

## Список публикаций по различным вопросам экологии гидробионтов и водных экосистем

### §1. Экосистемы

1. *Cynar F.J., Sieracki M.E., Sieburth J. McN.* Estimating plankton populations with the Apple II // *Bio Science*. 1985, V.35, №10, p.652-655.
2. *Roman M.R., Tenore K.R.* Detritus dynamics in aquatic ecosystems: an overview // *Bulletin of marine science*. 1984, V.35, №3, p.257-260.
3. *Speaker R., Moore K., Gregory S.* Analysis of the process of retention of organic matter in stream ecosystems // *Vern. Internat. Verein. Limnol. Stuttgart*, 1984, V.22, p.1835-3841.

### §1. Эволюция

4. *Ergen Z., Kosatas A., Katagan T.* Evolution des peuplements a *Padina Pavonia* dans le golfe d'izmir (Turquie) // *Rapp. Comm. Int. Mer. Médit.* 1985, V.29, №5, p.317-319.
5. *Pissierssens P., Bergmans M., Polk Ph.* On the need for independently estimating organic tripton carbon content // *Marine Ecology – progress series*. 1985, V.25, p.107-109.
6. *Skjoldal H.R., Wassmann P.* Sedimentation of particulate organic matter and silicium during spring and summer in Lindåspollene, Western Norway // *Marine ecology – progress series*. 1986, V.30, p.49-63.
7. *Wetzel R.G.* Detrital dissolved and particulate organic carbon functions in aquatic ecosystems // *Bulletin of marine science*, 1984, V.35, №3, pp.503-509.

### §1. Бактерии

8. *Hornor S.G., Hilt B.A.* Distribution of Zinc-tolerant bacteria in stream sediments // *Hydrobiologia*. 1985, V.128, p.155-160.
9. *Rowe G.T., Deming J.W.* The role bacteria in the turnover of organic carbon in deep-sea sediments // *Journal of Marine Research*. 1985, V.43, p.925-950.

### §1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

10. *Винберг Г.Г.* Концептуальные основы, перспективные задачи и вопросы кадрового обеспечения гидробиологических исследований // *Гидробиологический журнал*. 1988, Т.24, №3, с.3-13.
11. *Захаров В.М.* Анализ стабильности индивидуального развития как метод определения оптимальных условий развития // *Доклады академии наук СССР*. 1982, Т.267, №4, с.1016-1018.
12. *Калнина Е.М., Клицов С.В.* Кариотипическая характеристика рододендрона японского (*Rhododendron Japonicum* Sur.) // *Биологические науки*. М: Высшая школа, 1980, №12, с.62-64.

13. *Ларина Н.И., Шляхтин Г.В., Еремина И.В., Беляченко А.В., Храмченкова Т.А.* Реализация биотического потенциала как критерий оценки состояния природных совокупностей животных (нетрадиционные методы популяционной биологии) // Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР Саратовский Государственный университет им. Н.Г.Чернышевского. Саратов, 1986.
14. *Ляхов С.М.* Определитель пресноводных беспозвоночных европейской части СССР (планктон и бентос) (Рецензия) // Зоологический журнал. 1978, Т.57, №8, с.1287-1289.
15. *Key A.* Invertebrate diversity // JUCN Bull. 1987, V.18, №7-9, с.3-6.
16. *Beanlands G.E.* In situ contaminants and environmental assessment – An ecological summary // Hydrobiologia. 1987, V.149, p.113-118.
17. *Bennett J.R.* The physics of sediment transport, resuspension, and deposition // Hydrobiologia. 1987, V.149, p.5-12.
18. *Bowers N.J., Pratt J.R.* Substrate associated microbiota // J. water pollut. Cont. fed. 1988, V.60, №6, p.1088-1093.
19. *Claflin T.O.* Reservoir Aufwuchs on inundated trees // Trans. Amer. Microsc. Soc. 1968, V.87, №1, p.97-104.
20. *Clark R.L., Wasson R.J.* Reservoir sediments // Limnology in Australia. 1987, V.6, p.497-507.
21. *Crawford P.J., Rosenberg D.M.* Breakdown of Conifer Needle Debris in a New Northern Reservoir, Southern Indian Lake, Manitoba // Canadian journal of fisheries and aquatic sciences, 1984, V.41, №4, p.649-658.
22. *Damiani V., Baudo R., De Rosa S., De Simone R., Ferretti O., Izzo G., Serena F.* A case study: Bay of Pozzuoli (Gulf of Naples, Italy) // Hydrobiologia. 1987, V.149, p.201-211.
23. *Downing J.A., Cyr H.* Quantitative estimation of epiphytic invertebrate populations // Canadian journal of fisheries and aquatic sciences, 1985, V.42, №10, p.1570-1579.
24. *Fairchild W.L., Catherine M., O'Neil A., Rosenberg D.M.* Quantitative evaluation of behavioral extraction of aquatic invertebrates from samples of sphagnum moss // J. of North American benthological. Society, 1987, V.6, №4, p.281-287.
25. *Findlay S.E.G., Arsuffi T.L.* Microbial growth and detritus transformations during decomposition of leaf litter in a stream // Freshwater biology, 1989, V.21, p.261-269.
26. *Francis G.R.* Assessment of socio-economic ramifications // Hydrobiologia. 1987, V.149, p.125-129.
27. *Koskenniemi E.* Development of floating peat and macrophyte vegetation in a newly created, polyhumic reservoir, western Finland // Aqua Fennica. 1987, V.17, №2, p.165-173.
28. *May R.B.* How many species are there on earth? // Science. 1988, V.241, p.1441-1449.

29. *Markošová R.* Seasonal dynamics of the periphytic macrofauna in carp ponds in south-west Bohemia // *Věstník Československé společnosti zoologické*, 1974, T.38, №4, p.251-270.
30. *Мошкова Н.О., Водоп'ян Н.С.* До флори обростань р.Перги у Поліському заповіднику // *Український ботанічний журнал*. 1975, V.32, №4, p.415-424.
31. *Olson R.E.R.* Introduction. The social context: an overview // *Hydrobiologia*. 1987, V.149, p.119-124.
32. *Pimm S.L., Redfearn A.* The variability of population densities // *Nature*. 1988, V.334, №18, p.613-614.
33. *Поліщук В.В.* Гідрофауна Верхнього Дніпра і особливості її розвитку влітку // Сб. Гідробиол. дослідження водойм Україною. Київ: Наук. думка, 1976, с. 62-95.
34. *Rahel F.J., Lyons J.D., Cochran P.A.* Stochastic or deterministic regulation of assemblage structure? It may depend on how the assemblage is defined // *American Natur.* 1984, V.124, №4, p.583-589.
35. *Reynolds C.S.* The concept of ecological succession applied to seasonal periodicity of freshwater phytoplankton // *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 1988, V.23, p.683-691.
36. *Schroever P.J.* The baby and the bath-water. Thoughts about 'saprobity' // *Hydrobiological bulletin*. 1988, V.22, №1, p.79-80.
37. *Starrs C.J.* Perceptions, paradigms and ethics: A perspective on the social context of environmental issues // *Hydrobiologia*. 1987, V.149, p.131-135.
38. *Stewart G.W.* The leading question: In situ structures of thought? // *Hydrobiologia*. 1987, V.149, p.137-157.
39. *Thomas R.L., Frank R.* Introduction // *Hydrobiologia*. 1987, V.149, p.1-4.
40. *Turoboyski L.* W sprawie badań nad organizmami do oceny wody // *Gospod. Wodna*. 1965, V.25, №1, p.20-22.
41. *Walker L.R., Chapin F.S.* Interactions among processes controlling successional change // *OIKOS*. 1987, V.50, №1, p.131-135.
42. *Wood J.M.* Biological processes involved in the cycling of elements between soil or sediments and the aqueous environment // *Hydrobiologia*. 1987, V.149, p.31-42.
43. *Wiederholm T.* Destruction of aquatic resources in Scandinavia // Presented at the 3-rd European Congress of Entomology, Amsterdam, 1986.

## **§2. ПУБЛИКАЦИИ ШИЛОВОЙ А.И.**

44. *Шилова А.И.* *Endochironomus Donatoris* sp.n. и некоторые замечания к диагностике рода (Diptera, Chironomidae) // *Биология и продуктивность пресноводных беспозвоночных*. Ленинград: Наука, 1974, Труды, вып.25, №28, с.128-141.

