

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.
2018. – Т. 27, № 4(2). – С. 226-238.

УДК 001.32

DOI: 10.24411/2073-1035-2018-10166

КОНФЕРЕНЦИИ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БАССЕЙНОВ КРУПНЫХ РЕК», ПОСВЯЩЕННЫХ ПЯТИЛЕТНИМ ЦИКЛАМ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА ЭКОЛОГИИ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА РАН (1993-2013)

© 2018 Г.С. Розенберг, А.Г.Бакиев, Н.В. Конева, С.В. Саксонов

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 25.07.2018

Rosenberg G.S., Bakiev A.G., Koneva N.V., Saksonov S.V. Conference "Ecological problems of major river basins" on the five-year cycles of development of the Institute of Ecology of volga basin of RAS (1993-2013).

По сложившейся традиции, один раз в пять лет Институт экологии Волжского бассейна РАН проводит конференции, посвященные «Экологическим проблемам бассейнов крупных рек». Такие конференции состоялись: I – в 1993 г., II – в 1998 г., III – в 2003 г., IV – в 2008 г. и V – в 2013 г.

В целях восстановления исторической хронологии событий, анализа проведенной работы и для создания более полной картины роли и места Института экологии Волжского бассейна РАН в развитии экологических знаний мы предприняли настоящее исследование.

1993, сентябрь, 6-10. Международная конференция «Экологические проблемы крупных рек». Первая конференция из цикла юбилейных форумов ИЭВБ РАН, на нее представлено более 170 научных докладов 370 исследователями, представляющими различные учреждения и

организации не только из России, но и Украины, Беларуси, Узбекистана, Киргизстана, Литвы, Мали, Израиля.

Опубликованные материалы (Экологические проблемы..., 1993) изложены кратко, в среднем на одной странице. Сборник трудов конференции разделен на четыре части: 1) бассейн как единая экологическая система: разнообразие, устойчивость, изменчивость (с. 4-47); 2) трофические связи в водоемах и их экологические модификации под воздействием антропогенных факторов (с. 51-162); 3) наземные экосистемы и ландшафты: структура и функционирование (с. 163-223); 4) эколого-экономические аспекты управления бассейнами: мониторинг, моделирование, прогноз, принятие решений (с. 224-278). Алфавитный авторский указатель к опубликованным трудам конференции помещен на страницах 279-283.

Редакционная коллегия материалов конференции: к.б.н. Т.Д. Зинченко, Н.Г. Лифиренко (секретарь), д.б.н. Г.П. Краснощеков, к.б.н. В.Н. Паутова, д.б.н. В.И. Попченко, д.б.н. Г.С. Розенберг (ответственный редактор), к.г.н. В.А. Селезнев, к.б.н. В.Ф. Феоктистов, к.г.н. Е.В. Шапеева.

1998, сентябрь, 14-18. Международная конференция «Экологические проблемы крупных рек». Вторая конференция из цикла юбилейных форумов ИЭВБ РАН, на ней представлено 273 научных доклада, 500 исследователей из 80

Розенберг Геннадий Самуилович, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник, genarozenberg@yandex.ru; *Бакиев Андрей Геннадьевич*, кандидат биологических наук, доцент, старший научный сотрудник, herpetology@list.ru; *Конева Надежда Викторовна*, кандидат биологических наук, научный сотрудник, ievbras2005@mail.ru; *Саксонов Сергей Владимирович*, доктор биологических наук, профессор, врио директора svssaxonoff@yandex.ru

различных учреждений и организаций России, Германии и стран ближнего зарубежья.

Опубликованные материалы (Экологические проблемы..., 1998) изложены кратко, в среднем на одной странице. Сборник трудов конференции разделен на четыре части: 1) бассейн как целостная система: моделирование, устойчивое развитие и принципы управления (с. 5-47); 2) наземные экосистемы и ландшафты: структура и организация (с. 48-116); 3) гидрологические и гидрохимические процессы формирования качества вод крупной реки (с. 117-177); 4) трофические связи в водоемах и их экологические модификации под воздействием антропогенных факторов (с. 178-269). Алфавитный авторский указатель к опубликованным трудам конференции помещен на страницах 270-274.

Редакционная коллегия материалов конференции: к.б.н. Т.Д. Зинченко, д.б.н. Г.П. Краснощеков, д.б.н. В.И. Попченко (заместитель редактора), д.б.н. Г.С. Розенберг (ответственный редактор), к.г.н. В.А. Селезнев, к.б.н. В.Ф. Феоктистов, к.г.н. Е.В. Шапеева (секретарь).

2003, сентябрь, 15-19. Международная конференция «Экологические проблемы крупных рек - 3». Третья конференция из цикла юбилейных форумов ИЭВБ РАН, опубликовала в своих трудах (Экологические проблемы..., 2003) около 270 докладов, которые можно разделить на четыре группы: 1) мониторинг качества вод (около 70 докладов); 2) водные экосистемы: фитопланктон и беспозвоночные (60 докладов); 3) водные экосистемы: ихтиофауна (50 докладов); 4) наземные экосистемы: структура и функционирование (90 докладов). Впервые в рамках конференции «Экологические проблемы крупных рек - 3» была проведена молодежная конференция, в работе которой приняли участие не только молодые ученые, кандидаты наук и аспиранты, но и студенты и школьники-старшеклассники. Алфавитный авторский указатель к опубликованным трудам конференции помещен на страницах 339-344.

Редакционная коллегия материалов конференции: д.б.н. Г.С. Розенберг (ответственный редактор), д.б.н. С.В. Саксонов (ответственный редактор), к.б.н. В.Ф. Феоктистов (секретарь), к.г.н. Л.А. Выхристюк, д.б.н. В.Б. Голуб, д.б.н. И.А. Евланов, д.б.н. В.В. Жариков, к.б.н. Т.Д. Зинченко, д.х.н. В.Г. Козлов, д.б.н. Г.П. Краснощеков, к.б.н. А.Л. Маленев, к.б.н. В.Н. Паутова, к.г.н. и д.т.н. В.А. Селезнев.

2008, сентябрь, 8-12. Международная конференция «Экологические проблемы крупных рек - 4». Четвертая конференция из цикла

юбилейных форумов ИЭВБ РАН опубликовала в своих трудах (Экологические проблемы..., 2008) около 205 докладов. Из-за малотиражности этого издания материалы конференции опубликованы и на CD-ROM. Воспроизведем полностью в алфавитном порядке список докладов.

Абузарова Л.Х. (Уфа). Реакция цианобактерии *Cylindrospermum michailovskoense* на воздействие тяжёлыми металлами.

Алексеевнина М.С., Истомина А.М. (Пермский университет, Пермь, Россия). Особенности формирования макрозообентоса в камских водохранилищах.

Амиргалиев Н.А. (Алматы, Казахстан). Особенности трансформации некоторых гидрохимических параметров реки Сырдарьи в условиях антропогенных воздействий.

Антонов П.И. (Тольятти). Продвижение *Theodoxus pallasi* Lindh., 1924 (Mollusca Gastropoda) вверх по волжским водоемам.

Базаркин В.Н. (Хабаровск). Проблемы сохранения биоразнообразия рыб Амура в условиях антропогенной нагрузки и трансформации водной экосистемы.

