питания, с. 47-51. - Р.А.Селямотов, И.Ф.Икболов. К изучению витаминного состава хлореллы и оценедесмуса, с. 59-61. - А.М.Музafferов, М.А.Кучиарова, Н.Н.Покровская. О разработке методов массового культивирования азотфиксирующих сине-зеленых водорослей, с. 61-66. - М.А.Кучиарова, Е.К.Михайлова, Н.Н.Покровская, У.И.Ерматов, А.В.Иванова. О применении азотфиксирующих сине-зеленых водорослей и азотобактера в рисосеянья, с. 66-74. - А.Э.Эргашев, Г.И.Мирсаидов. О поведении харовых водорослей в культуре, с. 74-77. - А.Э.Эргашев. Действие минеральных удобрений на водоросли в прудах, с. 77-82. - А.М.Музafferов, Т.Т.Таубаев, М.Абдиев. Риска малая (*Lemna minor* L.) как нормовое растение и методы ее массового культивирования в бассейнах под открытым небом, с. 117-130. - М.Абдиев. Риска горбатая (*Lemna gibba* L.) в культуре, с. 131-136.

597. КУЛЬТИВИРОВАНИЕ водорослей и высших водных растений в Узбекистане. /Сб. статей/. Отз. ред. А.М.Музafferов. Ташкент, 1972. 146 с. (АН УзССР. Отд. микробиология). Библиогр. в конце статей.

Из содерж.: А.М.Музafferов, Т.Т.Таубаев, И.Ф.Икболов. Массовое культивирование протонокальных водорослей в установках под открытым небом, с. 3-58. - Х.А.Бердымулов, А.Рахимов, А.Ш.Садиков. Влияние импульсного концентрирования солнечного света (ИНСС) на урожайность и некоторые биохимические свойства оценедесмуса (*Scenedesmus obliquus* (Тигр)Киль) в культуре, с. 71-76. - Х.А.Бердымулов. Фотосинтез хлореллы, культивируемой под открытым небом, с. 76-86. - М.А.Кучиарова, П.М.Тохри. Массовое культивирование азотфиксирующих сине-зеленых водорослей под открытым небом, с. 98-109. - А.Рахимов, М.Абдиев. О химическом составе риски (*Lemna*), выращенной на различных питательных средах, с. 112-116. - И.Диусов, С.Келдабеков. К вопросу о массовом культивировании зольфии (*Wolffia arrhiza* Wimmer) в

открытых водных бассейнах, с. II6-II8. - И.Нормухамедов, Т.Васигов. Массовое культивирование ряски (*Lemna minor* L.) в условиях Юго-Западного Кызылкума, с. I36-I40.

598. КУЧКАРОВА М.А. Изучение морфологических признаков некоторых азотфикссирующих сине-зеленых водорослей в культуре. - В кн.: Флора и значение споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1972, с. I09-I15.

Изменчивость морфологических признаков в зависимости от условий выращивания и возраста культуры.

599. КУЧКАРОВА М.А., ВОРОПАЕВА О.Г., МАКСУДОВ Т. Отбор сине-зеленых фиксаторов азота из рисовых полей и их культивирование. - В кн.: "Биологический" азот и его роль в земледелии. М., 1967. с. 355-365. Библиогр.: с. 364-365.

Изучение форм водорослей рисовых полей Узбекистана и выявление фиксаторов азота.

600. МАССОВОЕ культивирование азотфикссирующих сине-зеленых водорослей в условиях Узбекистана. - В кн.: Новое в изучении биологической фиксации азота. М., 1971, с. I95-I99, с ил. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А.М.Музаров, М.А. Кучкарова, О.Г.Воропаева, П.М.Тохри.

601. МАССОВОЕ культивирование оценедесмуса в установках под открытым небом. - Узб. биол. журн., 1972, №3, с. 43-44. Авт.: Т.Т.Таубаев, Т.Васигов, А.Рахимов, Х.Ф. Якубов.

Продуктивность культуры и ее перспективность.

602. МАССОВОЕ культивирование хлореллы. - Узб. биол. журн., 1964, №5, с. 63-66. Авт.: Е.Н.Милоградова, Х.А. Гердиколов, В.П.Костина, Р.Н.Худайбердыева.

603. МИЛОГРАДОВА Е.И., ХУДАЙБЕРДЫЕВА Р.Н., КОСТИНА В.П. Некоторые данные по биотехнике разведения хлореллы в условиях Узбекистана. - Узб. биол. журн., 1962, № 4, с. 39-41. Библиогр.: 8 назв.

604. МИЛОГРАДОВА Е.И., ХУДАЙБЕРДЫЕВА Р.Н. Опыт культивирования *Chlorella pirenoidosa* Chick и *Ch.vulgaris* Beug. - Узб. биол. журн., 1961, № 5, с. 36-39. Библиогр.: 6 назв.

605. МИХАЙЛОВА Е.К. Методика получения некоторых бактериологически чистых сине-зеленых водорослей. - Докл. АН УзССР, 1962, № 1, с. 56-58. Библиогр.: 7 назв.

606. МИХАЙЛОВА Е.К. О методике получения бактериологически чистых культур сине-зеленых водорослей из родов *Oscillatotis* и *Phormidium*. - Узб. биол. журн., 1961, № 4, с. 10-14. Библиогр.: 13 назв.

607. МУЗАФАРОВ А.М., МИЛОГРАДОВА Е.Н. Массовое культивирование хлореллы. Ташкент, Ин-т науч.-техн. информ. и пропаганды УзССР, 1965, 13 с. (АН УзССР).

608. МУЗАФАРОВ А.М., ТАУБАЕВ Т.Т. Массовое культивирование хлореллы и ее применение в животноводстве. Ташкент, "Наука", 1968. 9 с.

609. МУЗАФАРОВ А.М., ТАУБАЕВ Т.Т., ТАЛИКОВ К.А. Массовое культивирование хлореллы с использованием продуктов сгорания природного газа в промышленных котельных. Ташкент, 1970. II с. (АН УзССР. Ин-т ботаники. Информ. сообщение № 10).

610. МУЗАФАРОВ А.М., ТАУБАЕВ Т.Т., АБДИЕВ М. Ряски и методы их массового культивирования. Ташкент, 1970. 14 с. (АН УзССР. Ин-т ботаники).

Распространение ряск в водоемах Узбекистана. Их биологические особенности. Методы культивирования.

611. О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ культуре одноклеточных водорослей./Сб. статей/. Отв. ред. А.М.Музаров. Ташкент, "Фан", 1966. 132 с. с ил. (АН УзССР. Ин-т ботаники). Библиогр. в конце статей.

Из содрж.: Е.И.Милоградова, А.М.Музафаров. Массовое культивирование хлореллы в Узбекистане и использование ее в народном хозяйстве. - Р.Н.Худайбердыева. Подбор штаммов хлореллы для массового культивирования, с. 9-45. - А.Х.Бердыкулов. Некоторые данные по изучению фотосинтеза хлореллы в массовом культивировании в открытых бассейнах, с.49-59. - В.П.Костина. Результаты биохимических исследований *Chlorella vulgaris* и *Chlorella pyrenoidosa* при массовом культивировании в открытых бассейнах, с. 59-65. - Е.И.Милоградова. Результаты исследования среднеазиатского штамма *Chlorella pyrenoidosa* Ch. на биосинтез витамина  $B_{12}$ , с.65-71. - В.Т.Малахова, Л.Константинова. Некоторые данные по составу сопутствующей микрофлоры при массовом культивировании хлореллы в открытых бассейнах, с. 71-77. - К.Ю.Мусаев, Н.Н.Назиров. Действие радиации на некоторые водоросли, с.77-94. - Т.Васигов. Опыт массового культивирования одноклеточных водорослей на Кызылкумской пустынной станции, - И.Кабирова. Опыты по культивированию хлореллы на производственной сточной жидкости Ташкентской шелкомотальной фабрики, с.123-131.