45. *Шилова А.И.* Инструкция по воспитанию преимагинальных стадий хирономид до взрослых насекомых // Биологические ресурсы водоемов, пути их реконструкции и использования. М: Наука, 1966, с.185-189.
46. *Шилова А.И.* К вопросу о питании личинки *Cricotopus Silvestris* F. в связи с характером строения ротового аппарата // Доклады академии наук СССР, 1955, Т.100, №6, с.1191-1193.
47. *Шилова А.И.* К систематике "*Cryptochironomus* ex. gr. *Defectus* Kieff." (Diptera, Chironomidae) // Планктон и бентос внутренних водоемов. М-Л: Наука, 1966, Труды, вып.12, №15, с. 214-238.
48. *Шилова А.И.* Личинки *Odontomesa Fulva*. Kieff. (Diptera Chironomidae-Orthocladinae) // Планктон и бентос внутренних водоемов. М-Л: Наука, 1966, Труды, вып.12, №15, с.239-250.
49. *Шилова А.И.* Материалы по биологии перистоусых комаров рода *Parachironomus* Lenz (Diptera, Chironomidae) // Биология и трофические связи пресноводных беспозвоночных и рыб. Л: Наука, 1968, Труды, вып.17, №20, с.104-123.
50. *Шилова А.И.* Материалы по систематике мотылей родов *Glyptotendipes* и *Endochironomus* (двукрылые насекомые Diptera) // Труды Амурской ихтиологической экспедиции 1945-1949 гг. 1952, №3, с.403-418.
51. *Шилова А.И.* Метаморфоз *Glyptotendipes Varipes* Goeght. (Diptera, Chironomidae) // Физиология водных организмов и их роль в круговороте органического вещества. Л: Наука, 1969, Труды, вып.19, №22, с.165-172.
52. *Шилова А.И.* Метаморфоз *Parachironomus Vitiosus* Goeght. и некоторые данные по его биологии (Diptera, Chironomidae) // Экология и биология пресноводных беспозвоночных животных. М-Л: Наука, 1965, Труды, вып.8, №11, с.102-109.
53. *Шилова А.И.* Некоторые массовые виды тендипедид (Diptera, Tendipedidae) бассейна Аму-Дарьи // Энтомологическое обозрение. 1955, Т.34, с.313-322.
54. *Шилова А.И.* Новый род и вид тендипедид (Diptera, Tendipedidae) // Бюлл. института биологии водохранилищ. М-Л, 1961, №11, с.2-23.
55. *Шилова А.И.* О сезонном изменении популяции *Tendipes Plumosus* L. и *T. Tentans* F. в Рыбинском водохранилище // Труды института биологии водохранилищ. 1960, Т.3, №6, с.7-149.
56. *Шилова А.И.* Об идентичности видов *Fleuria lacustris* Kieff. и *F. Nigra* Kieff. (Diptera, Chironomidae) // Информ. бюллет. Биология внутренних вод. Л: Наука, 1973, №19, с.29-34.
57. *Шилова А.И.* Палеарктические виды подрода *Campochironomus* Kieff. рода *Tendipes* Mg. (Diptera, Tendipedidae) // Энтомологическое обозрение. М-Л: Изд-во академии наук СССР, 1957, Т.36, №1, с.224-230.
58. *Шилова А.И.* Сем. Chironomidae (Tendipedidae), звонцы. // Определитель насекомых европейской части СССР в пяти томах. Двукрылые, блохи (1 часть). Л: Наука, 1969, Т.5, с.163-201.

59. *Шилова А.И.* Сроки лёта и количество генераций массовых видов хирономид в Рыбинском водохранилище // Информ. бюллет. Биология внутренних вод. Л: Наука, 1974, №23, с.43-46.
60. *Шилова А.И.* Стадии развития *Xenochironomus Xenolabis* Kieff. (Diptera, Chironomidae) // Биология и продуктивность беспозвоночных животных. Л: Наука, 1974, Труды, вып.25, №28, с.142-153.
61. *Шилова А.И.* Фауна хирономид (Diptera, Chironomidae) Волги и ее изменение под влиянием хозяйственной деятельности человека // Материалы VII Международного симпозиума по энтомофауне Средней Европы. Ленинград, 19-24 сентября 1979, с.333-336.
62. *Шилова А.И.* Хирономиды Голарктической области. Определительные таблицы и диагнозы. Часть 1 – Личинки (ред. Т. Видерхольма) // Информ. бюллет. Биология внутренних вод. Л: Наука, 1986, №70, с.71-74.
63. *Шилова А.И., Родова Р.А.* Роения и спаривание хирономид // Институт биологии внутренних вод. 1972, с.155-164.
64. *Шилова А.И., Куражсковская Т.Н.* Сожительство *Glyptotendipes varipes* Goetgh. и мшанки *Plumatella fungosa* Pall. // Информ. бюллет. Биология внутренних вод. Л: Наука, 1969, №3, с.32-33.
65. *Шилова А.И., Зеленцов Н.И.* Новый род и вид хирономид подсемейства Orthcladiinae (Diptera, Chironomidae) // Зоологический журнал. 1978, Т.57, №10, с.1584-1588.
66. *Мордохай-Болтовской Ф.Д., Шилова А.И.* О временно-планктонном образе жизни личинок *Glyptotendipes* (Diptera, Chironomidae) // Доклады академии наук СССР. 1955, Т.105, №1, с.163-166.
67. *Shilova A.I.* The study of Chironomid systematic and Fauna in the Soviet Union // Limnologica. Berlin, 1971, V.8, №1, p.9-12.
68. *Shilova A.I., Kerkis I.E., Kiknadze I.I.* *Lipiniella prima* sp. nov. (Diptera, Chironomidae), Larva and Karyotype // Netherlands journal of aquatic ecology. 1992, V.26, №2-4, p.197-201.

### **§3. SÆTHER' PAPERS**

#### **§3.1 Sæther. Таксономический состав Chironomidae**

69. *Sæther O.A.* Chironomids of the Finse Area, Norway, with special reference to their distribution in a glacier brook // Arch. Hydrobiol. Stuttgart, 1968, V. 64, №4, p. 426-483.
70. *Sæther O.A.* *Doncricotopus bicaudatus* n. gen., n. sp. (Diptera: Chironomidae, Orthoclaadiinae) from the Northwest Territories, Canada // Entomologica scandinavica. 1981, V.12, p.223-229.

71. Sæther O.A. *Habrobaenus hudsoni* n. gen., n. sp. and the Immatures of *Baeoctenus bicolor* Sæther (Diptera: Chironomidae) // Journal of the fisheries research board of Canada. 1977, V.34, №12, p.2354-2361.
72. Sæther O.A. *Metriocnemus* van der Wulp: a new species and a revision of species described by Meigen, Zetterstedt, Stæger, Holmgren, Lundström and Strenzke (Diptera: Chironomidae) // Entomologica scandinavica. 1989, V.19, p.393-430.
73. Sæther O.A. New name for *Beckiella* Sæther, 1977 (Diptera: Chironomidae) nec *Beckiella* Grandjean, 1964, (Acari: Oribatei) // Entomologica scandinavica. 1979, V.10, p.315.
74. Sæther O.A. Notes on the bottom fauna of two small lakes in northern Norway // Nytt magasin for zoologi. 1966/67, V. 14, p. 96-124.
75. Sæther O.A. Orthoclaadiinae (Diptera: Chironomidae) from SE U.S.A., with description of *Pludsonia*, *Unniella* and *Platysmittia* n. genera and *Atelopodella* n. subgen. // Entomologica scandinavica. 1982, V.13, p.465-510.
76. Sæther O.A. *Paracladopelma doris* (Townes) [syn. "*Cryptochironomus*" near *rollei* (Sæther 1977) n. syn.] and *rollei* (Kirpichenko) n. comb. (Diptera: Chironomidae) // Entomologica scandinavica Supplements. 1979, V.10, p.117-118.
77. Sæther O.A. Phylogenetic trends and their evaluation in Chironomids with special reference to orthoclads // Acta boil. Debr. Oecol. Hung. 1989, V.2, p.53-75.
78. Sæther O.A. Redefinition and Review of *Thienemannia* Kieffer, 1909, (Diptera: Chironomidae), with the Description of *T. pilinucha* sp. n. // Aquatic insects, 1985, V.7, №2, p.111-131.
79. Sæther O.A. Taxonomy and Ecology of Three New Species of *Monodiamesa* Kieffer, with Keys to Nearctic and Palaearctic Species of the Genus (Diptera: Chironomidae) // J. Fish. Res. Board. Can., 1973, V.30, p.665-679.
80. Sæther O.A. The females of *Compteromesa oconeensis* Sæther, 1981, and *Prodiamesa olivacea* (Meigen, 1818) (syn. *Trichodiamesa autumnalis* Goetghebuer, 1926, n. syn.) (Diptera, Chironomidae, Prodiamesinae) // SPIXIANA. München, 1985, V.11, p.7-13.
81. Sæther O.A. Three Female Chironomids Genitalia (Diptera) // Chironomidae. Ecology, Systematics, Cytology and Physiology. Pergamon press Oxford and New York. 1980, p. 115-121.
82. Sæther O.A. Two new species of *Hydrobaenus* Fries from Massachusetts, U.S.A., and Japan (Diptera: Chironomidae) // Entomologica scandinavica. 1989, V.20, p.55-63.

### **§3.2 Sæther et al. Таксономический состав Chironomidae**

83. Halvorsen G.A., Sæther O.A. Redefinition and revision of the genus *Tokunagaia* Sæther, 1973, (Diptera: Chironomidae) // Entomologica scandinavica Supplements. 1987, №29, p.173-188.
84. Sæther O.A., Schnell Ø.A. *Vivacricotopus*, a new genus of Orthoclaadiinae from Norway // SPIXIANA. München, 1988, S.14, p.49-55.