Базов А.В., Базова Н.В. (Улан-Удэ). Распределение икры байкальского омуля на нерестилищах р. Селенги (бассейн оз. Байкал).

Базова Н.В., Базов А.В., Пржиборо А.А. (Улан-Удэ, Санкт-Петербург). Личинки двукрылых (Diptera, кроме Chironomidae) в бентосе р. Селенги и закономерности их распределения в подледный период.

Бакланов М.А. (Пермь). Видовой состав ихтиофауны реки Камы в черте города Перми.

Бактыбаева З.Б., Юнусбаев У.Б., Суюндуков Я.Т. (Сибай). Опыт использования тростника обыкновенного для биологической доочистки подотвальных вод, загрязняющих реку Таналык.

Бармин А.Н., Бузякова И.В., Иолин М.М., Шуваев Н.С., Колчин Е.А. (Астраханский госуниверситет, Астрахань, Россия). Районирование Волго-Ахтубинской поймы для развития рекреационной деятельности.

Бобров А.А., Чемерис Е.В. (Борок). Характеристика и экологическое состояние речной растительности бассейна р. Сухона (Вологодская область).

Богатов В.В. (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток, Россия). Гидробиологический режим речных бассейнов юга Дальнего Востока России.

Борисов Б.З., Соломонов Н.Г. (Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск, Россия). Особо охраняемые природные территории бассейна р. Лены.

- Борисова О.В., Ярмишко В.Т.** (Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия; Ботанический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия). Современное состояние водоохранно-защитных лесов в бассейне реки Волхов (Новгородская область).
- Борисович М.Г.** (Казань). Влияние сезонных колебаний уровня воды Куйбышевского водохранилища на зоопланктон зарослей макрофитов.
- Браславская Т.Ю.** (Москва). Возможности сохранения биоразнообразия лесной растительности в пойменных лесных массивах.
- Булгаков Н.Г., Максимов В.Н., Соловьев В.А.** (Московский госуниверситет, Москва, Россия). Методика экологического нормирования нехимических воздействий (на примере водных объектов бассейна Дона).
- Бурцева Е.И.** (Институт прикладной экологии Севера, Якутск, Россия). Новый этап развития Южной Якутии и социально-экологические проблемы бассейна Средней Лены.
- Быкова С.В., Жариков В.В., Ротарь Ю.М.** (Тольятти). Об ареале распространения пресноводной *Folliculina boltoni* (Ciliata, Heterotrichea) в бассейне р. Волга.
- Валетдинов А.Р., Валетдинов Р.К., Валетдинов Ф.Р., Горшкова А.Т., Шлычков А.П.** (Казань). Аэротехногенное загрязнение снежного покрова Республики Татарстан химическими элементами
- Валькова О.В.** (Нижний Новгород). Современное состояние зоопланктоценозов рек бассейна Средней Волги.
- Варгот Е.В., Силаева Т.Б.** (Саранск). О распространении рдеста узловатого (*Potamogeton nodosus* Poir.) по реке Сура.
- Васильев А.В., Бынина О.В., Луценко Я.И.** (Тольятти). Биотестирование водоемов крупных рек.
- Васильев А.В., Кошкина Л.П.** (Тольятти). Донные отложения в исследовании экологического состояния водоемов.
- Васюков В.М.** (Тольятти). Современное состояние растительного покрова бассейна реки Поим (Пензенская область).
- Власов С.А.** (Кострома). Фауна и экология пресноводных моллюсков реки Унжа.
- Воденеева Е.Л., Охупкин А.Г.** (Нижний Новгород). Особенности видовой структуры фитопланктона левобережных притоков Волги в условиях заболоченного водосбора (Нижегородское Южное Заволжье).
- Воробьева С.С., Шевелёва Н.Г.** (Иркутск). Планктон р. Ангары и прогноз его формирования в Богучанском водохранилище.
- Выхристюк Л.А.** (Тольятти). Методологический подход к составлению научно-информационного справочника водного объекта (на примере Куйбышевского водохранилища).
- Габышев В.А.** (Якутск). Фитопланктон водоемов бассейна Средней Лены (Якутия).
- Галанин И.Ф., Фролова Л.А., Кузнецов В.А.** (Казань). К вопросу о современном расположении нерестилищ стерляди (*Acipenser ruthenus* L., 1758) в Камском плёсе Куйбышевского водохранилища
- Галиулин Р.В., Галиулина Р.А.** (Пуццино). Диффузный источник пестицидов в бассейне реки Кура.
- Галиулин Р.В., Галиулина Р.А.** (Пуццино). Точечный источник пестицидов в бассейне реки Волга.
- Гелашвили Д.Б., Розенберг Г.С., Иудин Д.И., Шурганова Г.В., Якимов В.Н., Солнцев Л.А.** (Нижегородский университет, Нижний Новгород; Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия). Фрактальные аспекты характеристики речных экосистем на примере Волги.
- Говоркова Л.К., Гончаренко К.С., Миловидов В.П., Анохина О.К.** (Ульяновск). Оценка качества р. Свияги в районе выпуска сточных вод Ульяновской ТЭЦ-1 по гидробиологическим показателям.
- Голоколенова Т.Б.** (Волгоград). Мониторинг качественных и количественных характеристик фитопланктона Цимлянского водохранилища.
- Гончаренко К.С., Анохина О.К., Говоркова Л.К., Миловидов В.П.** (Казань). Стерлядь как наиболее ценный промысловый вид Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ.
- Горбунов М.Ю.** (Тольятти). Меромиксис в малых озерах с продолжительным ледовым покровом.
- Горохова О.Г.** (Тольятти). Структура планктонной альгофлоры водоемов Самарской Луки.
- Гранина Л.З., Сороковикова Л.М., Томберг И.В.** (Иркутск). Фосфор во взвешях и донных осадках реки Селенги.
- Григорьева Е.А.** (Биробиджан). Организация феноклиматического мониторинга в бассейне р. Амур.
- Григорьева И.Л., Комиссаров А.Б.** (Конаково). Изменение качества воды Верхней Волги под воздействием антропогенных факторов.
- Дзюбан А.Н.** (Борок). Распределение метана в донных отложениях Череповецкой зоны Рыбинского водохранилища.