612. ОПЫТ культивирования хлореллы в Узбекистане. - Узб. биол. журн., 1961, № 3, с. 16-21. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А.М.Музафаров, Е.И.Милоградова. Т.А.Сирябина, Р.Н.Худайбердыева.

613. ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ импульсного концентрированного солнечного света на рост, интенсивность фотосинтеза и продуктивность хлореллы. - В кн.: Светоимпульсная стимуляция растений. И., 1971, с. 247-258, с ил. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А.М.Музафаров, Г.Я.Умаров, Т.Т.Таубаев, М.С.Садиков и др.

614. РАХИМОВ А. Аминокислотный состав гидролиза биомассы хлореллы. - В кн.: Споровые растения Средней Азии. Ташкент, 1969, с. 104-108.

615. РАХИМОВ А. Некоторые биохимические особенности хлореллы и сценедесмуса, выращенных под открытым небом. -

В кн.: Биология, экология, география споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1971, с. 162-163.

616. РАХИМОВ А.Р. Химический состав риски малой Lemna minor, выращенной при различных условиях питания. - В кн.: Дикорастущие и вводимые в культуру растения Узбекистана. Ташкент, 1966, с. 51-57.

617. ТАУБАЕВ Т.Т., ЯКУБОВ Х.Ф., ВАСИГОВ Т. Массовое культивирование сценедесмуса в условиях Узбекистана. - В кн.: Биология, экология, география споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1971, с. 161-162.

618. ТОХРИ П.М. Влияние интенсивности света на рост азотфикссирующих сине-зеленых водорослей при массовом культивировании. - В кн.: Флора и значение споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1972, с. 116-120.

619. ТРОИЦКАЯ Е.Н. Опыт культивирования среднеазиатского штамма хлореллы в цементированных бассейнах. - Вопр. биологии и краевой медицины (АН УзССР. Отд-ние биол. наук), 1960, /вып. I/. с. 22-26. Библиогр.: 12 назв.

620. ЯКУБОВ Х.Ф. Массовая культура протококковых водорослей в условиях Узбекистана. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ташкент, 1971. 24 с. (АН УзССР. Объед. учен. совет по ботан. профилю Отд-ния хим.-технол. и биол. наук). Библиогр.: 12 назв.

621. ЯКУБОВ Х.Ф., ТАУБАЕВ Т.Т. О характере роста и развития хлореллы и сценедесмуса в смешанной культуре в открытых бассейнах. - В кн.: Споровые растения Средней Азии. Ташкент, 1969, с. 99-103.

Опыты в условиях Ташкента.

#### ПАРАЗИТОФАУНА ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

622. АЗИМОВ Д.А. Биология, экология ушкового прудо-

вика и динамика зараженности личиночными формами возбудителя орнитобильхарзииа хвачных животных в условиях Узбекистана. - В кн.: Материалы конф., посв. памяти Н.В. Беденина. Ташкент, 1968, с. 41-42.

623. АЗИМОВ Д.А. Динамика инвазированности ушкового прудовика личинками орнитобильхарзии туркестанской. - В кн.: Материалы и Науч. конф. о-ва гельминтологов Узбекистана. Сент. 1968 г. Ташкент, 1968, с. 20-21.

Зараженность моллюсков КК АССР и Хорезмской обл.

624. АЗИМОВ Д.А. Пресноводный моллюск *Radix auricularia* 1958 ) как промежуточный хозяин *Ognithobilharsia turkestanica* (Skrejšabina 1913) в Узбекистане. - Узб. биол. журн., 1968, № 4, с. 42-44.

625. АЗИМОВ Ш.А., САЛИМОВ Б.С., ЭРНАЗАРОВ Д. Фауна пресноводных моллюсков - промежуточных хозяев фасциол в Самаркандской и Сурхандарьинской областях. - В кн.: Материалы конф., посв. памяти Н.Ф. Беденина. Ташкент, 1968, с. 25-26

626. АРЫСТАНОВ Е. Влияние экологических факторов на зараженность моллюсков партенитами trematod в водоемах дельты Аму-Дарьи. - Перевитология, 1970, т.4, № 3, с. 210-218. Библиогр.: 20 назв.

Очаговый характер заражения. Зависимость зараженности от плотности популяций отважий обитания, возраста. Приводится видовой состав паразитов.

627. АРЫСТАНОВ Е. Моллюски дельты Амударьи и юга Аральского моря как промежуточные хозяева trematod. Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Л., 1969. 18 с. (Ленингр. гос. ун-т им. А.А. Жданова).

628. АРЫСТАНОВ Е. Нотонеттиадные и ахиностоматидные церкарии из пресноводных моллюсков дельты Аму-Дарьи. - Вести. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 1, с. 44-52.

Библиогр.: 23 назв.

Описания партенитов и личинок trematod, наиболее патогенных для водоплавающих птиц.

629. АРЫСТАНОВ Е. Стартовые церкарии из пресноводных моллюсков дельты Аму-Дарьи. - Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1967, № 3-4, с. 63-72.

Видовой состав партенит и личинок trematod, паразитирующих в моллюсках. Систематическое описание видов.

630. АРЫСТАНОВ Е. Фуркоцеркарии из пресноводных моллюсков дельты Аму-Дарьи. - Вестн. Ленингр. ун-та, 1968, № 9.. Биология. вып.2, с. 79-88. Библиогр.: 23 назв.

631. НАСИМОВ Х. Данные о видовом составе личинок trematod в УзССР. - Труды Узб. науч.-исслед. ин-та зоологии, 1967, т.18, с. 182-185.

О церкариях из пресноводных моллюсков в водоемах Самаркандской и Бухарской области.

632. НАСИМОВ Х. К изучению личинок trematod в пресноводных моллюсков Самаркандской области. - Труды Самарк. ун-та, 1964, вып.151. с. 62-64.

633. НАСИМОВ Х. Сезонная динамика зараженности пресноводных моллюсков *Gibba truncatula* (Mull.) и *Planorbis planorbis* L. личиночными формами trematod. - В кн.: Материалы конф., посв. памяти Н.В. Беденина. Ташкент, 1968, с. 237-239.

Зараженность малого прудовика церкариями (Булунгурский р-н Самарканд. обл.).

634. СВАДЖАН П.К., САТТАРОВ А.В. Развитие гигантской фасциолы в пресноводных моллюсках Узбекистана. - В кн.: Материалы XXIII науч. конф. проф.-препод. состава биол. фак. /Самарк. ун-т/ по итогам выполнения науч.-исслед. работ за 1965 г. Самарканд, 1966, с. 109-III.

635. ШАХУРИНА Е.А., ТУХМАНЯНЦ А.А., АДЫШЕВА М.М. Гельминтологическая оценка водоемов для разведения домашней водоплавающей птицы. - В кн.: Переносы животных Узбекистана. Ташкент, 1970, с. 91-120. Библиогр.: 10 назв.

Итоги обследования озер, искусственных прудов и коллекторов оросительной сети в Самаркандской, Хорезмской, Андижанской областях и в КК АССР на зараженность промежуточных хозяев, гл. образом низших ракообразных, личинками гельминтов (цестод).

### САНИТАРНАЯ ГИДРОБИОЛОГИЯ И ВОДНАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ

635а. АБДИРОВ Ч.А., САГИДУЛЛАЕВ Н.С., КОНСТАНТИНОВА Л.Г. Микробиологическая и гидрохимическая характеристика важнейших водоемов Каракалпакии. Ташкент, "Фан", 1970. 138 с. (АН УзССР. Каракалп. филиал). Библиогр.: с. 123-137.

Санитарно-бактериологическая характеристика водоемов.

636. АВЕЗБАКИЕВ И.И. Санитарно-гигиеническая характеристика процесса получения 2,5-дихлорнитробензола и условий сброса его сточных вод в открытые водоемы. - В кн.: Материалы Респ. науч.-прakt. конф. по пробл. гигиены в условиях Узбекистана. Ташкент, 1970, с. 206-208.

