



Василий Васильевич Смирнов
(26.06.1942 – 07.11.2023)

Василий Васильевич Смирнов – доктор биологических наук, известный ученый-ихтиолог, лимнолог и байкаловед, родился 26 июня 1942 г. в дер. Малое Пызаково Ново-Торьяльского района Марийской АССР. В 1959 г. стал студентом ихтиологического факультета Калининградского института рыбной промышленности и хозяйства (ныне в структуре Калининградского государственного технического университета), после окончания которого в 1965 г. по распределению направлен в Лимнологический институт СО АН СССР, в котором до 1994 г. прошёл ступени научной карьеры от лаборанта до старшего научного сотрудника. С 1994 г. – главный научный сотрудник Байкальского музея СО РАН в пос. Листвянка.

Всю жизнь В. В. Смирнов посвятил изучению сиговых рыб оз. Байкал. Исследованиям популяционной экологии, внутривидовой структуры и микроэволюции байкальского омуля посвящены его кандидатская и докторская диссертации, защищённые в 1973 и 1997 гг., а также 135 работ, опубликованных в отечественных и зарубежных научных изданиях, в том числе монографии «Омули Байкала», «Микроэволюция байкальского омуля», десять посвящённых экологии Байкала коллективных монографий и два атласа озера.

Среди важнейших результатов работ учёного – создание картины основных эволюционных преобразований сиговых рыб в Байкале, продемонстрировавшей, по каким биотопам произошла и до сих пор происходит внутривидовая дифференциация, осуществляется адаптация к изменениям климата в регионе и в целом в Северном полушарии Земли.

Выдвинута гипотеза о том, что фактически нерест «озёрнонерестующего сига» происходит в речной воде (в зонах фильтрации речной воды через галечниковые и каменистые косы в прибрежной литорали оз. Байкал на глубинах до 0,5–1,0 м).

В озёрах Кулинда и Верхнекичерское впервые описаны популяции омуля, размножающиеся в декабре-январе в период после ледостава и односторонне изолированные от Байкала образованными в плейстоцене непроходимыми порогами на р. Кичере.

Результаты проводившихся в 1965–1988 гг. экологических съёмок численности омуля Байкала стали основой для разработки методики гидроакустических работ и позволили в 1989 г. провести полную гидроакустическую съёмку, оценив таким образом ресурсы омуля в эпипелагическом, прибрежно-пелагическом и придонно-глубоководном биоценозах Байкала. Полученные результаты опубликованы как в статьях, так и в большой коллективной монографии «Гидроакустический учёт ресурсов байкальского омуля» (2009).

Разработана и применяется на Байкале методика определения возраста сиговых рыб по чешуе.

После завершения введённого в 1969 г. периода запрета на промысловый лов омуля усилиями учёного на Байкале внедрена система регулирования промысла не с помощью обобщённых квот и лицензий, а за счёт регулирования интенсивности лова, районов и сроков лова. Разработана экологическая методика оценки численности и биомассы омуля.

Василий Васильевич многие годы пользовался авторитетом одного из ведущих экспертов по вопросам сохранения и рационального использования рыбных ресурсов Сибири и Дальнего Востока. С его активным участием была подготовлена и утверждена в 1982 г. государственная межведомственная программа научно-исследовательских работ по разработке экологических основ рационального использования биологических ресурсов Байкала.

В. В. Смирнов активно участвовал в научно-общественной работе в качестве учёного секретаря Сибирского отделения Научного совета АН СССР по проблемам гидробиологии и ихтиологии, председателя Восточно-Сибирского отделения Межведомственной ихтиологической комиссии, выполнявшей важнейшую функцию координации усилий научных, научно-практических и хозяйственных ведомств в области рыбного хозяйства и рыболовства.

В. В. Смирнов – член диссертационного совета Иркутского госуниверситета по присуждению учёных степеней по специальности «Экология», участник организационных комитетов множества встреч международной научной общественности, в том числе многолетней серии совещаний по круговороту вещества и энергии в озёрных водоёмах, проходивших на берегах Байкала.

Василий Васильевич активно популяризировал научные знания о Байкале, он не только публиковал научно-популярные статьи о рыбах Байкала, но и читал лекции школьникам и студентам, преподавал на курсах повышения квалификации для школьных учителей и работающих на Байкале гидов,

выступал членом жюри на интеллектуальных соревнованиях школьников и студентов, посвящённых природе уникального водоёма нашей планеты. Его связь с Калининградским рыбвтузом не прерывалась на протяжении всех лет работы на Байкале, который был в числе приоритетных мест производственной практики студентов вуза. В. В. Смирнов всемерно способствовал работам приезжавших на Байкал студентов-практикантов, ныне работающих в фундаментальной ихтиологической и рыбохозяйственной науке и в соседней Бурятии, и во многих других концах страны.

Результаты научных исследований В. В. Смирнова и его вклад в развитие российской науки отмечены почётными грамотами Президиума АН СССР (1974), Российской академии наук (1999), Российского комитета по рыболовству (2002), почётными грамотами мэра Иркутского района (2007) и губернатора Иркутской области (2011), благодарностью губернатора Иркутской области (2018). За добросовестный труд и научные достижения В. В. Смирнов отмечен медалью «За добросовестный труд» (1991). Он заслуженный ветеран Сибирского отделения РАН (1986). В 2012 г. В. В. Смирнову присвоено звание «Почётный работник рыбного хозяйства России».

Имя Василия Васильевича навсегда войдёт в славный ряд имён учёных-подвижников, посвятивших свои жизни делу изучения великого озера.

О. Т. Русинек, Л. В. Суханова