- Дзюбан А.Н.** (*Институт биологии внутренних вод РАН, Борок, Россия*). Микробиологические процессы деструкции органического вещества и цикла метана в донных отложениях разнотипных водоемов Волго-Камского каскада.
- Дрюккер В.В., Щур Л.А., Апонасенко А.Д., Сороковикова Л.М.** (*Лимнологический институт СО РАН, Иркутск; Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск, Россия*). Современное состояние р. Енисей по гидрохимическим, микробиологическим и гидробиологическим показателям.
- Евланов И.А.** (*Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия*). Основные тенденции в изменении структуры рыбного населения водоемов Средней Волги в условиях глобального потепления климата.
- Елизаров А.В.** (*Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия*). Роль гидрографической сети и бассейнового подхода в создании экологического каркаса территории.
- Ёлкина Е.М.** (*Тольятти*). Таксономический анализ локальной флоры Заволжья (памятника природы – гора Зелёная).
- Ермаков О.А., Никольский А.А., Титов С.В.** (*Пензенский госпедуниверситет, Пенза; Российский университет дружбы народов, Москва, Россия*). Биоакустический анализ популяций малого суслика, разделенных руслом Волги.
- Ерофеева Е.А., Наумова М.М.** (*Нижний Новгород*). Использование морфогенетических и биохимических показателей гомеостаза березы повислой в мониторинге состояния урбанизированных территорий бассейна реки Волги.
- Ешибаев А.А.** (*Южно-Казахстанский госуниверситет, Шымкент, Казахстан*). Экологические проблемы основных притоков реки Сырдарья.
- Заверганова Ю.В.** (*Владивосток*). Влияние антропогенного воздействия на иктиопланктон реки Артёмовка (залив Петра Великого, Японское море) 2005-2008 гг.
- Завьялов Е.В., Табачишин В.Г., Якушев Н.Н., Мосолова Е.Ю.** (*Саратов*). Оценка современного состояния популяции серой утки (*Anas strepera*) на севере Нижнего Поволжья.
- Замалетдинов Р.И.** (*Казань*). К вопросу о перспективах сохранения видового разнообразия амфибий побережья Куйбышевского водохранилища.
- Зеленова М.С.** (*Москва*). Формирование стока и качества вод рек бассейна Верхнего Днепра.
- Зинченко Т.Д., Головатюк Л.В., Курина Е.М.** (*Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия*). Современное состояние сообществ макрозообентоса Куйбышевского водохранилища.
- Золотарев В.А.** (*Борок*). Трофические связи в сообществах микроперифитона под воздействием антропогенных факторов.
- Зубов А.Р., Зубова Л.Г., Воробьев С.Г.** (*Луганск, Украина*). Влияние отвалов угольных шахт на экологическое состояние речных бассейнов в Донбассе.
- Иванова А.В.** (*Тольятти*). Синантропизация растительного покрова Самарской Луки как одной из локальных флор Волжского бассейна.
- Иванова И.О., Гелашвили Д.Б., Саксонов С.В.** (*Нижний Новгород, Тольятти*). Связь биоразнообразия ГПЗ «Жигулевский» с погодными условиями в 1994-2004 гг.
- Идиатулов А.К.** (*Ульяновск*). Геоэкологические аспекты левого берега Куйбышевского водохранилища близ с. Архангельское (Ульяновское Заволжье).
- Ильина В.Н.** (*Самара*). Жизненность ценопопуляций адониса волжского в Заволжье.
- Истомина Е.Ю.** (*Ульяновск*). Флора бассейна реки Инзы как инструмент экологического мониторинга.
- Кавеленова Л.М., Розно С.А., Рузаева И.В.** (*Самарский госуниверситет, Самара, Россия*). К проблемам сохранения фиторазнообразия урбанизированной бассейновой территории.
- Кавеленова Л.М., Смирнов Ю.В., Винокуров А.В.** (*Самара*). Некоторые приемы фитоиндикации: перспективы использования в мониторинге на урбанизированной бассейновой территории.
- Каверин А.В., Алтушкина С.Б., Коротов С.И., Кручинкина Е.И.** (*Мордовский госуниверситет, Саранск, Россия*). Исследования потенциала сельской местности в бассейне реки Суры: подходы и методы.
- Каверин А.В., Джапова Р.Р., Сангаджиева С.А.** (*Саранск, Элиста*). Экологическая оптимизация животноводства на природных пастбищах Калмыкии.
- Калинин В.Г.** (*Пермь*). Влияние климатических и гидродинамических характеристик на сроки появления ледовых явлений на реках.
- Калиниченко И.М.** (*Москва*). О двух неопубликованных работах по Жигулям.
- Карпенко Л.В.** (*Красноярск*). Всплывание торфа в акватории Богучанского водохранилища.
- Карпов Д.Н.** (*Стерлитамакская госпедакадемия, Стерлитамак, Россия*). Новая ассоци-

ация в бассейне р. Белой (Башкирской Предуралье).

Ким В.И. (*Хабаровск*). Динамика наносов нижнего течения р. Амур.

Кириленко Е.В. (*Тольятти*). Взаимоотношения инвазийных и аборигенных видов рыб.

Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А. (*Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия*). Трематоды рода *Plagiorchis* Lune, 1899 (Plagiorchiidae) в околководных биоценозах Самарской области.

Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А. (*Тольятти*). Гельминты мышевидных грызунов о. Мордово Саратовского водохранилища.

Книсс В.А. (*Уфа*). Типология подземных водоемов с позиций биоспелеологии.

Ковальский Н.Г. (*Кострома*). Биология размножения популяций золотого карася чуломского озера Костромской области.

Козелкова Е.Н., Рянский Ф.Н. (*Нижевартовск*). Методика исследований водоохранного зонирования бассейна реки Вах.

Козьмин А.К. (*Архангельск*). Результаты акклиматизации судака в реках Европейского Севера.

Коломыц Э.Г., Сурова Н.А., Розенберг Г.С. (*Тольятти*). Прогноз влияния глобального потепления на биологический круговорот и баланс углерода в лесных экосистемах Волжского бассейна.

Кондратьева Л.М., Базаркин В.Н., Медведева Л.А., Тиунова Т.М., Фишер Н.К., Клишко О.К., Рапопорт В.Л., Соколов А.В. (*Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск; Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток; Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, Чита; Институт тектоники и геофизики ДВО РАН, Хабаровск, Россия*). Оценка состояния гидробионтов реки Амур после техногенной аварии в бассейне реки Сунгари.

Кондратьева Л.М., Золотухина Г.Ф. (*Хабаровск*). Речной сток полиароматических углеводородов в прибрежные морские акватории.

Кондратьева Т.А., Халиуллина Л.Ю., Борисович М.Г. (*Казань*). Гидробиологическая характеристика открытого мелководья Куйбышевского водохранилища выше г. Казани.

Коротенко Г.А. (*Хабаровск*). Использование характеристик макрозообентоса для оценки качества водной среды.

Корытный Л.М. (*Институт географии СО РАН, Иркутск, Россия*). Бассейн – геоэкологическая система: особая роль в природопользовании.

Кочергин Г.А., Полищук Ю.М. (*Югорский НИИ информационных технологий, Югор-*

ский госуниверситет, Ханты-Мансийск, Россия). Геоинформационный анализ пространственного распределения загрязнения радионуклидами стронцием и цезием рек Обь и Иртыш.

Кренёва С.В. (*Мурманск*). К вопросу о разрастании «микробальной петли» при эвтрофировании вод.

Крымский В.Г., Абдуллин А.Х., Ахмеджанов Ф.М. (*Уфа*). Оценивание риска от влияния опасных факторов для принятия управленческих решений, связанных с водными объектами.

Кузнецова Р.С., Костина Н.В. (*Тольятти*). Прогнозирование первичной биопродуктивности экосистем Волжского бассейна.

Кулагин А.Ю., Кутлиахметов А.Н., Дорожкин Е.М. (*Уфа, Екатеринбург*). Техногенная трансформация речных экосистем при ртутном загрязнении ландшафтов Башкирского Зауралья.

Купер В.Я., Рубцов М.Г. (*НПЦ «ПАЛС», Самара, Россия*). Методология и аппаратное обеспечение автоматизированного мониторинга качества поверхностных и подземных вод.