637. АКУЛОВ К.И., ГУРВИЧ Л.С. Республиканская конференция по гигиене воды и санитарной охране водоемов. - Гигиена и санитария, 1969, № 9, с. 139-141.

638. АРИПДЖАНОВ П.М. К вопросу о бактериальной загрязненности производственных вод шелкоточальных фабрик Узбекистана. - Гигиена и санитария, 1965, № 4, с. 105-107. Библиогр.: 8 назв.

639. БАННОВА Е.А. Санитарно-гельминтологическое обследование городских прудов в Ташкенте. - Мед. журн. Узбекистана, 1960, № 8, с. 25-28.

640. ВАСИГОВ Т., БУРИЕВ С. К вопросу использования макроводорослей при очистке вод, загрязненных бытовыми стоками. - В кн.: Тезисы докл. науч.-техн. конф. по использованию сточных вод в сел. хоз-ве. (авг. 1972 г.). Ташкент, 1972, с. 51-53.

641. ВОПРОСЫ ГИГИЕНЫ И САНИТАРИИ В УЗБЕКИСТАНЕ. Ташкент, Узмедгиз, 1959. 328 с. (Узб. науч.-исслед. сан.ин-т Труды Т. I.).

Из содержания: А.М.Куренинова, М.Б.Селитренникова. Загрязнение и заражение открытых водоемов Узбекистана в результате сброса сточных вод, с. 33-38; К вопросу о сбросе сточных вод элемальской свинцово-цинковой обогатительной фабрики, с. 73-80. - А.М.Куренинова. Загрязнение и самоочищение ирригационного канала Салар, с. 43-46. - Материалы и санитарной характеристики сточных вод гидролизного завода, с. 59-67. - Современные требования к сбросу производственных стоков Чирчикского электрохимического комбината, с. 89-94. - А.М.Куренинова, О.А.Перетокина. Материалы и санитарной характеристики поверхностных и грунтовых вод в районе гор. Нукуса Каракалпакской АССР, с. 69-72. - А.И.Андреева, А.З.Захидов, М.Н.Кучин и др. Влияние городских стоков на загрязнение ирригационного канала Салар и на заболеваемость населения кишечными инфекциями, с. 103-110. - Н.А.Коблова. Промышленные стоки азотофикальных заводов и условия их сброса, с. III-III4.

642. ДЕРМОЯН О.С. О самоочищении водотоков Салар, Джун и Каракульдук. - Вопр. гидротехники (Среднеаз. НИИ воды. проблем и гидротехники), 1966, вып.25, с. 38-39. О методах расчета разбавления и сменения сточных вод.

643. ДУНИН-БАРИОВСКАЯ О.С. Самоочищение р.Ахангаран. - В кн.: Тезисы докл. науч.-промышл. конф. молодых специалистов водн. хоз-ва, посв. 50-летию Ленинского комсомола. Ташкент, 1968, с. 22-23.

644. ЕШИМБАЕВ Д., ТАЕУОВ Р. Агротехническое загрязне-

ицо внутридельтовых озер низовьев Аму-Дарьи. - В кн.: Материалы XXII гидрохимического совещания 12-15 мая 1970 г. (Тезисы докл.) Новочеркасск, 1970, с. 30.

Поступление коллекторно-дренажных вод в озера Караганда, Актуба, Коншил из оросительной сети Кызылтюб и их отрицательное влияние на жизнедеятельность водных организмов.

645. ЗАГРЯЗНЕНИЕ открытых водоемов Узбекистана и мероприятия по их оздоровлению. - В кн.: Вопросы санитарии и гигиены в Узбекистане. Ташкент, 1961, с. 23-30. Авт.: А.З.Захидов, А.М.Куреннова, М.Б.Селитренникова и др.

646. ЗАГРЯЗНЕНИЕ открытых водоемов Узбекистана и мероприятия по их оздоровлению. - В кн.: Вопросы гигиены и санитарии в Узбекистане. Ташкент, 1957, с. 14-15. Авт.: А.З.Захидов, А.М.Куреннова, М.Б.Коблова и др.

Степень загрязнения ирригационной воды городскими и промышленными стоками.

647. ИЛЬИНСКИЙ И.И. Основные вопросы санитарной охраны водоемов в специфических условиях. - В кн.: Материалы респ. науч.-практ.-конф. по проблемам гигиены в условиях Узбекистана. Ташкент, 1970, с. 168-173.

648. ИЛЬИНСКИЙ И.И. Питьевое водоснабжение сельских населенных мест Узбекистана. - В кн.: Вопросы санитарии и гигиены в Узбекистане. Ташкент, 1961, с. 49-53.

649. ИЛЬИНСКИЙ И.И. Питьевое водоснабжение сельских населенных мест Узбекистана и оздоровительные мероприятия. - В кн.: Вопросы гигиены и санитарии в Узбекистане. Ташкент, 1957, с. 16-17.

Использование грунтовых вод для водоснабжения и их состояние.

650. ИЛЬИНСКИЙ И.И., АСТАНИНА М.К., ХУРИЕВ Б.Б. Санитарно-гигиеническая оценка водных ресурсов Ташкентской

области Узбекской ССР. - В кн.: Вопросы санитарии и гигиены в условиях жаркого климата Узбекистана. Т.4. Ташкент, 1970, с. 53-57.

Участки рек Сырдарья, Ангрен, Чирчик, каналы, арыки.

651. ИСКАНДЕРОВ Т., ПИЩАЛЬНИКОВ А.А. К вопросу санитарной охраны водоемов от загрязнения свободным цианистым Навоийского химкомбината. - В кн.: Вопросы санитарии и гигиены в условиях жаркого климата Узбекистана. Т.4. Ташкент, 1970, с. 166-169.

652. К ВОПРОСУ о вредном влиянии стоков Суръяниного горно-металлургического комбината на воды р.Шахимердан. - В кн.: Вопросы санитарии и гигиены в условиях жаркого климата Узбекистана. Ташкент, 1972, с. 92-93. Авт.: И.И.Ильинский, А.Джураходжаев, К.М.Туляганова и др.

653. ЛИ ГВАН-ХВА В.Т. Проблема хозяйствственно-питьевого использования подземных водоподготовителей при высоком стоянии грунтовых вод. - В кн.: Гигиена в условиях жаркого климата. Ташкент, 1970, с. 301-304.

Результаты исследований на бактериальную загрязненность арочной и колодезной воды в Хорезмской обл.

654. МАШАРИОВ Н.П. Влияние колодезного водоснабжения на заболеваемость кишечными инфекциями населения микроучастков города Ташкента. - Мед.хури. Узбекистана, 1961, № 4, с. 34-37.

655. МУЗАФАРОВ А.М., ТАУБАЕВ Т.Т. Охрана водоемов и роль высшей водной растительности и водорослей в очистке коммунально-промышленных стоков. - В кн.: Материалы совещ. по охране объектов растит. мира республик Сред. Азии и Казахстана. Ташкент, 1971, с. 74-87. Библиогр.: 10 назв.

Исследования продуктивности и очистных эффектов водорослей и высших водных растений в Ин-те ботаники АН УзССР.

656. МУЗАФАРОВ А.М., ЭРГАЛЕВ А.Э. Проблема чистой

воды в Средней Азии и роль водорослей в очистке сточных вод. - В кн.: Тезисы докл. науч.-техн. конф. по использованию сточных вод в сел. хоз-ве (авг. 1972 г.). Ташкент, 1972, с. 55-57.

657. МУЗАФАРОВ А.М., ТАУБАЕВ Т.И., ЭРГАШЕВ А.Э. Проблема чистой воды и вопросы биологической очистки сточных вод. - В кн.; Тезисы докл. конф. "Биол. основы рыбы. хоз-ва респ. Сред. Азии и Казахстана". Ташкент-Фергане, 1972, с. 13-16.

Роль фотосинтетических растительных организмов в биологической очистке сточных вод.

658. ОРЛОВА А.П. К вопросу регулирования качества воды водотоков г. Ташкента. - Вопр. гидротехники (Среднеаз. НИИ ирригации), 1967, вып. 31. с. 68-87. Список лит.: 12 назв.

