

## ПОТЕРИ НАУКИ

### Мельник Наталья Григорьевна



Мельник Наталья Григорьевна – известный ученый-байкаловед, кандидат биологических наук, – родилась 25 октября 1951 г. в Иркутске в семье геологов. После окончания с золотой медалью средней школы № 63 поступила на биолого-почвенный факультет Иркутского государственного университета. Во время учебы активно занималась наукой, являлась Ленинским стипендиатом, ее имя занесено в Книгу почета комитета ВЛКСМ ИГУ.

После окончания с отличием университета в 1973 г. Н. Г. Мельник начала научную деятельность в лаборатории зоопланктона Научно-исследовательского института биологии при ИГУ. Через год поступила в очную аспирантуру при кафедре зоологии беспозвоночных ИГУ, в марте 1978 г. защитила в Московском университете кандидатскую диссертацию на тему «Сезонная и многолетняя динамика зоопланктона озера Байкал».

После защиты диссертации продолжала работать в НИИ биологии в должностях младшего, затем старшего научного сотрудника и заведующего лабораторией.

С 1983 по 1987 гг. Наталья Григорьевна – старший научный сотрудник Байкальского филиала Института экологической токсикологии в г. Байкальске. Здесь она продолжила изучение зоопланктона Байкала, уделяя особое внимание экологическому мониторингу.

С 1987 г. Наталья Григорьевна работала в Лимнологическом институте СО РАН в должностях ведущего инженера, старшего научного сотрудника. С 1994 г. она была бессменной заведующей лабораторией ихтиологии.

В трудные для российской науки годы Наталье Григорьевне удалось сохранить лабораторию в качестве самостоятельного структурного подразделения института. Она была душой и движущей силой научных исследований большого коллектива. Под ее руководством в институте выросли ученики, многие из которых защитили кандидатские диссертации.

Наталья Григорьевна сформулировала основные направления исследований лаборатории и всегда поддерживала новые начинания своих учеников и коллег. Ее отличал системный подход в науке, постоянный поиск новых подходов к изучению водных экосистем. Она разрабатывала и координировала комплексные исследования пелагических животных Байкала. Основной своей задачей она считала продолжение мониторинговых исследований по зоопланктону Байкала, начатых ее предшественниками В. Н. Яснитским, М. М. Кожовым, Г. И. Помазковой и Э. Л. Афанасьевой.

Наталья Григорьевна организовала взаимодействие лаборатории с другими подразделениями института, научными организациями и вузами России и других стран (ВНИРО, ТИНРО, Востсибрыбцентр, Томский и Иркутский университеты, ООО «Промысловая гидроакустика» и др.). Так, Н. Г. Мельник совместно с В. В. Дёминым (Томский университет) и проф. Джоном Ватсоном (Абердинский университет, Шотландия) инициировали применение голографического метода учета байкальского зоо- и ихтиопланктона. Сотрудники лаборатории совместно с японскими учеными под руководством проф. М. Наканиши получили новые данные о распределении и миграциях, жизненных циклах и пищевых стратегиях

коловороток и ракообразных – важных кормовых объектов байкальских рыб. Совместно с российскими, французскими и японскими учеными с использованием метода стабильных изотопов были получены важные результаты о структуре верхних звеньев пищевых цепей Байкала.

Наталья Григорьевна автор и соавтор более 150 различных публикаций, рецензент двух научных журналов. Много лет была членом ученого совета Института и председателем Байкальского отделения Гидробиологического общества.

18 апреля 2009 г. Наталья Григорьевна в расцвете лет, на пике научной и педагогической деятельности ушла из жизни, не успев закончить большой труд, посвященный акустическим исследованиям байкальского омуля. Сотрудники лаборатории завершили работу над рукописью: в феврале 2010 г. выйдет в свет коллективная монография «Тралово-акустический учет байкальского омуля».

Коллеги, ученики, друзья будут всегда помнить этого душевного и удивительно скромного человека. Светлая ей память, любовь и благодарность.