85. *Sæther O.A., Schnell Ø.A.* Heterotrissocladius brundini spec. nov. from Norway // SPIXIANA. München, 1988, S.14, p.57-64.
86. *Sæther O.A., Willassen E.* The First Record of *Protanypus pseudomorio* Makarchenko (Diptera: Chironomidae) from the Nearctic, with a Description of the Female and a Revised Key to Males of the Genus // Aquatic insects. 1985, V.7, №3, p.141-148.
87. *Sæther O.A., Willassen E.* Four new species of *Diamesa* Meigen, 1835 (Diptera: Chironomidae) from the glaciers of Nepal // Entomologica scandinavica Supplements. 1987, S.29, p.189-203.
88. *Sæther O.A., Willassen E.* A review of *Lappodiamesa* Serra Tosio, with the description of *L. boltoni* spec. nov. from Ohio, USA // SPIXIANA. München, 1988, S.14, p.75-84.
89. *Sublette J.E., Sublette M.F.* The Morphology of *Glyptotendipes barbipes* (Staeger) (Diptera: Chironomidae) // Studies in Natural Sciences. 1973, V.1, №6 and 7.
90. *Wülker V.W.* Studien zur Morphologie, Biologie und Verbreitung der Gattung *Sergentia* Kieff. (Diptera, Chironomidae) // Arch. Hydrobiol. /Suppl. Falkau-Schriften/ Stuttgart, 1961, V.25/4, №2/3, p.307-331.

#### §4.1 CHIRONOMIDAE

91. *Ali A.* Nuisance Chironomids and their control: a review // Bulletin of the Entomological Society of America. 1980, V.26, №1.
92. *Ali A., Mulla M.S.* Spatial distribution and daytime drift of Chironomids in a Southern California River // Mosquito news, 1978, V.38, №1, p.122-126.
93. *Armitage P.D., Blackburn J.H.* Chironomidae in a Pennine stream system receiving mine drainage and organic enrichment // Hydrobiologia. 1985, V.121, p.165-172.
94. *Bazzanti M., Bambacigno F.* Chironomids as water quality indicators in the river mignone (central Italy) // Hydrobiological bulletin. 1987, V.21, №2, p.213-222.
95. *Bitušik P., Ertlová E.* Chironomid communities (Diptera, Chironomidae) of the river Rajčianka (North-western Slovakia) // Biologia (CSSR). 1985, V.40, №6, p.595-608.
96. *Boothroyd I.K.G.* Taxonomic composition and life cycles of Chironomidae (Diptera) in a northern New Zeland stream // Entomologica scandinavica supplements. 1987, V.29, p.15-22.
97. *Borutski E.V., Sokolova N.Yu., Yablonskaya E.A.* A Review of Soviet Studies into Production Estimates of Chironomids // Limnologia. Berlin, 1971, V.8, №1, p.183-191.
98. *Davies B.R.* The dispersal of Chironomidae larvae: a review // J. ent. Soc. Sth. Afr. 1976, V.39, №1, p.39-62.
99. *Goddeeris B.R.* The time factor in the niche space of *Tanytarsus*-species in two ponds in the Belgian Ardennes (Diptera: Chironomidae) // Entomologica scandinavica supplements, 1987, V.29, p.281-288.

100. *Iwakuma T., Yasuno M.* Fate of the univoltine chironomid, *Tokunagayusurika akamusi* (Diptera: Chironomidae), at emergence in Lake Kasumigaura, Japan // Arch. Hydrobiol. Stuttgart. 1983, V.99, №1, p.37-59.
101. *Janković V.M.* Untersuchungen von Chironomidenlarven im Periphyton des jugoslawischen Donauteils zwischen Bezdan und Zemlin // Arch. Hydrobiol. Supplementbd, 1977, S.52, №1, p.1-15.
102. *Jónsson E., Gardarsson A., Gíslason G.* A new window trap used in the assessment of the flight periods of Chironomidae and Simuliidae (Diptera) // Freshwater biology, 1986, V.16, №6, p.711-719.
103. *Kajak Z., Hillbricht-Ilkowska A., Pięczynska E.* The production processes in several Polish lakes // Productivity problems of freshwaters, 1970, p.129-147.
104. *Kansanen P.H.* Information value of chironomid remains in the uppermost sediment layers of a complex lake basin // Hydrobiologia. 1986, V.143, p.159-165.
105. *Losos A.* The influence of pollution on the density and production of Chironomidae (Diptera) in running waters // Limnologia. Berlin.1984, V.15, №1, p.7-19.
106. *Mackey A.P.* Quantitative studies on the Chironomidae (Diptera) of the Thames and Kennet. III. The *Nuphar* zone // Arch. Hydrobiol., 1977, V.79, №1, p.62-102.
107. *Mackey A.P.* Quantitative studies on the Chironomidae (Diptera) of the Rivers Thames and Kennet. IV. Production // Arch. Hydrobiol. Stuttgart, 1977, V.80, №3, p.327-348.
108. *Nolte U.* Chironomid communities of lotic mosses // Acta Biol. Debr. Oecol. Hung. 1989, V.3.
109. *Nolte U.* Small water colonization in pulse stable (várzea) and constant (terra firme) biotopes in the Neotropics // Arch. Hydrobiol. 1988, V.113, №4, p. 541-550.
110. *Nolte U.* Observation on Neotropical Rainpools (Bolivia) with Emphasis on Chironomidae (Diptera) // Studies on Neotropical Fauna and Environment. 1989, V.24, №3, p.105-120.
111. *Oliver D.R.* Chironomidae (Diptera) of Char Lake, Cornwallis Island, N.W.T., with descriptions of two new species // Can. Ent. 1976, V.108, p.1053-1064.
112. *Raddum G.G., Sæther O.A.* Chironomid communities in Norwegian lakes with different degrees of acidification // Verh. Internat. Verein. Limnol. 1981, V.21, p.399-405.
113. *Rieradevall M., Prat N.* Chironomidae from profundal samples of Banyoles lake (NE Spain) // Acta Biol. Debr. Oecol. Hung. 1989, V.3, p.267-274.
114. *Rinne J.N.* Standing crops Chironomidae and Tubificidae in two desert reservoirs, central Arizona // Hydrobiologia. 1977, V.57, №3, p.217-224.
115. *Ringe F.* Chironomiden-Emergenz 1970 in Breitenbach und Rohrwiesenbach Schlitzer Produktionsbiologische Studien (10) // Arch. Hydrobiol. Supplement, 1974, S.45, №2/3, p.212-304.



116. *Rosenberg D.M., Bilyj B., Wiens A.P.* Chironomidae (Diptera) Emerging from the Littoral zone of reservoirs, with special reference to Southern Indian Lake, Manitoba // Canadian Journal of fisheries and aquatic sciences. 1984, V.41, №4, p.672-681.
117. *Rosenberg D.M., Wiens A.P.* Efficiency of modifications in the design and use of submerged funnel traps for sampling Chironomidae (Diptera) // Hydrobiologia. 1983, V.98, p.113-118.
118. *Rosenberg D.M., Wiens A.P., Bilyj B.* Sampling emerging Chironomidae (Diptera) with submerged funnel traps in a New Northern Canadian Reservoir, Southern Indian lake, Manitoba // Canadian journal of fisheries and aquatic sciences. 1980, V.37, №6, p.927-936.
119. *Rosenberg D.M., Wiens A.P., Bilyj B.* Chironomidae (Diptera) of peatlands in northwestern Ontario, Canada // Holarctic ecology. 1988, V.11, p.19-31.
120. *Sasa M., Yasuno M.* Chironomids as biological indicators of environmental pollution // Researches related to the UNESCO's man and biosphere programme in Japan. 1981-1982, V.5-7, №14-12, p.78-87.
121. *Steine I.* The number and size of Drifting Nymphs of Ephemeroptera, Chironomidae, and Simuliidae by day and Night in the River Stranda, Western Norway // Norsk Ent. Tidsskr. 1972, V.19, p.127-131.
122. *Warwick W.F.* Morphological abnormalities in Chironomidae (Diptera) larvae as measures of toxic stress on freshwater ecosystems: indexing antennal deformities in *Chironomus* Meigen // Canadian journal of fisheries and aquatic sciences. 1985, V.42, №12, p.1881-1914.
123. *Iwakuma T., Yasuno M.* Chironomid populations in highly eutrophic Lake Kasumigaura // Vern. Internat. Verein. Limnol. Stuttgart, 1981, V.21, p.664-674.
124. *Iwakuma T., Yasuno M.* The role of zoobenthos in a shallow eutrophic lake // Arh. Hydrobiol. Beih. 1987, V.28, p.515-524.
125. *Yasuno M., Fukushima S., Hasegawa J., Shioyama F., Hatakeyama S.* Changes in the benthic fauna and flora after application of temephos to a stream on Mt. Tsukuba // Hydrobiologia. 1982, V.89, p.205-214.