Загрязненность водотоков Салар, Бурджа, Карасу, Бозсу и др. промышленными и бытовыми сточными водами. Приводятся данные о содержании в их водах компонентов загрязнения.

659. ПРИМЕНЕНИЕ протоколиевых водорослей в очистке сточных вод Фергано-Маргиланского промышленного узла. - В кн.: Культивирование водорослей и высших водных растений в Узбекистане. Ташкент, 1972, с. 67-71. Авт.: А.М.Музаров, Т.Т.Таубаев, Дж.Кутлиев и др.

660. ПУЛАТОВ А.П. Загрязнение поверхностных вод хлорогенитическими ядохимикатами, применяемыми в сельском хозяйстве на орошаемых территориях Узбекистана (на примере Ферганской долины). - В кн.: Вопросы санитарии и гигиены в условиях жаркого климата Узбекистана. Т.4. Ташкент, 1970, с. 161-163.

661. ПУЛАТОВ Я.Г., ТУЛЯГАНОВА К.М., АЛЕКСЕЕВА Г.Н. Гигиеническая характеристика водоемов Узбекистана. - В кн.: Гигиена в условиях жаркого климата. Ташкент, 1970, с.

## 296-301.

Загрязнение рек и каналов сточными водами промышленных предприятий и пестицидами.

662. РАХМАТУЛЛАЕВ Н.Н. К вопросу о нормировании 1,2-дибром-3-хлортропана (немагона) в воде водоемов (УзССР). - В кн.: Вопросы санитарии и гигиены в условиях жаркого климата Узбекистана. Т.4. Ташкент, 1970, с. 163-165.

663. САГИДУЛЛАЕВ Н.С. Токсичные бактерии и их роль в процессах самоочищения водоемов Каракалпакии. - В кн.: Тезисы докл. конф. "Биол. основы рыбы. хоз-ва республик Сред. Азии и Казахстана" (Фергане, 25-29 сент. 1972 г.). Ташкент-Фергане, 1972, с. 131-132.

664. СИБИРЦЕВА Л.К. К вопросу о влиянии сточных вод Чирчикского электрохимического комбината на флору и фауну р. Чирчик. - Вопр. биологии и промышленной медицины (АН УзССР. Отд-ние биол. наук), 1960, вып. I. с. 282-292. Библиогр.: 4 назв.

665. СТОЛЧЕНОВА Н.А. Водные вибронии в низовьях реки Йму-Дарьи. - В кн.: Материалы IV науч. конф. по природной очаговости и профилактике чумы. Алма-Ата, 1965, с. 250-252.

666. ХАКИМОВ А. Гигиеническая характеристика сточных вод Навоийского химического комбината и их использование. - Мед. журн. Узбекистана, 1968, № 5, с. 12-15.

667. ХАСАНОВ В.Х., ВРОЧИНСКИЙ К.К., ШАПОШНИКОВА Р.А. Гигиенические вопросы питьевого водоснабжения Хорезма в связи с применением пестицидов в хлопководстве. - Гигиена и санитария, 1970, № 5, с. 89-91.

668. ЭРГАШЕВ А.Э., АБДУКАДЫРОВ А. Роль водорослей и высших водных растений в очистке сточных вод ЧЭХК. - В кн.: Тезисы докл. Науч.-техн. конф. по использованию сточных вод в сел. хоз-ве (авг. 1972 г.). Ташкент, 1972, с. 68-69.

669. ЯКУБОВА Р.А., БАШИРОВ Р.Р. Методика изучения количественной оценки загрязнения водохранилищ ДДТ. - В кн.: Гигиена в условиях жаркого климата. Ташкент, 1970, с. 353-365.

Определение концентрации ДДТ в воде Ташкентского водохранилища.

670. ЯКУБОВА Р.А., БАШИРОВ Р.Р. О загрязнении реки Ангрен и Ташкентского водохранилища ДДТ. - В кн.: Вопросы санитарии и гигиены в условиях жаркого климата Узбекистана. Т.4. Ташкент, 1970, с. 107-109.

671. ЯКУБОВА Р.А. О прогнозировании загрязнения водоемов ядохимикатами в условиях Узбекистана. - В кн.: Вопросы гигиены и токсикология пестицидов. М., 1970, с. 228-231.

Изучение динамики загрязнения Ташкентского водохранилища р. Ангрен, ирригационной системы.

672. ЯКУБОВА Р.А. Руслоевые и наливные водохранилища Узбекистана как источники хозяйственно-питьевого водоснабжения сельского населения. - В кн.: Вопросы гигиены села. Киев, 1962, с. 100-103.

673. ЯКУБОВА Р.А. Санитарно-гигиеническая характеристика водохранилищ Узбекистана. Сообщ. I-е. - В кн.: Водоподготовка и гигиена в Узбекистане. Ташкент, 1961, с. 271-277.

#### МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ГИДРОБИОЛОГИИ.

#### ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

674. АЛЕКИН О.А., БРАХНИКОВА Л.В., РОМАНОВА Э.В. Предварительный прогноз солености Аральского моря при различных вариантах изъятия речного стока. (1962-1963 гг.). - В кн.: Научные исследования по водным проблемам. Сб. рефератов. М., 1968, с. 51.

675. БОРШАНСКИЙ И.С., КРЫЛОВА З.А., Опыт расчета

распределения солености в Аральском море. - Труды Гос. океаногр. ин-та, 1964, вып.77, с. 27-38. Список лит.; 5 назв.

Расчет распределения солености в зависимости от стока Амуударьи.

676. БУРКАЛЬЦЕВА М.А. Методика расчета ионного стока горных рек (на примере рек Ферганской долины). - Вестн. Моск. ун-та. География, 1964, № 3, с. 83-86.

Использование графических зависимостей между минерализацией и расходами воды для рек Араван, Сох, Майлису, Яссы.

677. КРИВЕНЦОВ М.И. К вопросу о прогнозировании минерализации и химического состава воды водохранилищ. - Гидрохим. материалы, 1967, т.45, с. 89-106. Библиогр.: 39 назв.

В том числе водохранилища Кеттакурманского, Самаркандского и др.

678. ЛАЗАРЕВ К.Г., ЯКУШЕВА А.С., МАНИХИНА Р.К. Окисляемые изменения минерализации и относительного состава воды в бассейне р. Аму-Дары после зарегулирования стока (на уровне 1980 г.). - Гидрохим. материалы, 1965, т.40, с. 23-35, со схем. карт. Библиогр.: 9 назв.

679. ЛАЗАРЕВ К.Г., ЯКУШЕВА А.С., МАНИХИНА Р.К. Окисляемые изменения минерализации и относительного состава воды в бассейне р. Сыр-Дары после зарегулирования стока (на уровне 1980 г.). - Гидрохим. материалы, 1965, т.40, с. 46-59, со схем. карт. Библиогр.: 4 назв.

680. ЛАЗАРЕВ К.Г., ДЕСПИЛЛЕР А.Д. Опыт применения графического метода исследования формирования химического состава воды р. Аму-Дары по выходе ее из гор. - Гидрохим. материалы, 1964, т.38, с. 179-187.

681. ЛАЗАРЕВ К.Г., ЯКУШЕВА А.С., МАНИХИНА Р.К. Пред-

варительный прогноз изменения минерализации воды в бассейнах Сыр-Дарьи, Аму-Дарьи и в Каракумском канале (На уровне 1980 г.). (1962-1963 гг.). В кн.: Научные исследования по водным проблемам. Сб. рефератов. М., 1968, с. 50-51.

682. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ оток растворенных веществ в Азовское, Каспийское и Аральское моря к 1985 г. - В кн.: Материалы XXI гидрохимического совещания 12-15 мая 1970 г. (Тезисы докл.). Новочеркасск, 1970, с. 32. Авт.: А.А.Зенин, И.Ф.Сидоренко, С.И.Котова, В.Н.Куриносикова.  
Величина ионного стока в Аральское море.

