

Детский журнал

0+

СИБИРЯЧОК

1 (160) 2019



0+



В 2018 году Иркутский государственный университет отметил славный столетний юбилей. Сегодня мы знакомим вас с одним из замечательных представителей университетской науки, всемирно известным гидробиологом и лимнологом, байкаловедом Михаилом Кожовым.



ПРОФЕССОР КОЖОВ

Имя Михаила Михайловича Кожова — одно из самых значимых в ряду исследователей озера Байкал. Недаром оно присвоено не только улице в центре Иркутска, но и сразу двум музеям байкаловедения — в посёлке Большие Коты и на биолого-почвенном факультете ИГУ, а также исследовательскому судну, специально оборудованному для изучения Байкала.

Михаил Михайлович родился в 1890 году в деревне Тутура (сейчас это Жигаловский район Иркутской области). Рано осиротев, уже с десяти лет Михаил занимался крестьянским трудом; но, стремясь к знаниям, паренёк смог закончить Верхоленское горное училище, а в 1913 году — экстерном сдать экзамены на звание народного учителя.

В годы Первой мировой войны Михаил сражался на западном фронте, потом вступил в ряды повстанцев, воевавших с колчаковцами. Вернувшись к мирной жизни, он полтора года служил школьным инструктором в Верхоленском отделе народного образования. А в 1921 году, будучи уже тридцатилетним, поступил на биологическое отделение физико-математического факультета Иркутского университета.

Славные в Сибири имена

Темой его дипломной работы стало исследование пресноводных губок. Высокий уровень исследования позволил опубликовать работу молодого учёного в научном журнале «Известиях биолого-географического НИИ» при ИГУ. Сразу после окончания университета М. М. Кожов поступил в аспирантуру, где его научные интересы становятся шире: уже в 1926 году выходит «Очерк фауны Восточной Сибири».

Научная карьера развивается стремительно – после окончания аспирантуры он за три года проходит путь от научного сотрудника до директора БГНИИ и профессора кафедры зоологии беспозвоночных. Михаил Михайлович бесменно заведовал этой кафедрой в течение тридцати восьми лет, с 1930 по 1968 год.

Кафедра, институт, биологическая станция в Больших Котах – всё это требовало массы времени для решения административных вопросов, но Михаил Михайлович продолжает активную научную работу. В 1936 году выходит его монография «Моллюски озера Байкал»; по этой же теме он защищает в Ленинграде докторскую диссертацию.

Его научные интересы распространяются не только на зоологию и в целом биологию, но и на географию, геологию, климатологию, гидрохимию, экологию... По сути, так зарождалось байкаловедение, рассматривающее уникальное озеро как сложную единую систему. В этом ключе была создана и книга «Животный мир озера Байкал», опубликованная в 1947 году. Её выходу в свет предшествовали тяжёлые военные годы, многочисленные выступления в госпиталях Иркутска и Иркутской области, активная просветительская деятельность, отмеченная орденом Трудового Красного Знамени и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

В самом конце войны, в феврале 1945 года, по инициативе профессора Кожова была начата уникальная работа – круглогодичный контроль состояния экосистемы Байкала. Она не прекращается уже более семидесяти лет и внесена в книгу рекордов России как самый



долгосрочный экологический мониторинг в истории страны. Напротив посёлка Большие Коты на расстоянии 2,7 км от берега в одном и том же месте (так называемая «Точка № 1») каждые 7-10 дней специальными приспособлениями – батометром и сетью с диаметром ячеи 0,1 мм – собираются пробы воды и зоопланктона с разных глубин.

Михаил Михайлович был членом Президиума Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР, членом Международного объединения лимнологов, возглавлял Восточно-Сибирскую бассейновую ихтиологическую комиссию и Иркутское отделение общества «Знание». Он активно боролся за чистоту Байкала, протестуя против строительства целлюлозного комбината. В 1960 году профессору Кожову было присвоено звание «Заслуженный деятель науки РСФСР».

Главной книгой его жизни стала «Биология озера Байкал» (1962 г.), в которой водоём рассматривается как целостная система, единый огромный организм, живущий по своим законам. Изучению этих законов и посвятил свою жизнь Михаил Михайлович и увлёк за собой последователей, создав сибирскую школу ихтиологов и гидробиологов; более двадцати учеников профессора Кожова стали кандидатами и докторами наук.

Замечательный учёный похоронен на территории биостанции в посёлке Большие Коты – его любимом месте на берегу Байкала.

Материал подготовлен Марианной Язевой



Профессор М. М. Кожов с участниками экспедиции на озеро Котокель (1935 г.)