Курбатова И.Е. (*Москва*). Изучение динамики природно-территориальных комплексов бассейна Кубани на основе картографического мониторинга.

Лабутина Т.М., Тяптиргянов М.М., Черных А.В. (*Якутск*). Современное состояние гидрохимического режима вод низовья р. Колыма.

Лазарева В.И. (*Борок*). Параметры трофической сети, чувствительные к антропогенным воздействиям: анализ сети озер бассейна Верхней Волги.

Лактионов А.П. (*Астрахань*). Анализ эндемичного и реликтового элемента во флоре Астраханской области.

Ланцова И.В. (*Москва*). Проблемы обоснования ширины водоохраных зон водных объектов.

Леднева Н.Х., Локтионова Е.Г. (*Астрахань*). Изучение особенностей биогеохимии азота и фосфора в городских водных объектах (на примере внутренних водоемов города Астрахани).

Леонов А.О., Булгаков Н.Г. (*Москва*). Биоиндикация экологического состояния вод и поиск экологически допустимых уровней воздействия абиотических факторов Нижней Волги.

Леонов М.М. (*Воронеж*). Фауна центрохелидных солнечников некоторых водотоков и водоемов бассейна Среднего Дона.

Мазей Ю.А. (Пенза). Разнообразие сообществ простейших в разнотипных биотопах речного бассейна.

Малека О.А., Селезнёв В.А. (Тольятти). Суточные изменения интегральных показателей качества вод в русловой части Саратовского водохранилища.

Малыхина Е.В., Помогайбин Е.А., Смирнов Ю.В. (Самара). Листья древесных растений в насаждениях речных долин: адаптация к гетерогенности бассейновых территорий.

Масленников А.В. (Ульяновск). Бассейн Средней Волги – важнейший средообразующий центр биоразнообразия кальцефильной флоры.

Махинов А.Н. (Хабаровск). Направленность развития экосистем бассейна реки Амур в условиях изменения климата.

Микова К.Д., Трифонова Е.В. (Пермь). Оценка возможности прогноза элементов весеннего половодья для рек Пермского края.

Минеев А.К. (Тольятти). Нарушения морфологии клеток крови у молодежи карповых рыб Саратовского водохранилища.

Минеева Н.М. (Институт биологии внутренних вод РАН, Борок, Россия). Пространственное распределение первичной продукции в водохранилищах различных природно-климатических зон.

Минеева Н.М., Сигарева Л.Е., Паутова В.Н., Номоконова В.И. (Институт биологии внутренних вод РАН, Борок; Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия). Факторы функционирования фитопланктона зарегулированной Волги.

Минеева О.В. (Тольятти). Сезонная динамика плодовитости трематоды *Opisthioglyphes ranae* (Trematoda: Fasciolida) Саратовского водохранилища.

Мишулина А.А., Мавляутинова Г.С., Валиев В.С. (Казань). Разработка системы оценки эколого-гидрологического состояния рек.

Мирзаханова З.Г., Остроухов А.В. (Хабаровск). Особенности трансформации природных комплексов бассейна Нижнего Амура.

Мухортова О.В. (Тольятти). Сравнительная характеристика зоопланктона Саратовского водохранилища в августе 1968 и 2007 гг.

Некрасов Д.А. (Владивосток). Проблемы влияния реки Амур на экосистемы Охотского и Японского морей.

Нестеров В.Н., Розенцвет О.А. (Тольятти). Изменение состава и содержания липидов водных растений в условиях загрязнения бассейнов рек тяжелыми металлами.

Новикова Н.М., Демина О.Н. (Институт водных проблем РАН, Москва; Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия).

Особенности динамики растительности в дельтах рек Азовского, Каспийского и Аральского морей.

Новороцкий П.В. (Хабаровск). Колебания стока Сунгари.

Номоконова В.И. (Тольятти). Содержание хлорофилла «а» и биогенных элементов в предплотинном участке Куйбышевского водохранилища (2006-2007 гг.).

Осипов К.И. (Улан-Удэ). Экологические проблемы трансграничного бассейна р. Селенги.

Охупкин А.Г., Генкал С.И., Корнева Л.Г. (Нижегородский университет, Нижний Новгород; Институт биологии внутренних вод РАН, Борок, Россия). Структура флоры диатомовых водорослей планктона рек и водохранилищ бассейна Средней Волги.

Паньков Н.Н. (Пермь). География речных зообентоценозов Пермского Прикамья.

Паутова В.Н., Генкал С.И. (Тольятти, Борок). Закономерности развития центральных диатомовых водорослей в Куйбышевском водохранилище.

Пацан О.И., Селезнёва А.В. (Тольятти). Сезонная изменчивость азота и фосфора в воде Саратовского водохранилища.

Паюсова Т.В. (Тольятти). Формирование экологической культуры населения через работу музея Института экологии Волжского бассейна.

Пескова Т.Ю. (Краснодар). Динамика полиморфизма зеленой жабы (*Bufo viridis viridis*) в бассейне реки Кирпили.

Платонов А.Н. (Кострома). Видовое разнообразие ихтиофауны реки Унжа Костромской области.

Плотников А.О., Немцева Н.В. (Оренбург). Биоиндикация рек Волго-Уральского бассейна по сообществам гетеротрофных жгутиконосцев.

Попов А.И., Мухортова О.В. (Тольятти). Некоторые сведения о роли видов-вселенцев в трофической структуре зоопланктона Саратовского водохранилища.

Протасов А.А. (Институт гидробиологии НАН Украины, Киев, Украина). Экосистемы крупных рек в биомной структуре биосферы.

Прохорова Н.В. (Самара). Проблемы изучения, практического использования и экологической оценки почв Самарской области.

Рахуба А.В. (Тольятти). Динамическое моделирование пространственно-временной изменчивости качества вод Саратовского водохранилища.

Розенберг Г.С. (*Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия*). Волжский бассейн: на пути к устойчивому развитию.

Розно С.А., Помогайбин А.В., Малыхина Н.В., Осипова Е.А., Кузнецов Р.В. (*Самара*). Проблемы использования перспективных древесных интродуцентов в насаждениях урбанизированных бассейновых территорий.

Романова Е.Б. (*Нижний Новгород*). Экологическая оценка водной среды обитания по эпигенетическим и иммуногематологическим показателям амфибий.

Рубанова М.В. (*Тольятти*). Возможности использования паразитологических данных в биоиндикационных исследованиях.

Рыбкина И.Д., Губарев М.С. (*Барнаул*). Водные ресурсы как фактор социально-экономического развития городов Сибири.

Рянский Ф.Н., Рянский А.Ф. (*Нижегородский государственный гуманитарный университет, Нижегородск, Россия*). Социально-экономические и этно-экологические стратегии устойчивого развития на территориях бассейна Средней Оби.

Савельева Л.И. (*Успенское, Московская область*). Разнообразие лесных сообществ на экосистемном уровне.

Сайров С.Б., Кушниковав Л.Б., Евсеева А.А. (*Усть-Каменогорск*). Особенности формирования сообществ макрозообентоса крупных рек в районах с зарегулированным стоком (верхнее течение реки Иртыш).