РОГОВ М.М., ХОДКИН С.С. РЕВИНА С.К. Гидрология устьевой области Амударьи. См. № 126.

Прогноз средней солености вод устьевого взморья и гидрохимических условий в связи с водохозяйственными мероприятиями в бассейне реки, с. 255-262.

СОВРЕМЕННЫЙ и перспективный водный и солевой баланс виных морей СССР. См. № 131

Аральское море (перспективный солевой баланс, возможные пути поддержания благоприятных гидролого-гидрохимических условий).

683. ХАСАНОВ А.С. К вопросу о прогнозировании химического состава воды водохранилищ Узбекистана. - Докл. АН УзССР, 1965, № 3, с. 39-41.

Гидрохимические условия Учикузьмского водохранилища как основа прогнозирования минерализации воды проектируемых водохранилищ.

684. ХОДКИН С.С. Приближенный метод расчета водо- и солеобмена между районами устьевого взморья (на примере устья Аму-Дарьи). - Труды Гос. океаногр. ин-та, 1967, вып.89, с. 109-118. Библиогр.: 8 назв.

685. ХОДКИН С.С. Расчет водо- и солеобмена между мо-

рем и водоемами дельты на примере устья Аму-Дарьи. - Труды Гос. океаногр. ин-та, 1967, т.89, с. 200-209. Библиогр.: 12 назв.

## БИБЛИОГРАФИЯ

686. ДЕВЯТКИНА А.В. Растительный и животный мир Узбекистана. Библиогр. указатель. (1917-1952). Ташкент, "Фан", 1966. 468 с. (Фунд. б-ка АН УзССР. Природа и природн. ресурсы Узбекистана. Вып.3).

Гидробиология, с. 240-246.

686а. ХУСАИНОВА Н.З. Обзор исследований зообентоса Аральского моря. - В кн.: Сборник работ по ихтиологии и гидробиологии. Вып.3. Алма-Ата, 1961, с. 52-57.

Фаунистические и промыслово-биологические исследования с середины XIX в. по 1961 г. В библиографии, приложенной к обзору, учтено 105 работ.

См. также № 34, 36, 45, 59, 68, 102; 284, 285, 287, 330, 337, 347, 363, 379, 383, 403, 562

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Абдиев М. 351, 352, 373,  
374, 376, 377, 385,  
384, 596, 597, 610  
Абдиев М.В. 334  
Абдиров И.А. 44, 45,  
220-223  
Абдрашитова С.А. 224  
Абдулкадыров А. 668  
Абдуллаев Д. 335  
Абдуллаев Д.А. 341, 385  
Абдуллаев М.А. 32, 211  
Абибуллаева Б. 250-252  
Абрамов И.И. 336  
Абрамов Ю.В. 22  
Абрамова А.Л. 336  
Абрикосов Г.Г. 495  
Авазбакиев И.И. 636  
Адиятова Е.Ф. 224-228,  
237, 241  
Адышева М.М. 635  
Аза В.Е. 496  
Азимов Да.А. 622-624  
Азимов Ш.А. 625  
Айназаров С. 490  
Акатов Н.А. 414, 415  
Акулов К.И. 637  
Алекин О.А. 46, 674  
Алексеева Г.Н. 660  
Алламуратов Б. 489  
Андреева А.И. 642  
Арипов Да.А. 19, 35,  
416-422, 467, 490  
Арилджанов П.М. 638  
Аристанов Е. 626-630  
Астанина М.К. 650  
Афанасьева Л.И. 20-22,

39, 47, 157, 400, 423-  
427, 490  
Аширова А.А. 337  
Бакум Т.А. 125, 134  
Баландина А.Ф. 560  
Балымбетов К.С. 490  
Баннова Е.А. 639  
Баранов И.В. 48  
Барханскова Г.М. 24, 497  
Батенко А.И. 49, 50  
Батурина Г.Н. 51, 99  
Бахтина В.И. 199  
Баширов Р.Р. 669, 670  
Безрукова Т.И. 52-55  
Беклемишев К.В. (14)  
Бекмурзаев Б. 158, 200, 498-  
504, 560  
Бервальд Э.А. 23, 56, 201  
Бердыкулов Х.А. 586-589,  
594, 596, 597, 602, 611  
Березина Ф.С. 247, 289  
Беремжанов Б.А. 57, 58  
Бинтинг Э.А. 431  
Блинков Д.К. 59, 60  
Бокова Е.Н. 159, 160  
Боришенский Л.С. 675  
Боруцкий Е.В. 428-430  
Бражникова Л.В. 674  
Бродская Н.Г. 61  
Бродский К.А. 505  
Бруевич С.В. 62  
Буриев С. 640

Буркалъцева М.А. 676  
Бурляева Л.Ф. 449  
Бут В.П. 25, 194  
Бутов А.М. 338  
Бутов К.Н. 339, 340, 361-  
364, 380, 382, 383  
Быков Н.Е. 161, 406, 506  
Васигов Т. 590, 591, 596,  
597, 601, 611, 617,  
640  
Видинеева Е.М. 63, 64  
Виталь Д.А. 65  
Власова Г.Б. 398  
Володкин А.В. 162-164  
Воропаева О.Г. 254, 255,  
592, 593, 599, 600  
Врочинский К.К. 667  
Гаврилов Г.Б. 1, 399, 406,  
507-511, 560  
Галактионова Е.Л. 431  
Галкина Н.В. 165, 166,  
341-343  
Гашева Л.В. 512  
Глущенко В.И. 146  
Голлербах М.И. 344  
Гоптарев Н.П. ред. 134  
Горбунов Н.И. 66  
Гридин Н.И. 138  
Громыко К.В. 432, 508,  
513, 514  
Гусева Д.Н. 202  
Гулямов Х. 490  
Гулямов Х.Г. 428, 429,  
433, 434  
Гурвич В.Ф. 7  
Гурвич Л.С. 637  
Дамладжанов К.А. 67, 142  
Дарибаев А.К. 26, 27,  
68, 167, 219, 435-  
439, 515  
Девятнина А.В. 686  
Деньгина Р.С. 28, 29,  
69, 70, 71а, 107, 203,  
516  
Дермоян О.С. 642  
Деспиллер А.Д. 680  
Джуроходжаев Д. 651  
Доброхотова К.В. 345,  
379  
Дунин-Берковская О.С.  
643  
Дугова Е.Н. 229-231  
Егоров В.В. 107  
Елибаев Н. 71-73, 406  
Ельмуратов А. 253, 256-  
258, 440  
Ембергенов С. 517-526,  
560, 562, 563  
Ерекеев У.Е. 441  
Ерматов У.И. 596,  
Ешимбаев Д. 74-84, 105,  
106, 247, 644  
Хитомирская О.И. 85

