

## ИССЛЕДОВАТЕЛИ БАЙКАЛА

### Михаил Михайлович Кожов



В XX веке в связи с широким освоением восточных районов страны роль Байкала и его бассейна еще больше возросла. Возникли новые направления теоретических и прикладных исследований. Именно такими занимался уроженец дер. Тутура Верхленского уезда Иркутской губернии Михаил Михайлович Кожов – гидробиолог, байкаловед, доктор биологических наук, профессор. В 1921 году он стал студентом биологического отделения физико-математического факультета Иркутского университета. Окончил вуз и в 1925-м поступил в аспирантуру. Результатом первого года учебы стала научная работа «Очерк по фауне

пресноводных губок Иркутской губернии и Прибайкалья». По окончании аспирантуры в 1929-м был принят в Иркутский государственный университет. С 1931 по 1962 гг. возглавлял Биолого-географический научно-исследовательский институт при Иркутском государственном университете (ныне НИИ биологии ИГУ).

На Байкальской биологической станции Биолого-географического научно-исследовательского института под руководством Кожова проводились серьезные гидробиологические исследования. Ученый внес большой вклад в познание байкальских моллюсков, губок, распространение планктона, бентоса. Его монография «Биология озера Байкал» дает полную картину жизни уникального озера. Также Кожов оставил рекомендации по организации промыслового лова рыбы на Байкале, охране и рациональному использованию биологических ресурсов его бассейна. По его инициативе по сей день ведется постоянное мониторинговое исследование байкальского планктона у пос. Большие Коты, где расположена биостанция ИГУ.

На биостанции снимаются важнейшие гидрофизические показатели: прозрачность, температура воды на разных глубинах; гидрохимические показатели; гидробиологические: численность и видовой состав

фитопланктона и зоопланктона; микробиологические показатели; содержание хлорофилла «а». Ежегодно проводятся кругобайкальские экспедиции, в ходе которых отбираются пробы планктона по всему озеру на 69 фиксированных станциях. Организованная Кожовым система экологического мониторинга озера Байкал не имела себе равных ни в 1940 годы, ни позже.

Основным направлением научной деятельности Михаил Михайлович Кожова были проблемы происхождения животного и растительного мира Байкала. Он видел в байкаловедении научное направление, охватывающее

геологические, географические и биологические науки, изучающие озеро Байкал как единое уникальное природное явление. Об этом он написал в последней книге «Очерки по байкаловедению», увидевшей свет уже после смерти ученого.

Именем М.М. Кожова назван Музей байкальской фауны на биолого-почвенном факультете ИГУ, Музей байкаловедения в посёлке Большие Коты, исследовательское судно «Профессор М.М. Кожов». В Иркутском университете традиционно проводятся чтения, посвященные памяти профессора.

Байкаловедение. Кн. 1. / Российская академия наук, Сибирское отделение; авт. О. Т. Русинек [и др.] ; ред. Е. В. Склярлов [и др.]. – Новосибирск : Наука, 2012. – 466 с. : ил.

Зилов А.Е. Памяти Михаила Михайловича Кожова <http://lake.baikal.ru/ru/seminars/workshop2010/docs/k..>