Севрякова О.А., Ильбулова Г.Р., Семенова И.Н., Суяндукоев Я.Т. (*Сибай*). Роль железозакисляющих микроорганизмов месторождения Куль-Юрт-Тау в загрязнении вод бассейна р. Таналык.

Селезнёв В.А. (*Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия*). От мониторинга к управлению качеством вод водных объектов.

Селезнёва А.В. (*Тольятти*). Региональные особенности нормирования сброса сточных вод в водотоки и водоемы.

Селезнёва Е.С. (*Самара*). Оценка генотоксичности почв побережья рек Волги и Самары.

Семенченко Н.Н. (*Хабаровск*). Динамика гидрологического режима и численности пресноводных рыб р. Амур.

Сереброва Н.И., Алёхин В.Г., Русак С.Н. (*Сургут*). Влияние г. Сургута на содержание тяжелых металлов в воде р. Оби.

Сивохин Ж.Т. (*Оренбург*). Природная специфика долины р. Урал.

Сигарева Л.Е. (*Борок*). Хлорофилл в донных отложениях как показатель эвтрофирования волжских водохранилищ.

Сидоренко М.В., Юнина В.П., Зазнобина Н.И. (*Нижний Новгород*). Интегральная оценка состояния лесных экосистем рекреационных и водоохраных зон (на примере г. Нижний Новгород).

Синюкович В.Н., Томберг И.В., Сорокикова Л.М. (*Иркутск*). Индикация речных и озерных вод в зонах смешения главных притоков оз. Байкал.

Соколова В.А., Тяптиргянов М.М. (*Институт прикладной экологии АН РС(Я), Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск, Россия*). Зоопланктон низовьев реки Колыма.

Соломонов Н.Г. (*Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск, Россия*). Дельта реки Лены – уникальный регион Северо-востока Азии: биоразнообразие, мониторинг, охрана.

Старцева Н.А., Охупкин А.Г. (*Нижний Новгород*). Планктонные водоросли в системе мониторинга водных объектов городского ландшафта.

Столбунов И.А. (*Борок*). Морфологическая изменчивость и рост леща *Abramis brama* (L.) в водоемах бассейна Верхней Волги.

Стукова О.Ю., Кондратьева Л.М. (*Хабаровск*). Микробиологические аспекты загрязнения амурского лимана полициклическими ароматическими углеводородами.

Тарасова Н.Г., Буркова Т.Н. (*Тольятти*). Сравнительная характеристика таксономического состава фитопланктона притоков Куйбышевского водохранилища.

Тесленко В.А., Базова Н.В. (*Владивосток, Улан-Удэ*). К фауне веснянок (Plecoptera) бассейна трансграничной реки Селенги.

Тетерюк Б.Ю. (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия*). Структура растительного покрова среднего течения р. Вычегда.

Трофимова Г.Ю. (*Москва*). Структурно-функциональная организация видового богатства растений дельты Амударьи (на примере жизненных форм).

Трошков В.А. (*Архангельск*). Планктонные исследования в устьевой зоне Северной Двины.

Тяптиргянов М.М. (*Якутск*). Чир низовья реки Колымы.

Уманская М.В. (*Тольятти*). Особенности развития бактериопланктона в лесостепных озерах Среднего Поволжья.

Унковская Е.Н., Палагушкина О.В., Деревенская О.В. (*п. Садовый, Казань*). Эколо-

гическое состояние акватории Куйбышевского водохранилища Саралинского участка Волжско-Камского заповедника.

Устинова А.А., Ильина Н.С. (*Самарский госпедуниверситет, Самара, Россия*). Волжский бассейн как система речных бассейнов.

Файзулин А.И. (*Тольятти*). Общая характеристика антропогенного воздействия на земноводных в условиях Среднего Поволжья.

Филатова Т.Б. (*Ростов-на-Дону*). О содержании биогенных веществ в дельте и предустьевом взморье Дона в зимний период.

Филатова Т.Б., Сорокина В.В. (*Ростов-на-Дону*). Сезонная изменчивость содержания биогенных веществ в дельте и на взморье Дона (по результатам экспедиционных исследований 2007 г.).

Фролов Д.А. (*Ульяновск*). Современная флора верхнего и среднего течения бассейна реки Свияги и тенденции её развития.

Халиуллина Л.Ю. (*Казань*). Особенности формирования структуры сообществ фитопланктона в зарослях макрофитов Куйбышевского водохранилища.

Хлопова А.В., Новомодный Г.В., Саенко Е.М. (*Хабаровск, Владивосток*). Репродуктивная экология остракофильной группы рыб бассейна реки Амур.

Хоробрых Р.Р. (*Пушино*). Экологический риск пестицидного загрязнения в бассейне реки Ока.

Чап Т.Ф. (*п. Бахилова Поляна*). Мониторинг размыва берега Волги в районе Жигулевского заповедника.

Черешнев И.А., Шестаков А.В., Грунин С.И. (*Институт биологических проблем Севера, Магадан, Россия*). Динамика стада кеты бассейна р. Анадырь (Чукотка).

Чибилёв А.А. (*Институт степи УрО РАН, Оренбург, Россия*). Бассейн реки Урал как трансграничное географическое пространство.

Чихляев И.В. (*Тольятти*). Гельминтофауна озерной лягушки *Rana ridibunda* Pallas, 1771 с побережья Васильевских озёр Саратовского водохранилища.

Чухлебова Л.М. (*Хабаровск*). Экологический мониторинг состояния рыб и среды их обитания на Нижнем Амуре.

Шарапова Л.И., Эпова Ю.А., Фаломеева А.П., Мажигаева Ж.О. (*НПЦ рыбного хозяйства, Алматы, Казахстан*). О современном состоянии биоценозов среднего течения р. Или.

Шарая Л.С. (*Тольятти*). Принципы расчета матриц и карт характеристик лесной экосистемы Жигули.

Шевляков Е.А., Буренина Т.А. (*Лесосибирск, Красноярск*). Концепция регионального лесопользования в бассейне реки Ангары.

Шемонаев Е.В. (*Тольятти*). Краткие итоги изучения двух инвазивных видов рыб в Саратовском и Куйбышевском водохранилищах.

Шерышева Н.Г., Ракитина Т.А., Поветкина Л.П. (*Тольятти*). Гранулометрический состав донных отложений озёр Самарской Луки.

Шестеркин В.П. (*Хабаровск*). Влияние гидротехнического строительства на химический состав воды р. Зея.

Шестеркин В.П. (*Хабаровск*). Многолетняя динамика химического состава воды Нижнего Амура.

Широков А.И. (*Нижний Новгород*). Антропогенные преобразования структуры и динамики южнотаежных фитоценозов бассейна р. Ветлуги.

Шитиков В.К. (*Тольятти*). Информационные технологии структурного анализа экосистемы Куйбышевского водохранилища.

Шишанова Е.И. (*Москва*). Сохранение целостности экосистемы – основа процветания осетровых рыб.

Шкроб И. (Shkrob I.), Дембицкий В.М. (*Еврейский университет, Иерусалим, Израиль*). Река Иордан: историческое, библейское и экологическое значение.

Шкроб И. (Shkrob I.), Дембицкий В.М. (*Иерусалим, Израиль*). Долина реки Иордан – богатая болотная экосистема.