- Заклинский А.В. 125, 134  
 Зарипов Х. 346  
 Захарова В.А. 341  
 Захидов А.В. 641, 645,  
     646  
 Зверев В.П. 86  
 Зенин А.А. 139, 682  
 Зенкевич Л.А. 30
- Ибрагимов А.И. 57, 58  
 Ибрагимов И.И. 465, 466  
 Ибрагимов М.Х. 259  
 Ибрагимова М.А. 57, 58  
 Иванова Г.А. 260, 442  
 Иванова А.В. 596  
 Ильин И.А. 87  
 Ильинский И.И. 647-650,  
     652  
 Иоффе Ц.И. 527  
 Искандеров Т. 651  
 Исламов И.И. 259
- Кабирова И. 611  
 Казахбаев С. 443, 444,  
     490  
 Казахбаев С.К. 441  
 Камаева Г. 88, 143, 144  
 Кемалов Л.Ф. 89  
 Карлевич А.Ф. 168-179,  
     204, 528-534  
 Карпушкин Н.М. 247  
 Касимова З.Я. 407  
 Катанская В.И. 347, 348  
 Келдибеков С. 349, 373,
- 374, 377, 597  
 Киргизбаева Х.М. 232, 261-  
     265  
 Киселева Е.В. 211  
 Киселева М.И. 180  
 Китаев С.П. 535  
 Клюканова И.А. 90-94, 101  
 Коблова Н.А. 641, 646  
 Ковалевская Т.А. 205  
 Когай Е.С. 536  
 Коган Ш.И. 31  
 Колесникова Т.Х. 95  
 Кондратьева Е.Н. 239  
 Коновалов Г.С. 95, 96  
 Коновалов П.М. 445  
 Константинова Л. 611  
 Константинова Л.Г. 44, 45,  
     97, 98, 220, 221,  
     233-236  
 Костина В.П. 594, 595, 602,  
     603, 611  
 Котова С.И. 139, 682  
 Коченов А.В. 99  
 Кошкалда В.А. 31  
 Крайнова Л.П. 100, 146  
 Кортунова Т.А. 181-183,  
     446-450, 490, 560  
 Кривенцов М.И. 677  
 Крымова З.А. 675  
 Кузнецов Н.Т. 93, 101  
 Куланин В.Л. 350  
 Курбанов К. 340  
 Куренинова А.И. 641, 645,  
     646  
 Курносикова В.Н. 139, 682  
 Кутдисев Д. 659  
 Кучкарова М. 266-271, 283  
 Кучкарова М.А. 253, 269,
- 281, 596-600  
 Кучкин М.Н. 641
- Лазарев К.Г. 102-104,  
     678-681  
 Левушкин С.И. 451  
 Шевченко В.М. 105, 106  
 Ледяева А.И. 40, 157,  
     206, 400, 537-543,  
     560  
 Ли Гван-Хва В.Т. 653  
 Лим Р.М. 237  
 Лопаницкина В.В. 238, 239,  
     241  
 Лопатин Г.В. 107, 108  
 Луконина Н.К. 448, 452-  
     455  
 Львов В.П. 109-III  
 Ляхнович В.П. 194
- Мавлянов Г.А. 112  
 Макарова И.В. 272, 273  
 Максимова М.П. 113  
 Мансудов И.Х. 32  
 Мансудов Т. 599  
 Малахова В.Т. 611  
 Малиновская А.С. 184, 456  
 Малыхина Т.Ю. 25, 193, 207  
 401, 544  
 Манихина Р.К. 678, 679,  
     681  
 Мануйлова Е.Ф. 457  
 Маркова Е.Л. 458  
 Мартынова Е.Ф. 459
- Мартина Г.Н. 25, 33,  
     401, 460-462, 490  
 Матренинская З.Д. 114  
 Машарипов Н.П. 654  
 Мельников Г.Б. 247  
 Меркулова К.И. 152  
 Милоградова Е.И. 594,  
     602, 603, 607,  
     611, 612  
 Милькис Б.Е. 115  
 Минеева Е.Н. 116  
 Мираева К.Х. 112, 117  
 Мирсаидов Г.И. 596  
 Мирсаидов М.Т. 397  
 Михайлова Е.К. 596,  
     605, 606  
 Монченко В.И. 458, 463  
 Мордухай-Болтовский Ф.Д.  
     402  
 Морицева Н.П. 46  
 Музаффров А.М. 253,  
     274-286, 351, 352,  
     596, 597, 600,  
     607-613, 655-657,  
     659; ред. 597,  
     611, (15, 16)  
 Мумжу О.А. 33, 193  
 Мурдахеев Ю.М. 185-190  
 Мусаев К.Ю. 278, 287,  
     611  
 Мухамедиев А.М. 2-7,  
     34-38, 88, 208,  
     209, 403-405, 408,  
     421, 422, 464-472,  
     490; ред. 596.  
 Мухитдинов З.М. 472-  
     480, 490

Назиров Н.Н. 611  
Насимов Х. 545, 631-633  
Николаева Л.В. 22  
Николаенко В.А. 39, 118,  
400  
Нишанходжаева С.А. 288  
Ниязов Б. 385  
Ниязов Д.С. 88, 490  
Новожилова М.И. 222,  
224, 225, 228, 237-  
239, 241, 242, 247,  
289  
Нормухамедов Х. 597  
  
Овчинников Б.Н. 346  
Озодин П.К. 191  
Оморов З.О. 505  
Орлов Ю. 192  
Орлова А.П. 658  
Османов О.С. 24  
  
Павловская Л.П. 24,  
497  
Панкратова В.Я. 546  
Первушина-Грошева А.Н.  
240  
Перетокина О.А. 641  
Пичкин Л.О. 272, 273,  
290-295  
Пицальников А.А. 651  
Попровская Н.Н. 596  
Покровский В.С. 353  
Полищук В.С. 25, 33,  
119, 120, 196, 401

Попова А.Н. 547  
Попова Л.Е. 247  
Придаткина Н.В. 193,  
210, 481-484, 487,  
490, 548  
Пулатов А.П. 112, 660  
Пулатов Н.Г. 661  
Пушкин В.Я. 296  
  
Ратеев М.А. 121  
Рахимов А. 596, 597, 601,  
614, 615  
Рахимов А.Р. 596, 616  
Рахимов А.У. 354  
Рахметуллаев Н.Н. 662  
Ревина С.К. 122-126  
Реймов Р. 24  
Рогов И.М. 126  
Родин Л.Е. 355  
Романова Э.В. 674  
Рымбетов Е. 253, 297,  
298  
  
Саатов М.С. 115, 127  
Сагидуллаев Н.С. 45, 220-  
222, 233, 242-247,  
663  
Сагитов Н. 524  
Сагитов Н.И. 549  
Садыков М.С. 587, 596,  
613  
Садыкова А.Ш. 597  
Сайдахмедов О.С. 128  
Сайдова С.Р. 129

Сайдходжаев Х. 299  
Сайдходжаев Х.С. 356, 550  
Саксена П.И. 300-303  
Салимов Б.С. 625  
Седожникова А.Я. 47, 130  
Саттаров А.В. 634  
Сахобиддинов С.С. 357-359  
Сборщикова М.П. 485, 486  
Сваджин П.К. 634  
Седов В.В. 24, 346, 360  
Селиванова А.К. 63  
Селитренникова М.Б. 641,  
645  
Сибирцева Л.К. 21, 39,  
47, 157, 210, 400,  
407, 543, 551-557,  
560, 664  
Сидоренко Н.Ф. 139, 682  
Симонов А.И. 131-134,  
ред. 134  
Сирябина Т.А. 612  
Соловьева Н.А. 123  
Соловьева Н.Ф. 62, 135,  
136  
Сорокина З.Ф. 49, 50, 137  
Спекторова Л.В. 195  
Старобогатов Я.И. 558  
Степанова К.М. 138  
Степанова Н.А. 7, 8, 40-  
42, 196, 212-214, 487,  
488, 559  
Столченова Н.А. 665  
Судакова Ю.П. 140  
Сухенко Г. 489  
  
Тагибергенов Д. 141

Таджибаев Ш. 504  
Таджитдинов М. 346,  
381  
Таджитдинов М.Т. 361-  
366, 382, 383  
Талипов К.А. 596, 609  
Талипов Ш.Т. 142  
Таубаев Т. 348, 351,  
352  
Таубаев Т.Т. 326, 367-  
379, 596, 597,  
601, 608-610, 613,  
617, 621, 655,  
655, 657, 659  
Ташпулатов З.А. 408,  
490  
Ташходжаев А.Т. 143,  
144  
Тимофеева Е.А. 560  
Тихий М.И. 214  
Тлеуов Р. 644  
Тохри П.М. 597, 600,  
618  
Троицкая Е.Н. 295,  
205, 619  
Тузова Т.В. 152  
Туляганова К.М. 651,  
660  
Тум П.П. 145  
Турдыева С.А. 219  
Туренмуратов У. 380-  
394  
Тухманянц А.А. 635  
  
Убайдуллаев А.У. 385  
Улановский А.С. 146, 147

Улитчева А.В. 43  
Умаров Г.Я. 596, 613  
Умаров О. 490  
Усманова Р.Г. 560

Фаломеева А.П. 443  
Федорова Т.И. 491  
Ферш Л.Ф. 148, 149

Хакимов А. 666  
Хакимова З.А. 306  
Халилов А.Х. 433  
Халилов С. 307  
Хемраева С.С. 308  
Хен Д.В. 150  
Хасанов А.С. 683  
Хасанов В.Х. 667  
Ходкин С.С. 126, 684,  
685  
Худайбердиева Р.Н. 594,  
602-604, 611, 612  
Хурин Б.Б. 650  
Хуссинова Н.З. 9-13,  
197, 198, 216, 409,  
443, 520, 523, 562-  
567, (17, 18).