#### §4.2

126. *Алексевнина М.С.* Роль хирономид в питании сазана из низовий дельты Волги // Труды Всесоюзного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии. 1972, Т.90, с.35-46.
127. *Алексевнина М.С.* Видовой состав личинок хирономид в дельте Волги // Гидробиологический журнал. Киев: Наукова Думка, 1973, Т.9, №3, с.78-80.
128. *Алексевнина М.С.* Связь линейных размеров и веса личинок хирономид из низовий дельты и авандельты Волги // Труды Всесоюзного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии. 1971, Т.87, №7, с.130-133.
129. *Берзик А.* Хирономиды прибрежной области венгерской части Дуная // Opuscula zool., 1969, Т. 9, №2, с.249-254.

130. *Зверева О.С., Алексеевна Н.С., Преснова Е.В.* Распределение личинок хирономид в озерах Большеземельской тундры // 10-я сессия Ученого совета по пробл. Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера. Сыктывкар, 1977, с. 49-51.
131. *Калугина Н.С.* Места обитания и питание личинок *Glyptotendipes glaucus* Mg. (Diptera, Chironomidae) из Уччинского водохранилища // Зоологический журнал. 1958, Т.37, №7, с.1045-1056.
132. *Калугина Н.С.* Развитие *Glyptotendipes imbecillis* Walk. (Diptera, Chironomidae) // Информ. бюллет. Биология внутренних вод. Л: Наука, 1974, №22, с.34-40.
133. *Колосова Н.Н., Ляхов С.М.* Личинка *Einfeldia* из группы *Carbonaria* Mg. f. l. *Reducta* Tshern. (Diptera, Tendipedidae) и ее биология // Зоологический журнал. 1957, Т.36, №7, с.1101-1104.
134. *Константинов А.С., Нечваленко С.П.* О точности определения продукции хирономид методом суммирования суточных приростов // Гидробиологический журнал. Киев, 1968, №6, с.77-82.
135. *Коренева Т.А.* Строение личинок первой возрастной стадии некоторых *Pelopriinae* (Diptera, Chironomidae) // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. 1959, №1, с.11-16.
136. *Коффман В.П.* Поток энергии в экосистеме лесного ручья: II. Таксономический состав и фенология хирономид, превалирующий группы при сборе экзувиев куколок // "Arch. Hydrobiol.", 1973, Т.71, №3, с.281-322.
137. *Кустарева Л.А.* Роль личинок хирономид (Chironomidae) в формировании донного населения нижнего течения реки Ак-Су // "Ихтиологические и гидробиологические исследования в Киргизии". Фрунзе, 1977.
138. *Соколова Н.Ю.* Сравнительная оценка способов определения продукции личинок хирономид // Зоологический журнал. М: Академия наук СССР, 1971, Т.50, №3, с.422-433.
139. *Файзова Л.В.* Сезонная динамика состава, обилия и биомассы личинок хирономид в водоемах окрестностей Томска // Природные ресурсы Сибири. 1977, с.61-68.
140. *Шахматова Р.А.* Продукция доминирующих видов бентофауны приплотинного участка Горьковского водохранилища // Сб. науч. тр. НИИ оз. и реч. рыб. х-ва. Сб. научн. трудов. 1979, №142, с. 85-90.
141. *Шобанов Н.А.* Параметры макропризнаков личинок *Chironomus plumosus* (Diptera, Chironomidae) // Зоологический журнал. М: Академия наук СССР, 1986, Т.45, №9, с.1317-1323.

#### §4.3

142. *Зеленцов Н.И.* Новый вид ортокладиин рода *Cricotopus* V.D. Wulp и метаморфоз *Acricotopus longipalpus* Reiss (Diptera, Chironomidae) из района Памира // Биология, систематика и функциональная морфология пресноводных животных. Л: Наука, 1989, Труды, вып.56, №59, с.215-249.

143. *Шилова А.И.* Новая находка *Diamesa lavillei* (Diptera, Chironomidae) в фауне Советского Союза. // Зоологический журнал. 1978, Т.57, №1.

#### **§5.1 БЕНТОС**

144. *Баканов А.И.* Среднемасштабное распределение кормового бентоса в Волжском плесе Рыбинского водохранилища // Биология внутр. вод. Л, 1979, №43, с.18-23.
145. *Бородич Н.Д., Любин В.А., Ляхов С.М.* Бентос Кутулукского водохранилища летом 1972 г // Флора, фауна и микроорганизмы Волги. Рыбинск, 1974, с.210-213.
146. *Изместьева М.А., Шумакова Г.В., Чепурнова Э.А.* Влияние биогенных элементов на скорость разложения детрита макрофитов // Экология моря, 1987, №25, с.37-45.
147. *Каратаев А.Ю.* Экология макробеспозвоночных водоемов-охладителей Белоруссии // Вестник Белорусского государственного университета им. В.И. Ленина. 1988.
148. *Козаков Г.С.* Основные закономерности развития зообентоса пойменных водоемов нижнего Амура // Тихоокеан. научн. конгр. Хабаровск, 1979, с.23-25.
149. *Кустарева Л.А., Иванова Л.М.* Бентос притоков озера Иссык-Куль // Институт биологии. Академия наук Киргизской ССР. Фрунзе: ИЛИМ, 1980.
150. *Скопцова Г.Н., Гольд З.Г., Ильяшук Б.П.* Структурно-функциональные характеристики зообентоса основных заливов Красноярского водохранилища // сб. Комплексные исследования экосистем бассейна реки Енисей. 1985, с.152-162.
151. *Шевцова Л.В.* Распределение и сезонная динамика сообществ беспозвоночных дна и откосов канала Днепр-Донбасс // Редколлегия "Гидробиологического журнала". 1987.

#### **§5.2 BENTHOS et al**

152. *Chardy P., Clavier J.* Biomass and trophic structure of the macrobenthos in the south-west lagoon of New Caledonia // Marine Biology, 1988, V.99, p. 195-202.
153. *Cooper C.M.* Benthos in bear creek, Mississippi: Effects of habitat variation and agricultural sediments // J. of freshwater ecology. 1987, V.4, №1, p. 101-113.
154. *Coull B.C., Feller R.J.* Site-to-site variability in abundance of meiobenthic copepods along a tidal gradient over 24 hours // Hydrobiologia, 1988, V.167-168, p.477-483.
155. *Crumb S.E.* Macrobenthos of the Tidal Delaware River between Trenton and Burlington, New Jersey // Chesapeake Science, 1977, V.18, №3, p. 253-265.
156. *Dauby P., Mosora F.* Analyse a l'aide des isotopes stables du carbone des sources de nutrition des detritivores et suspensivores benthiques // Bulletin de Société Royale de Liège. 1988, V.57, №4-5, p. 241-247.
157. *Ellis D.V., Heim C.* Submersible Surveys of Benthos Near a Turbidity Cloud // Marine pollution bulletin, 1985, V.16, №5, p.197-203.

158. *Ismail N.S.* The Effects of Hydraulic Dredging to Control Oyster Drills on Benthic Macrofauna of Oyster Grounds in Delaware Bay, New Jersey // International revue der gesamten Hydrobiol. 1985, V.70, №3, c.379-395.
159. *Lake P.S., Barmuta L.A.* Stream benthic communities: persistent presumptions and current speculations // Limnology in Australia, 1986, p.263-276.
160. *Lindegaard C.* The invertebrate fauna of Lake Mývatn, Iceland // OIKOS. 1979, V.32, p.151-161.
161. *Morin A.* Variability of Density estimates and the optimization of sampling programs for stream benthos // Canadian journal of fisheries and aquatic sciences, 1985, V.42, p.1530-1534.
162. *Ortal R., Por F.D.* Effect of hydrological changes on aquatic communities in the Lower Jordan River // Verh. Internat. Verein. Limnol. Stuttgart, 1978, V.20, p.1543-1551.
163. *Reynoldson T.B.* Interactions between sediment contaminants and benthic organisms // Hydrobiologia, 1987, V.149, p.53-66.
164. *Rosas I., Mazari M., Saavedra J., Baez A.P.* Benthic organisms as indicators of water quality in lake Patzcuaro, Mexico // Water, air, and soil pollution, 1985, V.25, №4, p.401-414.
165. *Salmoiraghi G., Palmieri N.* Produzione secondaria annuale di una comunita di organizmi macroinverati epibentonici fluviali: confronto fra diversi metodi di calcolo // Riv. Idrobiol. 1987, V.26, №.1-3, p.3-15.
166. *Sebastien R.J., Rosenberg D.M., Wiens A.P.* A method for subsampling unsorted benthic macroinvertebrates by weight // Hydrobiologia, 1988, V.157, p.69-75.
167. *Seda J.* Biomass and species diversity of the macrobenthos of two carp ponds in Southern Moravia // Věst. čs. společ., zool., 1985, V.49, p.285-296.
168. *Smith R.E.W., Pearson R.G.* The macro-invertebrate communities of temporary pools in an intermittent stream in tropical Queensland // Hydrobiologia. 1987, V.150, p.45-61.
169. *Tenore K.R., Hanson R.B., McClain J., Maccubbin A.E., Hodson R.E.* Changes in Composition nutritional value to a benthic deposit feeder of decomposing detritus pools // Bulletin of marine science, 1984, V.35, №3, p.299-311.
170. *Tsuda M.* Interim results of the Yoshino River productivity survey, especially on benthic animals // Productivity problems of freshwater. Symposium on Productivity Problems of Freshwaters. 1970, p.827-841.
171. *Victor R., Dickson D.T.* Macrobenthic Invertebrates of a Perturbed Stream in Southern Nigeria // Environmental pollution (series A), 1985, V.38, p.99-107.
172. *Viéitez J.M., Baz A.* Comunidades bentonicas del sustrato blando intermareal de la playa de Lapamán (Ría de Pontevedra, Galicia) // Cahiers de biologie marine. 1988, V.29, №2, p.261-276.
173. *Wagner R.* Effects of an artificially changed stream bottom on emerging insects // Verh. Internat. Verein. Stuttgart, 1984, V.22, p.2042-2047.

