

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
БАЙКАЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ СО РАН

Энциклопедический справочник

БАЙКАЛ: ПРИРОДА И ЛЮДИ

Улан-Удэ – 2008

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
член-корреспондент РАН А.К. Тулохонов

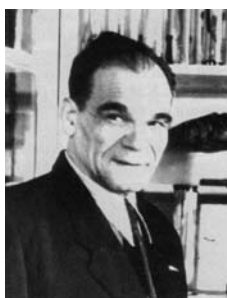
ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ
Л.П. Шишмарева, к.г.н. Л.Г. Намжилова

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
Б.Д. Ангаев, д.г.н. Б.О. Гомбоев, академик М.А. Грачёв,
д.г.н. А.Б. Иметхенов, П.Л. Носков, д.г.-м.н. А.М. Плюсин,
д.б.н. Н.М. Пронин, к.г.н. М.В. Слипенчук,
д.б.н. Л.Л. Убутунов

РЕДАКТОР КАРТ
к.г.н. А.Н. Бешенцев



М. М. Кожов. Один из известнейших знатоков Байкала. Директор БГНИИ при ИГУ. (1931 - 1962 гг.).



К. И. Мишарин. Известный сибирский ихтиолог.



О. М. Кожова. Ученый - эколог с мировой известностью. Работала в разные годы директором НИИ Биологии при ИГУ.

Перу этого неутомимого исследователя принадлежит ряд крупных работ обобщающего характера: «Байкал и его жизнь», «Животный мир Байкала», «Биология озера Байкал» и др. Кроме того, он занимался изучением байкальского планктона – сообщества мелких и микроскопических существ, парящих в толще воды. Его интересовали планктонные организмы прежде всего как корм рыб, особенно омуля, запасы и урожайность по годам.

В последние годы жизни М.М. Кожов занимался проблемами охраны оз. Байкал, а именно влиянием промышленных стоков на фауну Байкала.

Первым известным ихтиологом из учеников В.Ч. Дорогостайского считается проф. **К.И. Мишарин**, выходец из сибирской глубинки, участник Первой мировой войны, рабфаковец. С его именем связано углубленное познание морфологии и биологии байкальского омуля и других лососевидных рыб, проведенное совместно с Ф.Б. Мухамедияровым. В 30-ые годы прошлого столетия в научно-исследовательских работах кафедры зоологии позвоночных активное участие принимает студент А.Г. Егоров, ставший впоследствии крупным ученым в области озерного прудового рыбоводства и разведения осетров.

На кафедре зоологии позвоночных начала свою научно-исследовательскую работу по изучению хариусовых рыб Байкала проф. **П.Я. Тугарина**, которая стала ученым с мировым именем. Она является основателем нового направления по эколого-физиологическому изучению рыб Байкала, включая трофические связи с другими гидробионтами, и крупным организатором науки и образования.

После смерти проф. М.М. Кожова кафедрой гидробиологии и зоологии беспозвоночных ИГУ с перерывами стала заведовать и одновременно руководить НИИ биологии его дочь проф. **О.М. Кожова** – известный гидробиолог, эколог-байкаловед. Вся жизнь и научная деятельность Ольги Михайловны связаны с Байкалом. Ее заслуги перед байкальской наукой велики. Она впервые выяснила особенности функционирования экосистем крупнейших водоемов Центральной Азии: Байкала, Хубсугула и других, количественно охарактеризовала экологические процессы, происходящие в водоемах Байкальского региона, и дала теоретическое обоснование экологического мониторинга на Байкале. Она была великолепным лектором. Ее лекции по байкаловедению, гидробиологическому и экологическому мониторингу, общим проблемам экологии всегда вызывали повышенный интерес у студентов и слушателей. В настоящее время НИИ биологии возглавляет внучка М.М. Кожова Л.В. Измestьева – известный планктоновед-байкаловед.

В стенах НИИ биологии зародилась еще одна школа – орнитологов-байкаловедов под руководством Н.Г. Скрябина. Многие его ученики (д.б.н. С.В. Пыжьянов, д.б.н. И.В. Фелелов и другие) продолжают свои исследования в этой области в других учреждениях г. Иркутска.

Выдающейся заслугой сотрудников НИИ биологии является непрерывные наблюдения нескольких поколений гидробиологов за динамикой видового состава, численности и биомассы планктона на станции № 1 (биостанция Большие Коты), где проводится многофакторный анализ чередований урожайных («мелозирных») и неурожайных лет в биологической продуктивности озера. Другая заслуга Института – организация длительного гидробиологического мониторинга в зоне влияния сточных вод БЦБК.

ВостсибрыбНИИпроект (Востсибрыбцентр). Прикладные рыбохозяйственные исследования на Байкале начались в 30-х г. прошлого столетия на опорных пунктах Красноярского отделения Всесоюзного научно-исследовательского института рыбного хозяйства (ВНИИРХ) в селах Посольск и Мурзино, а затем в г. Улан-Удэ. В дальнейшем на базе этих стационаров было организовано Байкальское отделение (1966 г.). После объединения Байкальского, Красноярского и Якутского отделений СибрыбНИИпроекта образовался самостоятельный Восточно-Сибирский проектно-конструкторский НИИ рыбного хозяйства (1978 г., г. Улан-Удэ). Директором-организатором стал известный рыбовод Д.С. Норенко (1978–1994 гг.). Основными задачами отраслевого Института были:

- изучение состояния сырьевых запасов и определение оптимальных уловов и кормовой базы в водоемах Восточной Сибири;
 - разработка научных основ товарного производства в озерных и прудовых хозяйствах.
- Несмотря на сугубо прикладные аспекты своей основной деятельности по обеспечению запросов рыбного хозяйства, сотрудники Отделения и Института внесли значительный вклад в познание экологии байкальского омуля (С.И. Краснощеков, П.А. Афанасьев, М.Г. Воронов, Л.Ф. Калягин, С.Т. Майстренко и др.);
- изучение генезиса ихтиофауны бассейна Прибайкалья и Забайкалья (Г.И. Карасев);
 - изучение биологии и биотехники искусственного развития байкальского осетра (В. Афанасьев, С.Г. Афанасьев).