Цурикова А.П. 151

Чалов П.И. 152  
Чекановская О.В. 568-570

Чембарисов Э.И. 153  
Чёрненко И.М. 154  
Чолпанкулов Ш.Д. 155  
Чуприна Л.И. 217, 218,  
492, 493

Шалатова Л.И. 156  
Шапошникова Р.А. 667  
Шахурина Е.А. 635  
Шелякина О.А. 101  
Шилова А.И. 571-574  
Шоякубов Р.Ш. 386-394,  
397  
Щербаний З.П. 536

Юнусов И. 597

Эргашев А.Э. 219, 248,  
253, 256, 257, 274,  
309-333, 395-397,  
596, 656, 657, 668  
Эрназаров Д. 625

Яблонская Е.А. 249, 410-  
412, 455, 494, 560,  
575-579

Янковская А.И. 413, 580-  
583

Якубов Х.Ф. 596, 597,  
601, 617, 620, 621

Якубова Р.А. 669-673  
Якушева А.С. 678, 679, 681  
Ярыгина Л.Н. 449

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Аббасский зал. (Арал. море) 158, 242, 256, 258, 440, 443,  
517  
Агзалик, р. 413, 457, 546  
Аджибай, зал. (Арал. море) 28, 79  
Аджибайское нерестилище (Арал. море) 441  
Акбура р. (Алайск. хр.). 505  
Аккурганский рыбокомбинат 120, 194, 398, 481  
Актуба, оз. (дельта Амударьи) 644  
Алты-Арыксай, канал 40  
Аксу, р. 40, 156  
Амир-Темир, пещера (Самарк. обл.). 451  
Аму-Бухарский канал 217, 218, 492, 493  
Амударья р. низовья общ. гидробиол. 19, 24, 29, 35; гид-  
рохимия 44, 46, 48, 66, 70, 71, 74-78, 80, 82-84.  
90-98, 100-108, 112, 122, 123, 126, 138-141, 150,  
678, 680, 681, 684, 685, метеорол. 114, 116, 127,  
148, 149; Микробиол. режим Амударья 221-223, 234-  
236, 240, 242, 244-246, Флора 253, 260, 280, 286,  
337-340, 344а-348, 353, 355, 361-368, 370, 371, 375,  
378, 380-384, Фауна 416, 418-422, 442, 467, 488, 490,  
521, 526, 563, 571, 574, паразитол. 626-630; сен.  
гидробиол. 644, 665; библиогр. 90, 102, 107, 126,  
221, 286, 337, 347, 383.  
бассейн 275, 276, 280, 573  
Ангрен, р. 57, 58, 112, 536, 671  
Андижанская обл., водоемы 40, 54, 635  
Андижанское вдхр. 465, 466  
Араван, р. 676  
Аральская бухта 236  
Аральское море: история исслед. I, 9, 12, 14, 17, 18, обн.  
гидробиол. 23, 30, гидрохим. 46, 51, 56, 59-62, 68,  
71-73, 81-83, 85, 86, 99, 109-110, 113, 121, 124,  
125, 131-135, 139, 146, 151, 152, 154, 674, 675, 682,  
684, 685, метеорол. 85, III, 145, Планктон и бентос  
201-205, 216, 219, микробиол. режим 224-228, 237-239,  
241, 247. Флора 243, 256-258, 272, 273, 289-295, 355

Фауна 399, 402, 406, 409-412, 431, 435, 436, 438-441, 443-450, 452-456, 458, 490, 494-496, 498, 500-502, 504, 506-511, 515-517, 528-534, 560, 562, 565-568, 575-579, 627, 687а. реконструкция 158-164, 167-178, 180-184, 195, 197, библиогр. 59, 562, 565, 686а.

Ариасайская впадина 64, 491, 513

Ахангарек, р. 407, 643

Ачикуль, оз. (КК АССР) 97, 223, 234, 243

Айк-Яб, канал (Хорезм. оазис) 369

Бекланье, оз. (дельта Амударьи) 29

Бассага-Керки, гидрометстанция 103

Большой Калгансыр, оз. 432, 514

Большой Ферганский канал 310

Боз-Яб, канал (Хорезм. оазис) 369

Бостанлыкский р-н (Ташк. обл.), водоемы 267

Большое Глуховское оз. (дельта Амударьи) 344а

Большой Узун-Айдын, оз. (дельта Амударьи) 344 а

Ботанический сад АН УзССР, водоемы 185-190

Булунгурский р-н (Самарк. обл.). водоемы 633

Бухаро-Каршинский артезианский басс. 229

Бухарская обл., водоемы 43, 360, 396, 414, 463, 545, 561, 581, 631

Восточный Каратегенъ, оз. (дельта Амударьи) 523

Гавасай, р. 87, 112

Газган, г. водоемы 325

Голодная степь, водоемы 22, 146, 248, 312, 317, 323, 330, 395, 397

Гузардарья, р. 156

Гурленский р-н (Хорезм. обл.) водоемы 298

Дальверзинские озера 432, 514

"Даматчи" рыбхоз 274, 299, 356, 377, 550

Дауткульские озера 97, 221, 233-236, 242-246

Дегрезское вдхр. 21, 253, 287, 396, 424, 475, 478-480, 489, 557

Джар-Арык, канал (г. Ташкент) 232

Бозсу, канал (г. Ташкент) 57, 58, 304, 316

Джилтырбасское нерестилище (арал. море) 441

Джун, канал 642

Домалак, оз. (дельта Амударьи) 518

Досма-Баржакултуское нерестилище 500

Дузанде, родник (Чаткал. хр.) 434

Есенкарган оз. 503

Канадаргинский массив (КК АССР), водоемы 250

Дэнгильш о. (дельта Амударьи) 519

Куванбалик, зал. (Арал. море) 56

Закаркуль. оз. (дельта Амударьи) 44, 361

Зарафшанский оазис 471

Зарафшан, р. басс. 156, 211, 278

Зах-арык, канал (Ташкент. оазис) 354

Ильменкуль, оз. (дельта Амударьи) 200

Исфайрам р. 279, 285

Казак-Карау, оз. (дельта Амударьи) 344а

Казалы, оз. (дельта Амударьи) 200

Казахдарья, зал. (Арал. море) 56

Казахдарья, р. 522

Казнак, оз. 408

Кайранкумское вдхр. 63

"Калган-Чирчик" р., рыбхоз 130, 165, 192, 210, 261, 262, 264, 274, 288, 300-303, 342, 461, 482-484. 512, 544