174. *Wielgosz S.* Structura ugrupowań zoobentosu drobnoziarnistego podłoża rzeki Łyny // Acta hydrobiol. Krakow, 1979, V.21, №1, p.19-35,
175. *Wiens A.P., Rosenberg D.M.* Effect of impoundment and river diversion on profundal macrobenthos of Southern Indian lake, Manitoba // Canadian journal of fisheries and aquatic sciences, 1984, V.41, №4, p.638-648.
176. *Yasuno M., Sugaya Y., Iwakuma T.* Effects of Insecticides on the Community in a Model Stream // Environmental pollution (series A), 1985, V.38, p.31-43.
177. *Харченко Т.А., Шевцова Л.В.* Динаміса розвитку зообростань у каналі Дніпро-Кривий Ріг. // Сб. Гідробіол. Дослідження водойм України. Київ: Наук. думка, 1976, с. 96-97.

### §6.

178. *Афанасьев С.А., Узунов И.И.* Группировки олигохет Дуная (по материалам международной экспедиции, март 1988 г.) // Материалы первой международной комплексной экспедиции по изучению Дуная (март, 1988 г). 1989, с.32-41.
179. *Бельшев Б.Ф., Ремм Э.Я.* Неизвестные и малоизвестные личиночные фазы стрекоз (Odonata, Insecta) из Юго-Восточной Сибири // Гидробиологический журнал. 1966, Т.2, №5, с.10-24.
180. *Заблоцкий В.И., Пирогов В.В.* Биология *Bithynia leachi* Sher. и структура описторхозного очага в Астраханской области // Паразитология. Л: Наука, 1968, Т.2, №6, с.509-513.
181. *Монаков А.В., Павельева Е.Б.* Первые данные о питании *Bryocamptus minutus* (Claus) (Copepoda, Harpacticoida) // Биология внутренних вод. Л: Наука, 1971, №9, с.35-38.
182. *Павлюк Р.С.* О цистицеркоидах *Tatria decantha* Fuhrmann, 1913 (Cestoda: Amabiliidae) из стрекоз западных областей Украины // Паразитология. Л: Наука, 1973, Т.7, №4, с.353-356.
183. *Alberecht J.* Periphyton (Aufwuchs) Communities of Ciliated Protozoa in Salt-Polluted Running Waters of the Weser River Basin – Their Structure and Indicator Value (Including Model Ecosystems) // Int. Revue get. Hydrobiol. 1986, V. 71, №2, p.187-224.
184. *Bohr R., Zawiślak* Production of Periphyton in the Jeziorak Lake // Zesz. nauk. Uniw. Toruni. Toruniu, 1968, №18, p.3-10.
185. *Danks H.V., Rosenberg D.M.* Aquatic insects of peatlands and marshes in Canada: synthesis of information and identification of needs for research // Memoirs of the entomolog.: cal. society of Canada №140, 1987, p.163-174.
186. *Glozier N.E., Culp J.M.* Experimental investigations of diel vertical movements by lotic mayflies over substrate surfaces // Freshwater biology, 1989, V.21, p.253-260.
187. *Montes C., Ramirez-Diaz L.* Indicadores ecológicos de algunos ecosistemas acuáticos del Bajo Guadalquivir (SW; España): odonatos heterópteros y coleópteros acuáticos // Actas del primer congreso español de limnología. 1983, p.43-49.

188. *Nolte U. Campsurus notatus* (Polymitarcidae, Ephemeroptera) a bioturbator in varzea lakes // Amazoniana. Kiel, 1987, V.10, №2, p.219-222.
189. *Resh V.H., Rosenberg D.M.* Spatial-temporal variability and the study of aquatic insects // The Canadian entomologist. 1989, V.121, p.941-963.
190. *Reynolds C.S.* Phytoplankton periodicity: the interactions of form, function and environmental variability // Freshwater biology. 1984, V.14, p.111-142.
191. *Rosenberg D.M., Danks H.V.* Aquatic insects of peatlands and marshes in Canada: introduction // Mem. ent. Soc. Can. 1987, V.140, p.1-4.
192. *Trottier R.* A controlled temperature and humidity cabinet for recording the emergence behavior of aquatic insects // Can. Entomol. 1973. V.105, №7, p.971-974.
193. *Мордухай-Болтоской Ф.М., Ляхов С.М.* Новый вид амфипод рода *Sternogammarus* (Gammaridae) в бассейне Волги // Зоологический журнал. М: Академия наук СССР, 1972, Т.51, №1.

### **§6.1 Ихтиофауна**

194. *Строганов Н.С., Мухина Р.И.* Резистентность икры волжской сельди (*Caspialosa voigensis*) к некоторым факторам внешней среды // Ученые записки МГУ, Гидробиология. 1939, вып. 33, №3.
195. *Строганов Н.С.* Созревание стерлядей в прудовых и аквариальных условиях // Вестник московского университета. 1949, №5, с.95-106.
196. *Строганов А.А.* Статистическая оценка точности определения плотности скоплений промысловых рыб // Вопросы ихтиологии. М: Академия наук СССР, 1976, №4, с.731-735
197. *Bodaly R.A., Reist J.D., Rosenberg D.M., McCart P.J., Hecky R.E.* Fish and fisheries of the Mackenzie and Churchill river basins, Northern Canada // Proceedings of the Int. Large River Symposium, 1989, V.106, p. 128-144.
198. *Koskenniemi E., Ranta E.K., Palomäki, Sevola P.* On the natural and introduced fish fauna in Finnish reservoirs // Management of freshwater fisheries. Proceeding of a symp. Organized by the European inland fisheries advisory commission, Göteborg, Sweden, 31 may-3 june. 1988, p.74-81.

### **6.2 Моллюски**

199. *Кудрявцев В.И., Пирогов В.В.* *Physa acuta* (Gastropoda) в дельте Волги // Зоологический журнал. М: Академия наук СССР, 1975, Т.54, №9, с.1396-1397.
200. *Мартынова Е.Г., Китицына Л.А.* Моллюски Киевского участка Каневского водохранилища и их энергетический баланс // Общая гидробиология. 1981, Т.7, №3, с.31-36.
201. *Пирогов В.В.* О нахождении *Lithoglyphus naticoides* в дельте Волги // Зоологический журнал. М: Академия наук СССР, 1972, Т.51, №6, с.912.

202. *Пирогов В.В.* Крупные моллюски семейства Pisidiidae в дельте Волги // Зоологический журнал. М: Академия наук СССР, 1972, Т.51, №12, с.1798-1803.
203. *Пирогов В.В.* К фауне наземных моллюсков дельты Волги // Зоологический журнал. М: Академия наук СССР, 1977, Т.56, №8, с.1248-1250.
204. *Izvekova E.I., Lvova-Katchanova A.A.* Sedimentation of suspended matter by *Dreissena polymorpha* Pallas and its subsequent utilization by Chironomidae larvae // *Polskie archiwum hydrobiologii*. 1972, V.19, №2, p.203-210.

#### **14. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГИДРОБИОЛОГИЯ (ПРОДУКЦИЯ)**

205. *Покровская Т.Н.* Экологические условия фотосинтеза литоральных гидрофитов // Антропогенное эвтрофирование озер. М: Наука, 1976, с.17-45.
206. *Л.В. Полищук, Романовский Ю.Э.* Теоретический подход к расчету продукции водных животных // Журнал общей биологии. М: Академия наук СССР, 1980, Т.41, №5, с.645-654.
207. *Bianchi T.S., Rise D.L.* Feeding ecology *Leitoscoloplos fragilis*. II. Effects of worm density on benthic diatom production // *Marine biology*, 1988, V.99, p. 123-131.
208. *Hobbie J.E., Cole J.J.* Response of a detrital foodweb to eutrophication // *Bulletin of marine science*. 1984, V.35, №3, p.357-363.
209. *Kokkinn M.J., Davis A.R.* Secondary Production: Shootig a Halocyon for Its Feathers // *Limnology in Australia*. 1980, p.251-261.
210. *Robinson E.H., Wilson R.P.* Nutrition and feeding // *Channel. Catfish. Cull*. 1985. p.323-335, 382-404.
211. *Wotton R.S., Friberg F., Herrmann J., Malmqvist B., Nilsson L.M., Sjöström P.* Drift and colonization of three coexisting species of blackfly larvae in a lake outlet // *OIKOS*. Copenhagen, 1979, V.33, p.290-296.
212. *Rosenfeld J.S., Mackay R.J.* Assessing the food base of stream ecosystems: alternatives to the P/R ratio // *Oikos*. 1987, V.50, №1, p.141-147.