Шляхтин Г.В., Завьялов Е.В. (*Саратовский госуниверситет, Саратов, Россия*). Шкала оценки категорий статуса редких видов животных долин крупных рек и водоразделов.

Шорникова Е.А., Шломина О.С., Шматенко О.И., Галиева Ю.И. (*Сургут*). Экологотрофическая характеристика бактериопланктона в диагностике состояния пресноводных экосистем Среднего Приобья.

Шурганова Г.В. (*Нижний Новгород*). Сезонная динамика видовой структуры основных зоопланктоценозов Чебоксарского водохранилища как диагностический признак их различий.

Шурганова Г.В., Черепенников В.В. (*Нижний Новгород*). Особенности видовой структуры и пространственного размещения основных зоопланктоценозов двух волжских водохранилищ.

Шустов М.В. (*Тольятти*). *Glypholecia scabra* (Pers.) Mull. Agr. – важнейший вид Красной книги Самарской области.

Шустов М.В. (*Тольятти*). К изучению флоры лишайников Волжского бассейна.

Щеголькова Н.М. (Москва). Регулирование качества речной воды р. Москва в районе выпуска биологически очищенных стоков.

Щеголькова Н.М., Криксунов Е.А., Пушкарь В.Я. (МГУП «Мосводоканал», Московский госуниверситет, Москва, Россия). Оценка самоочищения реки Москва в черте города.

Щербина Г.Х. (Институт биологии внутренних вод РАН, Борок, Россия). Многолетние изменения видового состава и структуры макрозообентоса верхневолжских водохранилищ.

Щлеттерер М. (Schletterer M.), Кузовлев В.В., Женихов Ю.Н. (Университет Инсбрука, Инсбрук, Австрия; Тверской гостехуниверситет, Тверь, Россия). Гидробиологический и гидрохимический мониторинг поверхностных вод Верхней Волги.

Юрицына Н.А. (Тольятти). Об охране природных комплексов в окрестностях г. Тольятти (левобережье Куйбышевского водохранилища).

Яворская Н.М. (Хабаровск). Зообентос реки Анастасьевка (Нижнее Приамурье).

Яковлев В.А., Ахметзянова Н.Ш., Яковлева А.В. (Казань). Состав и количественные показатели сообществ фитофильных беспозвоночных мелководий Куйбышевского водохранилища.

Яковлев В.А., Яковлева А.В., Ахметзянова Н.Ш. (Казанский госуниверситет, Казань, Россия). Распределение бентосных вселенцев в Волжском отроге Куйбышевского водохранилища.

Ямалеев Р.Х., Кулагин А.А. (Уфа). О возможностях формирования прирусловых лесных насаждений с участием лиственницы Сукачева (*Larix sukaczewii* Dyl.).

Янбаев Ю.А., Редькина Н.Н., Муллагулов Р.Ю. (Сибай). Формирование популяционной структуры осокоря в бассейнах рек Южно-Урала.

Янтурин С.И., Кужина Г.Ш., Ягафарова Г.А. (Сибай). Исследование самоочищающей способности реки Белой.

Яроцкий Г.П. (Петропавловск-Камчатский). Нерестовые районы тихоокеанского лосося бассейнов рек Корякско-Камчатского региона.

Яценко-Степанова Т.Н., Немцева Н.В. (Оренбург). Chlorophyta как центр формирования ядра фитопланктонного сообщества.

Редакционная коллегия материалов конференции: д.б.н. Г.С. Розенберг (ответственный редактор), д.б.н. С.В. Саксонов (ответственный редактор), к.б.н. Н.Г. Лифиренко (секретарь), д.б.н. И.А. Евланов, д.б.н. В.В. Жариков, д.б.н. Т.Д. Зинченко, к.б.н. Н.В. Костина, д.т.н. Ю.Н.

Лазарев, к.б.н. О.Л. Носкова, д.б.н. О.А. Розенцет, к.г.н. и д.т.н. В.А. Селезнев, к.б.н. В.Ф. Феоктистов.

2013, ноябрь, 8. Международная конференция «Экологические проблемы крупных рек - 5». Пятая конференция из цикла юбилейных форумов ИЭВБ РАН, прошла без публикации материалов. Это связано с тем, что в 2013 г. Институт провел в Тольятти очередной XIII делегатский съезд Русского ботанического общества (16-22 сентября) и как, говорится, «сил уже не было на другие подвиги».

На конференции были сделаны доклады молодыми исследователями и их научными руководителями.

Краткая аннотация интересных докладов представленных на молодежной конференции представлены ниже (Мухортова, Саксонов, 2013):

Бактериопланктон и фитопланктон Верхневолжского водохранилища и не зарегулированного участка Верхней Волги в мае 2011 г М.В. Уманская (Тольятти), Е.С. Краснова (Тольятти), А.Б. Комиссаров (Конаково).

Станции отбора проб были расположены на оз. Волго, которое входит в состав Верхневолжского водохранилища, и на незарегулированном участке р. Волги от п. Селижарово до г. Старицы. В результате исследования было установлено, что в составе бактериопланктона преобладали коккобациллы. Численность бактериопланктона составляла 1,03–1,43 млн. кл/мл, а его биомасса изменялась от 0,049 до 0,074 мг/л. Детритные частицы были обнаружены на всех станциях, причём преобладал пикодетрит, численность частиц которого изменялась от 0,02 до 1,13 млн/мл, а биомасса – от 0,017 до 1,097 мг/л. На станциях выше и ниже Ржева и Старица не только увеличивалось общее количество детрита, но и возрастал вклад нанодетрита, численность частиц которого составляла 0,01 – 0,49 млн/мл, а биомасса – 0,071–17,997 мг/л. Автотрофный пикопланктон являлся постоянным компонентом планктона, его численность изменялась от 3,75 до 14,8 млн кл/л, а биомасса – от 0,007 до 0,027 мг/л.

Основу альгофлоры планктона формировали диатомовые водоросли. Численность фитопланктона составляла 0,63–1,99 млн.кл/л, а его биомасса изменялась от 0,336 до 0,751 мг/л. Доминирующими по численности видами на всех станциях были диатомея *Aulacoseira subarctica*, цианобактерия *Lyngbya limnetica* и криптомонада *Chroomonas acuta*. По биомассе в водохранилище доминировали диатомея *Aulacoseira subarctica* и криптомонада *Chroomonas acuta*, а на станциях р. Волги – диатомеи *Aula-*

coseira subarctica, *Aulacoseira islandica* и *Melosira varians*.

Фототрофный пикопланктон озера Кандры-Куль Уманская М.В., Краснова Е.С., Горбунов М.Ю. (Тольятти).

В данной работе представлены результаты первого исследования фототрофного пикопланктона оз.Кандры-Куль в мае-сентябре 2012 г. Были проанализированы особенности его развития и пространственного распределения в литорали и пелагиали. В период стратификации численность фототрофного пикопланктона в гипolimнионе существенно ниже, чем в эпилимнионе; в придонном слое озера он практически отсутствует. В среднем, численность пикофитопланктона в мае-сентябре 2012 г. составила 24,8 млн кл/л, а биомасса – 16,5 мкг/л, с выраженной сезонной динамикой.