Камалач, арык (Ташк. оазис) 354

Камшинское вдхр. 47, 329, 387, 391, 423-425, 553

Карабайли, архипелаг (Арал. море) 69, 203  
Карадарья, р. 87  
Караджарская система озер (дельта Амударьи) 200  
Каракалпакская АССР, водоемы: общ. гидробиол. 24, гидрохим. 45, 49, 50, 79, 137; микробиол. режим. 220а, 233, 243, 247, планктон и бентос 199, 250-252, 297, 363, 486, 497, 525, паразитол. 623, 635; сан. гидробиол. 635а, 641, 663. Библиогр. 45, 363  
х) исключая Аральское море и дельту Амударьи.  
Каракульдук, канал 642  
Карасу, канал (г. Ташкент) 232, 304  
Карасу, р. 413, 457, 546  
Каратерень, оз. (дельта Амударьи) 29, 79, 220, 223, 233-236, 437, 503, 644  
Каркидонское вдхр. 490  
Касенсай, пос., хаузы 433  
Кассансайское вдхр. 490  
Каттакурганское вдхр. 53, 115, 128, 196, 212-214, 278, 308, 527, 539-543, 559, 677  
Кашкадарьинская обл. водоемы 324  
Кашкадарья р. басс. 20, 47, 156, 423, 560  
Кеппиртобе, водоем (Тахтакупыр р-н) ККАССР. 525  
Керагилсай, р. 67, 142, 153  
им. Кирова, канал 31  
Коккуль, оз. (Ферг. дел.) 40, 41  
Коксай, р. (Ферг. дол.) 40  
Кокоу, оз. (дельта Амударьи) 44, 79, 235, 242, 361  
Коксуйский плес (Днугтульское вдхр.) 520, 564  
Кок-Дарья, р. 499  
Кокшиенл, оз. (дельта Амударьи) 644  
"Коммуна", к-з (Сырдарьин. обл.), водоемы 327  
Комсомольское оз. (г. Ташкент) 304  
Корккуль, оз. (Хорезм. обл.) 385  
Коструба, водоем (Тахтакупыр. р-н ККАССР) 825  
Кризое, оз. (Голодн. степь) 248  
Курбанкуль, оз. (Ферг. дол.). 40, 41  
Кусатауско-Каракчинское нерестилище (Арал. море) 26, 27, 219, 436, 438, 515

Куюмзарское вдхр. 32, 206, 212, 217, 278, 539, 543  
Кызкеткен, канал (дельта Амударьи) 97, 221, 223, 242, 243, 369, 644  
  
Магиендарья, р. 211  
Майлису, р. (Фер. дол.) 676  
Майяб, совхоз (ККАССР) водоемы 417  
Макпалкуль. оз. (дельта Амударьи) 44  
Мальгузаарские озера 211  
Малый Калгансир. оз. 432, 514  
Малый Узун-Айдын. оз.(дельта Амударьи) 344 а.  
Маргелансай канал 31, 40, 316, 320  
Машанкуль. оз.(дельта Амударьи) 200  
Машанкульская система озер (дельта Амударьи) 242  
Муйнак, о-в (Арал. море) 146  
Муйнакский зал. (Арал. море) 516  
Муйнакское нерестилище(Арал. море) 26, 27, 219, 436, 438, 441, 500, 515  
  
Назархан-Арна, канал (Хорезм. оазис) 369  
Нарын, р. 279  
Нукус. г. водоемы, 420, 641  
Нурета г. (Самарк. обл.) водоемы 315, 321, 325, 430, 546  
558  
  
Обликуль, оз. (Хорезм. обл.) 389  
Орыс-Кеткин, скважина (ККАССР) 252  
  
Паркент, р. 89  
Пачкамарское вдхр. 88, 490  
"Победа", оз.(г. Ташкент) 304  
"Правда" к-з (Ташк. обл.) водоемы 551  
  
Рохат оз. г. Ташкент 304

Салар, канал (г. Ташкент) 232, 304, 641, 642  
Самарканд, г. водоемы 568  
Самаркандская обл., водоемы 414, 463, 545, 569, 625, 631-  
633, 635  
Самаркандское вдхр. 677  
Сарыбасский зал. (Арал. море) 253, 256, 257, 443, 500  
Северный Ферганский канал 310  
Соленое, оз. (Голодн. степь) 248  
Сох, р. 87, II2, 676  
Средняя Азия, водоемы: ист. исслед. II, I3, общ. гидробиол.  
215, флора 253-255, 277, 281-285, 307, 309, 313, 316, 318,  
319, 322, 328, 332, 333, 372, 379, 386, фауна 483,  
547, 570; озн. гидробиол. 656, 657, библиогр. 283-  
285, 309, 379  
Судочье оз. (дельта Амударьи) 29, 344, 437, 503  
Сулифон, оз. (Голодн. степь) 248  
Сурхандарьинская долина, водоемы 359  
Сурхандарьинская обл., водоемы 324, 625  
Сурхандарьинский артезианский басс. 229  
Сурхандарья, р. басс. 253, 472-474, 476-480  
Сырдарья, р. 46, 57, 58, 63, 65, 100, II2, I23, I36, I38,  
I39, 276, 280, 536, басс. 57, 58, 679, 681

Тахтакульский р-н (ККАССР), водоемы, 525  
Ташкент, г. водоемы 304, 326, 373, 639, 654, 658  
Ташкентская обл. водоемы I66, I93, 261, 263, 270, 306,  
374, 390, 462, 650  
Ташкентский оазис, водоемы I66, I87, 287, 354, 358  
Ташкентский рыбопитомник, пруды 264, 274, 487, 537  
Ташкентское вдхр. 669-671  
Ташминводы 319  
Тудакуль, оз. (Бухар. обл.) I43, I44  
Тудакульское вдхр. 212, 278, 539, 560  
Тулалайг р. 276, 280  
Туйбукуское вдхр. I55

Узбекистан (в целом), водоемы: Ист. исслед. 2, 4, 5, 7,

!, общ. гидробиол. 42, гидрохим. I47, планктон и  
бентос 207, 231, 314, 334, 349, 351, 352, 357, 376,  
376, 379, 392, 401, 429, 464, 486, 489, 572, куль-  
тивир. 584, 586, 589, 593-597, 599-603, 610-612,  
617, 620; паразитол. 622, I634, сан. гидробиол. 638  
641, 645-649, 661, 662, 672, 673  
Уллымаркуль. оз. (Хорезм. обл.) 389  
Урай, рыбхоз, 490  
Училизылское вдхр. II8, I57, 253, 308, 478-480, 560, 683

Ферганская долина, водоемы: исслед. 3, 6, общ. гидробиол.  
34, 36-38, 40, 41, гидрохим. 52, 54, 55, 87, 676, и  
планктон, бентос 209, 285, 310, 331, 335, 358, 359,  
403-405, 469-471, 568-570, 585, сан. гидробиол. 652,  
659, 660, Библиогр.: 34, 36, 37, 40, 208, 209, 403

Хива г. водоемы 420  
Ходжакуль, оз. (ККАССР) 79, 233, 276, 280  
Ходжейлинский р-н ККАССР водоемы I37  
Хорезмская обл., водоемы 24, 389, 497, 560, 623, 635, 653  
Хорезмский оазис, водоем 369, 667

Чарвакское вдхр. 39  
Чартак, мин. воды 319  
Чаткал. р. I29  
Чаткальский хр. водоемы 433, 434  
Чатлы, гидрометстанция I03  
Чимбайский р-н (ККАССР) водоемы 251, 252  
Чимкурганское вдхр. 47, 311, 387, 391, 423, 426, 427, 543,  
553, 554  
Чирчик, р. 57, 58, 259, 536, 552, 556, 664

Шаархансай, канал (Ферг. дол.) 31, 40, 52, 55  
Шахимордан. (Ферг. дол) р. 31, 40, 52, 55, 283, 285, 652

Шахруд канал 316, 320  
Шегекуль оз. (дельта Амуударъы) 44, 233, 235  
Шираабад г. водоемы 315  
Шоркуль оз. (Хорезм. обл.) 389, 392, 393  
Шурузики, коллектор 317

Юго-Западный Кзылкум, водоемы 230, 305, 590, 591, 597  
Южно-Аральский бассейн 10  
Южноголоднотеплический канал 316  
Южносурхансское вдхр. 118, 253, 308, 387, 400, 480, 490,  
543, 555  
Южный Кзылкум, водоемы 428, 457, 569, 580, 582, 583  
Южный Ферганский канал 310

Яккабаг, р. 156  
Янгикуль, оз. (Дальверзин. систем) 432, 514)

Подписано к печати 10.02.80 г. ваказ № 83 тираж 200 экз.

объем 6 П/Л

Отпечатано на ротапринте вюФБАН Уз.ССР.Ташкент. Алмал парадо