#### **§8. Антропогенное воздействие на биоту**

213. *Folsom B.R. Popescu N.A., Wood J.M.* Comparative Study of Aluminum and Copper Transport and Toxicity in an Acid-Tolerant Freshwater Green Alga // *Environ. Sci. Technol*. 1986, V.20, p.616-620.
214. *Förstner U.* Sediment-associated contaminants – an overview of scientific bases for developing remedial options // *Hydrobiologia*. 1987, V.149, p.221-246.
215. *Guchte van de C., Maas-Diepeveen J.L.* Screening sediments for toxicity: a water-concentration related problem // The 14<sup>th</sup> annual aquatic toxicity workshop, Toronto, Ontario, Canada, 1987.

216. *Humphrey H.E.B.* The human population – An ultimate receptor for aquatic contaminants // *Hydrobiologia*. 1987, V.149, p.75-80.
217. *Moring J.* New trouble in the tide pods // *Sea Frontiers*. 1958, V.31, №4, p.196, 198-204.
218. *Munawar M., Munawar I.F.* Phytoplankton bioassays for evaluating toxicity of in situ sediment contaminants // *Hydrobiologia*. 1987, V.149, p.87-105.
219. *Phoel W. C., Reid R.N., Radosh D.J., Kube P.R., Fromm S.A.* Studies of the water column, sediments and biota at the New York bight acid waste dumpsite and a control area // *Ocean Engineering and the environment*. 1984, V.11, p.945-948.
220. *Salomons W., Rooij N.M., Kerdijk H., Bril J.* Sediments at a source for contaminants? // *Hydrobiologia*. 1987, V.149, p.13-30.
221. *Tent L.* Contaminated sediments in the Elbe estuary: Ecological and economic problems for the Port of Hamburg // *Hydrobiologia*. 1987, V.149, p.189-199.
222. *Thomas R.L.* A protocol for the selection of process-oriented remedial options to control *in situ* sediment contaminants // *Hydrobiologia*. 1987, V.149, p.247-258.

### §8.1

223. *Курочкина Т.Ф., Мумжу В.А., Попова О.В., Харитоновна Л.М.* Влияние соединений меди и нефтепродуктов на первичную продукцию дельты Волги // *Водные ресурсы*. 1986, №4, с.175-179.
224. *Clements W.H., Cherry D.S., Cairns J. Jr.* Impact of Heavy Metals on insects Communities in Streams: A Comparison of Observational and Experimental Results // *Can. J. Aquat. Sci.* 1988, V.45, p.2017-2025.
225. *Davies B.E.* Consequences of environmental contamination by lead mining in Wales // *Hydrobiologia*. 1987, V.149, p.213-220.
226. *Parks J.W., Hamilton A.L.* Accelerating recovery of the mercury-contaminated Wabigoon/English River system // *Hydrobiologia*. 1987, V.149, p.159-188.
227. *Salanki J.* Bioindicators in monitoring heavy metal pollution in lake Balaton (Hungary) and it's catchment area // *Symp. Biot. Hung.* 1989, V.38, p.261-271.
228. *Tessier A., Campbell P.G.C.* Partitioning of trace metals in sediments: Relationships with bioavailability // *Hydrobiologia*. 1987, V.149, p.43-52.
229. *Timmermans K.R., Walker P.A.* The Fate of Trace Metals during the Metamorphosis of Chironomids (Diptera, Chironomidae) // *Environmental pollution*. 1989, V.62, p.73-85.
230. *Guchte van de C., Niebeek G., Booterweg J.* Chironomid's uptake of chlorobenzenes from contaminated sediments // *Proc. 2<sup>nd</sup> Int. TNO/BMFT conf. on Contaminated soil*. 11-15 april, Hamburg, 1988.
231. *Wiederholm T., Dave G.* Toxicity of metal polluted sediments to *Daphnia magna* and *Tubifex tubifex*. // *Hydrobiologia*. 1989, V.176/177, p.411-417.



232. *Yasuno M., Hatakeyama S., Sugaya Y.* Characteristic distribution of chironomids in the rivers polluted with heavy metals // Verh. Internat. Verein. Limnol. Stuttgart, 1985, V.22, p.2371-2377.

### §8.2

233. *Видерхольм Т.* Реакции водных насекомых на загрязнение окружающей среды // гл.17 в кн. «Экология водных насекомых» (Реш В.Х., Розенберг Д.М.). Нью-Йорк: Изд-во Прегер Паблшерз, 1984.
234. *Leland H.V., Fend S.V., Dudley T.L., Carter J.L.* Effects of copper on species composition of benthic insects in a Sierra Nevada, California, stream // Freshwater biology, 1989, V.21, p.163-179.
235. *Malins D.C., McCain B.B., Brown D.W., Varanasi U., Krahn M.M., Myers M.S., Chan S-L.* Sediment-associated contaminants and liver diseases in bottom-dwelling fish // Hydrobiologia. 1987, V.149, p.67-74.
236. *Neal E.C., Patten B.C., DePoa C.E.* Periphyton growth on artificial substrates in a radioactively contaminated lake // Ecology. 1967, V.48, №6, p.918-924.
237. *Phillips J.H.* Discovery and control of live organisms in the Great Yarmouth water supply // J. Amer. Water Works Assoc. 1968, V.60, №2, p.228-236.
238. *Sebastien R.J., Brust R.A., Rosenberg D.M.* Impact of methoxychlor on selected nontarget organisms in a riffle of the Souris River, Manitoba // Canadian journal of fisheries and aquatic sciences. 1989, V.45, №6, p.1047-1061.
239. *Warwick W.F.* Morphological Abnormalities in Chironomidae (Diptera) Larvae as Measures of Toxic Stress on Freshwater Ecosystems: Indexing Antennal Deformities in Chironomus Meigen // Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. 1985, V.42, №12, p.1881-1914.
240. *Wiederholm T., Dave G.* Toxicity of metal polluted sediments to *Daphnia magna* and *Tubifex tubifex* // Hydrobiologia. 1989, V.176, №177. P.411-417.
241. *Willford W.A., Mac M.J., Hesselberg R.J.* Assessing the bioaccumulation of contaminants from sediments by fish and other aquatic organisms // Hydrobiologia. 1986, V.143, p.107-111.
242. Responses of organisms to environmental stimuli // YMER 1983 YNST Mar. Environ. Res. Plymouth. 1984, V.3, №74, p.65-74.

### §8.3 МОНИТОРИНГ. БИОИНДИКАЦИЯ

243. *Борисов Е.В., Ткаченко В.Н., Кравчук М.А., Мокеева Н.П., Жариков В.Ф., Шлыгин И.А.* Проблема мониторинга районов сброса отходов (дампинга) // Комплекс глоб. мониторинга состояния биосферы Земли. 1986, №5, с.95-96.
244. *Костоусова М.Н.* Особенности очистки воды от фитопланктона // Водные ресурсы. М: Академия наук СССР, 1974, №3, с.97-104.

245. *Топпинг Г., Портман Дж.Е.* Мониторинг загрязнения морской воды, осуществляемый лабораториями рыбной промышленности Великобритании – мониторинг загрязняющих веществ в рыбах, ракообразных и моллюсках // Труды I междунар. симпозиума – Комплексный глобальный мониторинг мирового океана. 1986, Т.2, с.127-137.
246. *Guchte van de C., Maas-Diepeveen J.L., Grootelaar L.* Midge larvae in sediment ecotoxicology // 1<sup>st</sup> European conference on ecotoxicology. In Copenhagen, Denmark. 17-18 October, 1988.
247. *Morgan E.L., Young R.C.* Automated multispecies biosensing system and development: advances in real-time water quality monitoring // The biosphere: problems and solution, 1984, p.297-301.
248. *Rosenberg D.M., Danks H.V., Lehmkuhl D.M.* Importance of in environmental impact assessment // Environment management. 1986, V.10, №6, p.773-783.
249. *Salemaa H., Kangas P.* Itämeren litoraaliyhteisö meriympäristön tilan ilmentäjänä // Luonnon Tutkija. 1984, V.88, p.96-99.
250. *Шуберт Р.* Основные принципы методов биоиндикации // Изучении загрязнения окр. природ. среды и его влияния на биосферу. 1986, №12.