Содержание хлорофилла «а» в фототрофном пикопланктоне оценивается в среднем в 0,16 мкг/л, что составляет около 10% от общей концентрации хлорофилла "а" в озере. Таким образом, фототрофный пикопланктон является постоянным компонентом планктонного сообщества озера Кандры-Куль и его вклад в первичную продукцию довольно значителен.

К репродуктивной биологии обыкновенной медянки. Поклонцева А.А. (Тольятти).

С целью детализации репродуктивных характеристик обыкновенной медянки в Самарской области и их сравнения с данными из других регионов, отловленные в природе 16 беременных самок содержались в террариумах до появления детенышей. Приведены данные о сроках появления на свет, размерах и массе 121 новорожденного. Сравнение полученных данных с литературными позволило выдвинуть предположение, что появление молоди в южных регионах происходит, по-видимому, раньше, чем в северных. Выявлена статистически значимая положительная корреляция между длиной беременных медянок и количеством отложенных ими яиц. Отмечено, что сбор данных о репродуктивной биологии медянки в Самарской области и других регионах осложняется низкой встречаемостью змей данного вида практически по всему ареалу. Вид включен во многие региональные Красные книги, в том числе в Красную книгу Самарской области.

Малакофауна реки Большой Кинель. Михайлов Р.А. (Тольятти).

Установлен видовой состав пресноводных моллюсков реки Большой Кинель на территории Самарской области. Показаны их количественные показатели. Выявлено расширение ареала чужеродных моллюсков рода *Dreissena*. При оценке состояния пресноводных моллюс-

ков использовали ряд математических индексов. Указана взаимосвязь ряда экологических факторов определяющих специфичность распространения моллюсков в различных исследуемых биотопах.

Предварительные итоги и ближайшие перспективы токсикологических исследований в Институте экологии Волжского бассейна РАН. Горелов Р.А. (Тольятти).

Цель выполняемых токсикологических исследований – анализ возможной взаимосвязи токсичности ядовитого секрета гадюк с их пищевой специализацией. Методами токсикометрии на сеголетках озерной лягушки были определены диапазоны токсичности (среднесмертельной дозы ЛД50) ядов обыкновенной и восточной степной гадюк и их подвидов, встречающихся на территории бассейна Волги. Результаты экспериментов подтверждают существование межвидовых, межподвидовых и географических различий в токсичности ядов гадюк. Было установлено, что для лягушек наиболее токсичным является яд восточной степной гадюки, что никак не соответствует литературным данным по особенностям питания степной гадюки и не позволяет выявить связь свойств ядовитого секрета с пищевыми предпочтениями гадюк. Наиболее перспективным нам представляется сравнительный анализ ЛД50 яда одного и того же образца яда гадюк на разных пищевых объектах. Это позволит построить сравнительный ряд токсичности ядовитого секрета для нескольких видов добычи и выявить возможную связь пищевых предпочтений гадюк с токсичностью их ядовитого секрета.

Презентации, в целом, производили приятное впечатление – разумное соотношение текста и иллюстративного материала, сдержанная цветовая гамма, логичность построения. Презентации не дублировали содержание докладов, а органично дополняли их, позволяли более рационально использовать отведенное время.

После каждого доклада была оживленная дискуссия и обсуждение научных исследований. Это не только демонстрировало интерес аудитории, но давало выступающему возможность еще раз усовершенствовать свои ораторские навыки. Дружеская атмосфера конференции вовсе не исключала объективной критики в сложных вопросах.

В рамках подготовки к юбилейным конференциям Института экологии Волжского бассейна РАН выполнялись и другие исследова-

ния, направленные на подведение итогов научной деятельности.

В 1993 г. к 10-летию со дня организации ИЭВБ РАН опубликовано «Библиографическое описание научных трудов Куйбышевской биологической станции и Института экологии Волжского бассейна РАН (1957-1992 гг.)». Алфавитный указатель авторов помещен на страницах 106-110 и включает 173 фамилии. Над созданием библиографии трудились Г.С. Розенберг (ответственный редактор), Н.В. Афанасьева, Л.В. Дворникова, Г.Ф. Исакова, О.Л. Носкова, В.И. Попченко и В.Ф. Феоктистов. Библиография включает 1172 работы (Библиографическое описание..., 1993).

В 1997 г. был опубликован научно-информационный сборник о работе ИЭВБ РАН в отрезок времени с 1991 по 1996 гг. В нем представлен ряд статистических сведений о деятельности Института, ряд докладов по проблемам экологии Волжского бассейна (Г.С. Розенберга, Г.П. Краснощекова, В.С. Ивлентьева, В.Н. Паутовой, В.А. Селезнева, Л.А. Выхристюк, В.В. Жарикова, В.А. Тереховой и Т.А. Семеновой, Ю.М. Крылова, И.А. Евланова, В.Б. Голуба и Т.М. Лысенко, Э.Г. Коломыца, Ф.Ф. Феоктистова, А.Л. Маленева и А.Г. Бакиева, Т.Д. Зинченко и др. Завершает сборник библиографическое описание работ, выполненных сотрудниками ИЭВБ РАН и включающий 524 работы, которые будут учтены позже в сводке «Библиографическое описание...» (2008).

В 2003 г. в связи с 20-летием со дня организации ИЭВБ РАН был издан сборник, включающий материалы, которые подводят основные итоги и намечают перспективы научных исследований (Институту экологии..., 2003). Сборник вышел малым тиражом, в связи с чем более подробно охарактеризуем это издание.

В предисловие к сборнику Г.С.Розенберг, С.В. Саксонов и В.Ф. Феоктистов (2003) подводят основные итоги научной и научно-организационной деятельности ИЭВБ РАН за 20 лет.

Проблемы устойчивого развития и реабилитации Волжского бассейна рассмотрены в работе Г.С. Розенберга, Г.П. Краснощекова и Д.Б. Гелашвили (2008); вопросы биологического процесса диссимиляционной редукции металлов обсуждены в работе Ж.С. Потехиной (2003); зависимость характера липидов растений от условий окружающей среды проанализирована О.А. Розенцвет (2008); итоги 100-летнего исследования планктона Куйбышевского водохранилища подведены в работе В.Н. Паутовой с соавторами (2008), а трофические связи планктона рассмотрены Е.А. Бычком

(2003); Т.Д. Зинченко с соавторами (2003) посвятили свое исследование структурно-функциональной организации донных сообществ; И.А. Евланов (2003) – устойчивости сообществ и популяций эукариот пресноводных и наземных экосистем; В.А. Селезнев с соавторами (2003) – мониторингу и регулированию антропогенного воздействия на воды Волжско-Камского каскада; В.В. Бондырева с соавторами (2003) подвели итоги в области изучения структуры и динамики растительности; А.Г. Бакиев с соавторами (2003) – итоги герпетологических исследований в Среднем Поволжье, Е.А. Ужамецкая (2003) – флористическому составу дендропарка ИЭВБ РАН; С.В. Саксонов (2003) – квалификации статуса редкости растений в Красной книге Самарской области.

Завершает сборник дополнительный список к библиографическому описанию за 1991-1996 гг. и библиографическое описание работ за 1998-2003 гг. В дополнительный список за 1991-1996 гг. (с. 84-85) включена 51 публикация. В библиографическое описание за 1998-2003 гг. вошла 41 монография (с. 86-87), 26 сборников (с. 88), 648 статей и тезисов (с. 89-112).