#### **§9. ИНДЕКСЫ; КАЧЕСТВО ВОДЫ**

251. *Гладышев М.И.* Оценка статистической достоверности различий в численности зоопланктона по однократным пробам // Гидробиологический журнал. 1985, Т.21, №5, с. 65-70.
252. *Камшилов М.М.* Некоторые результаты исследований круговорота веществ и биологического самоочищения водоемов // Гидробиологический журнал. 1977, Т.13, №1, с.5-13.
253. *Леентваар П.* Экологические стандарты для применения при оценке гидроэкологического качества воды // Verh. Internat. Verein. Limnol. 1988, V.23, p.1471-1475.
254. *Сладечек В.* Конверсии на шкале сапробности // Verh. internat. Verein. Limnol. 1983, V.23, p.1545-1562.
255. *Boulton A.J.* A sampling device that quantitatively collects benthos in flowing or standing waters // Hydrobiologia. 1985, V.127, p.31-39.
256. *Claassen T.H.L.* The macroinvertebrate fauna of littoral and bottom substrata as a tool for biotypology of Frisian waters // Hydrobiological bulletin. 1987, V.21, №2, p.181-191.
257. *Hassel J.H., Gaulke A.E.* Water quality-based criteria for toxics: Scientific, Regulatory, and Political Considerations // Environ. Toxicol. and Chem. 1986, V.5, №5, p. 417-426.
258. *Johannsson O.A., Minns C.K.* Examination of association indices and formulation of a composite seasonal dissimilarity index // Hydrobiologia. 1987, V.150, p.109-121.

259. *Metcalf J. L.* Biological water quality assessment of running waters based on macroinvertebrate communities: history and present status in Europe // *Environmental pollution*. 1989, V.60, p.101-139.
260. *Nemec A.F.L., Brinkhurst R.O.* Using the bootstrap to assess statistical significance in the cluster analysis of species abundance data // *Can. J. Aquat. Sci.* 1988, V.45, p. 965-970.
261. *Nicholls K.H.* A Measure of Plankton Community Similarity Utilizing Variable Weighting of Total Density and Taxonomic Proportionality // *Int. Revue ges. Hybrobiol.* 1985, V.5, p. 621-632.
262. *Paasivirta L.* Pohjaeläimistön käyttö vesistöjen tilan arvioinnissa (The use of zoobenthos in the assessment of quality of water environments) // *Luonnon Tutkija*. 1984, V.88, №3, p.79-84.
263. *Pontasch K.W., Brusvent M.A.* Diversity and community comparison indices: assessing macroinvertebrate recovery following a gasoline spill // *Water res.* 1988, V.22, №5, p.619-626.
264. *Ruggiero M.A., Merchant H.C.* Water quality, substrate, and distribution of macroinvertebrates in the patuxent river, Maryland // *Hydrobiologia*, 1979, V.64, p.183-189.
265. *Schweitzer G.E., Black S.C.* Monitoring statistics // *Environmental science & technology*. 1985, V.19, №11, p.1026-1030.
266. *Tolkamp H.H.* Biological assessment of water quality in running water using macroinvertebrates: a case study for Limburg, the Netherlands // *Wat. Sci. Tech. Copyright*, 1984, V.17, p.867-878.

#### **§10. МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ**

267. *Любин В.А.* Камера для разборки и подсчета организмов в пробах мезобентоса // инф. бюлл. «Биология внутренних вод», 1975, №25, с.57-59.
268. *Францевич Л.И.* Обработка результатов биологических экспериментов на микро-ЭВМ "Электроника БЗ-21" // Академия наук Украинской ССР, институт зоологии. Киев: Наук. думка, 1979.
269. *Чуйков Ю.С.* Методы экологического анализа состава и структуры сообществ водных животных. Экологическая классификация беспозвоночных, встречающихся в планктоне пресных вод. // *Экология. Академия наук СССР*, 1981, №3.
270. *Berezky M.Cs.* Fixation- and Color Rapid Methods in the Quantitativ Ecological Investigations of the Protozoans in the Inland Waterways // *Arch. Protistonk.* 1985, V.129, p.187-190.
271. *Blomqvist S., Abranamsson B.* An improved Kajak-type gravity core sampler for soft bottom sediments // *Schweiz. Z. Hydrol.* 1985, V.47, №1, p.81-84.
272. *Dance K.W., Hynes H.B.N.* A continuous study of the drift in adjacent intermittent and permanent streams // *Arch. Hydrobiol. Stuttdart*, 1979, V.87, №3, p. 253-261.

273. *Elliott J.M.* Methods of sampling invertebrate drift in running water // *Annales de Limnologie*. 1970, V.6, №2, p.133-159.
274. *Garder W., Frez W.A., Cichocki E.A.* Micromethod for lipids in aquatic invertebrates // *Lymnol. and Oceanogr.* 1985, V.30, №5, p.1099-1105.
275. *Hodda M.* Cluster analysis of marine nematodes // *Nematologica*. 1986, V.32, №4, p.419-437.
276. *Horn E.M., Morrissey L.A.* Use of thematic mapper for water quality assessment // *Machine processing of remotely sensed data symposium*, 1984, p.244-252.
277. *Milbrink G.* A simplified tube bottom sampler // *OIKOS*. 1971, V.22, p.260-263.
278. *Paul B.J., Corning K.E., Duthie H.C.* An evaluation of the metabolism of sestonic and epilithic communities in running waters using an improved chamber technique // *Freshwater biology*, 1989, V.21, p.207-215.
279. *Simon N.S., Kennedy M.M., Massoni C.S.* Evaluation and use a diffusion-controlled sampler for determining chemical and dissolved oxygen gradients at the sediment-water interface // *Hydrobiologia*. 1985, V.126, p.135-141.
280. *Winget R.* Methods for determining successful reclamation of stream ecosystem// *The restoration of river and streams: Theories and experience*, 1985, p.165-192.

#### **§11. РЕКИ И КАНАЛЫ**

281. *Базилевич В.М.* Сиртон и бентосток канала Днепр-Кривой Рог // сб. *Гидробиол. Каналов СССР по биол. помехи в их эксплуатации*. Киев: Наук. думка, 1976, с.184-188.
282. *Леванидова И.М., Леванидов В.Я.* К вопросу о миграциях донных беспозвоночных в толще воды дальневосточных рек // *Изв. Тихоокеанск. н.-и. ин-та рыбн. хоз-ва и океаногр.* 1962, №48, с.178-189.
283. *Штацнер Б., Хиглер Б.* Гидравлика потока как основной определяющий фактор типологии бентических беспозвоночных // *Фрешуотер Байолоджию, Берт Хиглер. Зоологический институт в Карлсруэ, Гос. Институт природы в Леерсуме*. 1986, Т.16, с.127-139.
284. *Юрченко В.В.* Распределение и продуктивность фитобентоса в облицованных водоснабжающих каналах Украины // *Институт гидробиологии АН УССР. Киев*, 1976, с.55-64.
285. *Brittain J.E., Eikeland T.J.* Invertebrate drift – A review // *Hydrobiologia*. 1988, V.166, p.77-93.
286. *Burian S.K.* An analysis of the benthic macroinvertebrate community of a fluctuating river-reservoir zone in middle Tennessee // *J. of the Tennessee Academy of Science*. 1985, V.60, №3, p.79-84.

287. *Dumnicka E., Kasza H., Kownacki A., Krzyzanek E., Kuflikowski T.* Effects of regulated stream on the hydrochemistry and zoobenthos in differently polluted parts of the upper Vistula River (Southern Poland) // *Hydrobiologia*. 1988, V.169, p.183-191.
288. *Heip C.* The ecology of the estuaries of Rhine, Meuse and Scheldt in the Netherlands // *Topics in Marine Biology*. Ros. J.D. (ED). *Scient. Mar.* 1989, V.53, №2-3, p.457-463.
289. *Liepa R.* Infusoria-substrate relationships in the small streams of Latvia // *Symposia Biologica Hungarica*. 1986, V.33, p.225-232.
290. *Meyerhoff R.D., Lind O.T.* Factors affecting the benthic community structure of a discontinuous stream in Guadalupe mountains National park, Texas // *Int. Revue ges. Hydrobiol.* 1987, V.72, №3, p.283-293.
291. *Moss B., Balls H., Booker I., Manson K., Timms M.* The River Bure, United Kingdom: Patterns of change in chemistry and phytoplankton in a slow-flowing fertile river // *Verh. Internat. Verem. Limnol. Stuttgart*. 1984, V.22, p.1959-1964.
292. *Nolte U.* Small water colonization in pulse stable (várzea) and constant (terra firme) biotopes in the Neotropics // *Archiv für hydrobiologie*, 1988, V.113, №4, p.541-550.
293. *Relce S.R.* Experimental disturbance and the maintenance of species diversity in a stream community // *Oecologia*. Berlin. 1985, V. 67, p. 90-97.
294. *Rosenberg D.M.* Resources and development of the Mackenzie system // *The ecology of river systems*, edited by Davies B.R. & Walker K.F., 1986, p.517-540.
295. *Rosenberg D.M., Barton D.R.* The Mackenzie River system // *The ecology of river systems*, edited by Davies B.R. & Walker K.F., 1986, p.425-433.
296. *Rosenberg D.M., Wiens A.P., Sæther O.A.* Life histories of *Cricotopus (Cricotopus) bicinctus* and *C. (C.) mackenziensis* (Diptera: Chironomidae) in the Fort Simpson area, Northwest territories. // *Journal of the fisheries research board of Canada*. 1977, V.34, №2, p.247-253.
297. *Sedell J.R., Froggatt J.L.* Importance of streamside forests to large rivers: The isolation of the Willamette River, Oregon, U.S.A., from its floodplain by snagging and streamside forest removal // *Verh. Internat. Verem. Limnol. Stuttgart*. 1984, V.22, p.1828-1834.
298. *Urk van G.* Lower Rhine-Meuse // *Whitton B.A. Ecology of European rivers*. Blackwell scientific publications. 1984, p.437-468.
299. *Ward J.V.* Stream regulation of the upper Colorado River: Channel configuration and thermal heterogeneity // *Verh. Internat. Verem. Limnol. Stuttgart*. 1984, V.22, p.1862-1866.
300. *Williams M.C., Nagel H.G., True C.E.* Water quality of a limited segment of the big river in Nebraska // *Transactions of the Nebraska Academy of Sciences*. 1985, V.13, p.59-73.