В 2008 г., к 20-летию со дня организации, ИЭВБ РАН выпустил второе издание библиографического описания трудов Куйбышевской биологической станции и Института экологии Волжского бассейна РАН, подготовленное О.Л. Носковой. Библиография издана за период работы этих учреждений с 1957 по 2007 г. В отличие от первого издания (Библиографическое описание..., 1993), второе (2008) носило структурированный характер. Библиографические источники распределены на три группы: 1) сборники, доклады, паспорта – 62 работы (с. 4-6); 2) монографии, брошюры, программы – 238 работ (с. 7-19); 3) научные публикации – 3453 работы (с. 18-190). Таким образом, учтено 3753 работы, написанные 283 авторами. Авторский указатель расположен на страницах 191-198.

Сотрудниками Института опубликованы еще три библиографии, в которых содержится большое количество публикаций сотрудников Института: по земноводным и пресмыкающимся Волжского бассейна (Гаранин, Бакиев, 2002, 2012) и по ботанической изученности Ульяновской области (Саксонов, Сенатор, Раков, 2013).

И еще четыре исследования, посвященные итогам деятельности ИЭВБ РАН за различные отрезки своего существования, помогут читателям глубже познакомиться с деятельностью академического института (Розенберг, Саксонов, Феоктистов, 2003, 2013, 2014; Розенберг, Феоктистов, Саксонов, 2008).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Епланова Г.В.** Некоторые итоги и ближайшие перспективы герпетологических исследований в Среднем Поволжье // Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы научных исследований. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 75-79.
- Библиографическое описание** научных трудов Куйбышевской биологической станции и Института экологии Волжского бассейна РАН (1957-1992 гг.). Тольятти: Изд-во ИЭВБ РАН, 1993. 111 с.
- Библиографическое описание** научных трудов Куйбышевской биологической станции и Института экологии Волжского бассейна РАН (1957-2008 гг.) / Составитель О.Л. Носкова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2008. 200 с.
- Бондарева В.В., Голуб В.Б., Карпов Д.Н., Лысенко Т.М., Рухленко И.А., Сорокин А.Н.** Итоги исследований в области изучения структуры и динамики растительности // Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы научных исследований. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 70-74.
- Бычек Е.А.** Трофический фактор в планктоне Куйбышевского водохранилища: количественные и качественные аспекты // Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы научных исследований. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 39-41.
- Гаранин В.И., Бакиев А.Г.** Библиография по земноводные и пресмыкающиеся Волжского бассейна (XVIII-XX вв.). Тольятти: ИЭВБ РАН, 2002. 127 с.
- Гаранин В.И., Бакиев А.Г.** Земноводные и пресмыкающиеся Волжского бассейна: Библиография. Тольятти: Кассандра, 2012. 248 с.
- Евланов И.А.** Экологическое разнообразие, устойчивость сообществ и популяций эукариот пресноводных и наземных экосистем // Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы научных исследований. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 51-54.
- Зинченко Т.Д., Шитиков В.К., Выхристюк Л.А., Варламова О.В., Головатюк Л.В.** Разнообразие и структурно-функциональная организация донных сообществ гидросистем бассейна Средней и Нижней Волги, их природная и антропогенная динамика // Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы научных исследований. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 42-50.
- Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы научных исследований.** Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. 112 с.
- Институт экологии Волжского бассейна. 1991-1996** (научно-информационный сборник). Тольятти: ИЭВБ РАН, 1997. 118 с.
- Мухортова О.В., Саксонов С.В.** Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 5 «Изучение и сохранение биологического разнообразия Волжского бассейна» (8 ноября 2013 г.) // Известия Самарского научного центра РАН. 2013. Т. 15, № 3(7). С. 2377-2379.
- Паутова В.Н., Буркова Т.Н., Горохова О.Г., Попченко И.И., Тарасова Н.Г., Халеев А.Е.** Исследования фитопланктона нижней Волги – 100 лет // Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы научных исследований. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 33-38.
- Потехина Ж.С.** Современные достижения в исследованиях биологического процесса диссимилиационной редукции металлов // Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы научных исследований. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 22-28.
- Розенберг Г.С., Краснощеков Г.П., Гелашвили Д.Б.** Устойчивое развитие и реабилитация территории Волжского бассейна // Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы научных исследований. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 10-21.
- Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Феоктистов В.Ф.** Двадцать лет Институту экологии Волжского бассейна РАН // Известия Самарского научного центра РАН. 2003. Спец. вып. 1 «Актуальные проблемы экологии». С. 5-24.
- Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Феоктистов В.Ф.** Предисловие // Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы научных исследований. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 4-9.
- Розенберг Г.С., Феоктистов В.Ф., Саксонов С.В.** Первый юбилей: двадцать пять лет Институту экологии Волжского бассейна

РАН // Известия Самарского научного центра РАН. 2008. Т. 10, №5/1. С. 7-23.

Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Феоктистов В.Ф. Институту экологии Волжского бассейна РАН – 30 лет // Известия Самарского научного центра РАН. 2013. Т. 15, № 3 (7). С. 2046-2064.

Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Феоктистов В.Ф. Российской академии наук – 290. Институту экологии Волжского бассейна РАН – 30 // Российской академии наук – 290 лет. Экологическая наука на Волге: история, состояние перспективы. Тольятти: Кассандра, 2014. С. 3-8.

Розенцвет О.А. Зависимость характера липидов растений от условий среды обитания // Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы научных исследований. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 29-32.

Саксонов С.В. Растения Красной книги Самарской области: квалификация статуса редкости // Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы научных исследований. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 81-83.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С. Ботаническая библиография Ульяновской области. Тольятти: Кассандра, 2013. 186 с.

Селезнев В.А., Селезнева А.В., Рахуба А.В. От мониторинга к регулированию антропогенного воздействия на качество вод водохранилищ Волжско-Камского каскада // Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы

научных исследований. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 55-69.

Ужамецкая Е.А. Флористический состав дендрологического парка Института экологии Волжского бассейна РАН // Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы научных исследований. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 78-80.

Экологические проблемы бассейнов крупных рек: Тезисы Международной конференции. Россия, Тольятти, 6-10 сентября 1993 г. / Отв. ред. Г.С. Розенберг. Тольятти: ИЭВБ РАН, 1993. 285 с.

Экологические проблемы бассейнов крупных рек - 2: Тез. Международной конференции. Россия, Тольятти, 14-18 сентября 1998 г. / Отв. Ред. Г.С. Розенберг. Тольятти: ИЭВБ РАН, 1998. 275 с.

Экологические проблемы бассейнов крупных рек - 3: Тез. Международной конференции. Россия, Тольятти, 15-19 сентября 2003 г. / Отв. Ред. Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. 344 с.

Экологические проблемы бассейнов крупных рек - 4: Тезисы Международной конференции. Россия, Тольятти, 8-12 сентября 2008 г. / Отв. Ред. Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2008. 285 с.

Экологические проблемы бассейнов крупных рек - 4: Тезисы докладов Международной конференции (Тольятти, Россия, 8-12 сентября 2008 г.) / Отв. Ред. Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов. Тольятти: Кассандра, 2008. 23 с.; 21 см + CD-ROM; ISBN 978-5-91687-007-7.