#### **§11. O3EPA**

301. *Hynes H.B.N.* The effects of water-level fluctuations on littoral fauna // *Verh. Internat. Verein. Limnol., Stuttgart*. 1961, V.14, p.652-656.

302. *Liepa R., Cimdinš P., Rodinov V.* Eutrophication of small lakes in Latvia // Symp. Biol. Hung. Budapest. 1989, V.38, p.79-86.
303. *Marchetti R., Gaggino G.F., Provini A., Mascia C., Capone W., Melis M., Roni C., Cioglia L., Contu A., Ciogila A, Cottiglia M., Tagliasacchi M. L., De Miranda M. A., Serra E.* Indagine sul bacino del Tirso e sul Lago Omodeo Parte II: Caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche // *Ingegneria Ambientale*. 1986, V.15, №6, p.346-359.

## **§12. ВОДОХРАНИЛИЩА**

304. *Кирпиченко М.Я., Ляхов С.М.* О проникновении *Theodoxus pallasii* Lindh. (Mollusca gastropoda) в Нижнюю Волгу // *Материалы по биологии и гидрологии Волжских водохранилищ*. 1963, М-Л: Изд-во академии наук СССР, с.17-18.
305. *Ляхов С.М.* Гидры в бентосе и планктоне Волги // *Зоологический журнал*. Академия наук СССР, 1960, Т.39, №4, с.618-620.
306. *Ляхов С.М.* Об изменении температурного режима Волги на участке от волжской ГЭС им. В.И. Ленина до Саратова // *Материалы по биологии и гидрологии волжских водохранилищ*. М-Л: Изд-во Академии наук СССР, 1963, с.121-124.
307. *Ляхов С.М., Мордухай-Болтовской Ф.Д.* Современное состояние бентоса Волжских водохранилищ // *Биологические продукционные процессы в бассейне р. Волги*. 1976, с. 112-118.
308. *Ляхов С.М., Мордухай-Болтовской Ф.Д.* Состояние бентоса Волжских водохранилищ и определяющие его факторы // *Биологические продукционные процессы в бассейне Волги*. Л: Наука, 1976, с.112-118.
309. *Подлипский Ю.И., Широков В.М.* Особенности гидрологического режима крупных водохранилищ Сибири // *Труды IV Всесоюзного гидрологического съезда*. Гидрология озер, водохранилищ и устьев рек. Л: Гидрометеиздат, 1975, Т.5, с.36-52.
310. *Тимохина А.Ф.* О продукции некоторых коловраток в Саратовском и Куйбышевском водохранилищах // *Морфология и биология пресноводных беспозвоночных*. Рыбинск: Академия Наук СССР, Труды, 1980, Вып.44(47), с.40-44.
311. *Nolen L., Wilhm J., Howiek G.* Factors influencing inorganic turbidity in a Great Plains reservoir // *Hydrobiologia*. 1985, V.123, №2, p.109-117.
312. *Ляхов С.М.* Формирование бентоса Сталинградского водохранилища на первом году его существования // *Труды Института биологии водохранилищ*. М-Л: Изд-во академии наук СССР. 1961, вып.4, (7), с.204-218.
313. *Житенева Т.С.* Питание леща на разных биотопах Рыбинского водохранилища. II. // *Информ. бюллетень Биология внутренних вод*. Академия наук СССР. 1980, №48, с.37-40.

### **§12.1 КУЙБЫШЕВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ**

314. *Бородич Н.Д., Бондаренко Л.Ф.* О биологии мизид Куйбышевского водохранилища // *Информ. бюллетень*. Биология внутренних вод. Л: Наука, 1984, №63, с.42-45.

315. *Ляхов С.М.* Бентос Волги у Куйбышевского водохранилища и его динамика. // Труды института биологии водохранилищ. М-Л: Изд-во Академии наук СССР, 1960, Т.3, №6, с.106-128.
316. *Ляхов С.М.* Основные черты распределения бентоса в Куйбышевском водохранилище // Материалы первого научно-технического совещания по изучению Куйбышевского водохранилища. Гидробиология, ихтиология и гидрохимия. Куйбышев, 1963, вып.3 с.83-88.
317. *Ляхов В.С., Анбросова Е.Я., Иватин А.В., Тимохина А.Ф., Третьякова С.И.* Гидробиологический режим Куйбышевского водохранилища в 1975 г // Инф. бюлл. «Биология внутренних вод», 1980, №46, с.22-25.
318. *Ляхов С.М., Лавров В.Л.* Бентос Куйбышевского водохранилища в 1977-1978 гг. // Инф. бюлл. Биология внутренних вод. 1981.
319. *Тимохина А.Ф.* О продукции некоторых коловраток в Саратовском и Куйбышевском водохранилищах // Морфология и биология пресноводных беспозвоночных. Труды. Рыбинск: Академия Наук СССР, Ин-т биологии внутренних вод. 1980, вып.44(47), с.40-44.
320. *Тимохина А.Ф.* Рост и размножение планктонных ракообразных в Приплотинном плесе Куйбышевского водохранилища // Информ. бюллет. Биология внутренних вод. Л: Наука, 1984, №63, с.28-32.
321. *Тимохина А.Ф.* Изменения численности зоопланктона в Куйбышевском водохранилище в связи с гидрологическими условиями и количеством фитопланктона // Экология. Академия наук СССР. 1986, №1, с.12-18.
322. *Чикова В.М.* О локальных стадах окуня *Perca fluviatilis* L. в Куйбышевском водохранилище // Вопросы ихтиологии. М: Академия наук СССР. 1973, Т.13, №4, с.596-602.

### **§12.2 САРАТОВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ**

323. *Дзюбан Н.А., Кузнецова С.П.* Основные этапы формирования зоопланктона Саратовского водохранилища // сб. «Материалы всесоюзной научной конф. по проблемам комплексного использования и охраны водных ресурсов бассейна Волги» Гидробиол. и биол. продуктивность водоемов, Пермь, 1975, в.3, с.32-37.
324. *Ляхов С.М., Бородич Н.Д., Дзюбан А.Н., Киртиченко М.Я., Кузнецова С.П., Сергеева Л.П.* Гидробиологические исследования Саратовского водохранилища в пределах Самарской Луки в связи с процессами загрязнения и самоочищения. // сб. «Материалы всесоюзной научной конференции по проблемам комплексного использования и охраны водных ресурсов бассейна р. Волги». - Пермь, 1975, в.III, с. 18-20.
325. *Ляхов С.М., Любин В.А.* Первые этапы становления бентоса Саратовского водохранилища // сб. «Комплексные исследования водохранилищ», изд-во МГУ, 1978, в. 4, с. 201-207.

326. *Тимохина А.Ф.* Динамика численности и продукция популяций массовых видов циклопов в верхней части Саратовского водохранилища // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. 1978, №5, с.41-46.
327. *Тимохина А.Ф.* О продукции некоторых коловраток в Саратовском и Куйбышевском водохранилищах // Морфология и биология пресноводных беспозвоночных. Труды. Рыбинск: Академия Наук СССР, Ин-т биологии внутр. вод. 1980, вып.44(47), с.40-44.
328. *Тимохина А.Ф.* Рост, размножение и продукция некоторых Cladocera Саратовского водохранилища // Биология, морфология и систематика водных беспозвоночных. Труды. Л: Наука. 1980. вып.41(44).
329. *Тимохина А.Ф.* Зоопланктон в нижнем бьефе Волжской ГЭС им. В.И. Ленина в 19674-1975 гг. // Инф. бюл. Биология внутренних вод АН СССР, №37, 1978, с. 33-39.