

Памяти коллеги, друга...

Ушёл из жизни Александр Владимирович Ржавский, наш товарищ, коллега, друг...



Александр Владимирович Ржавский
25.08.1959–30.07.2018

Выпускник, как и многие авторы этого тома, каф. зоологии беспозвоночных Биофака МГУ, он ещё в университете начал научную деятельность, участвуя в экспедициях в Японское море. По материалам, собранным на биостанции «Восток» Института биологии моря ДВНЦ АН СССР, выполнил курсовую и дипломную работы, по которым опубликовал две первые научные статьи.

В 1982 г., по окончании университета, Александр не остался в Москве, а уехал на Дальний Восток, в Петропавловск-Камчатский, в недавно сформированный Камчатский отдел ИБМ ДВНЦ АН СССР (ныне —

Камчатский филиал Тихоокеанского Института географии ДВО РАН). Там он занимался исследованиями бентосных сообществ, уделяя основное внимание полихетам — одной из наиболее сложных систематических групп. Продолжая работу, начатую ещё в университете, за пять лет он написал и защитил кандидатскую диссертацию «Многощетинковые черви семейства спирорбида (Polychaeta, Spirorbidae) дальневосточных морей СССР»

Александр принимал участие в 12 прибрежных экспедициях по изучению бентоса Восточной Камчатки, Командорских о-вов и о. Атласова (Северные Курилы). В 1983 г. работал в научной группе, изучавшей сообщества Авачинской губы, в 1984 г. — в Кроноцком заливе, в районе п. Жупаново, в 1985 г. исследовал донные сообщества восточной Камчатки — от о. Атласова до м. Африка (Камчатский залив). Именно тогда проявились наиболее яркие особенности его характера — профессионализм, нетерпимость к любой конъюнктуре в научной работе, высокая требовательность к себе и к коллегам, высочайший уровень надёжности, хладнокровие в чрезвычайных ситуациях, которых при работе в прибрежье Тихого Океана было более чем достаточно.

Летом 1987 г. Александр в составе небольшой научной группы КОП ТИГ, вместе с сотрудниками Командорского пункта ВНИРО, участвовал в проекте по акклиматизации каланов к вольерным условиям содержания. Научная группа, вслед за более ранними исследованиями М.В. Переладова, выполняла гидробиологические работы, целью которых было создание кормовой базы калана за счёт выращивания мидий на искусственных субстратах. Одновременно проводились сезон-

ные наблюдения за планктоном и картирование донных сообществ. В 1988 г. он участвует в большом исследовании от Авачинского до Олюторского залива на СРТМ «Назаровск». Тогда были собраны уникальные данные по донным сообществам твёрдых и мягких грунтов, которым ещё предстоит дать надлежащую оценку. По некоторым объектам — например, палевому морскому ежу, обоснование рекомендованного вылова до сих пор выполняется по результатам этих экспедиций.

В 1989 г. Александр снова участвует в экспедиции на о. Атласова, когда был собран уникальный материал по донным сообществам на вулканических лавах разного возраста. В 1990 г. он снова на Командорских островах, вместе с экспедицией Зоологического Института во главе с Б.И. Сиренко. В 1991—1992 гг. они с В.В. Ошурковым возглавляют научную группу, исследовавшую донные сообщества Командорских островов. Помимо картирования донных сообществ, в 1989 г. были начаты многолетние наблюдения у мыса Входной Риф, которые позволили оценить влияние пищевой цепи «водоросли — морской ёж — калан» на структуру прибрежных сообществ о. Беринга.

В 1998 г. Александр Владимирович вернулся в Москву и поступил в докторантуру Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, с 2000 г. работал в лаборатории морфологии и экологии морских беспозвоночных. Он принимал активное участие в работах ИПЭЭ РАН (под руководством Т.А. Бритаева) по оценке влияния вида-вселенца камчатского краба (*Paralithodes camtschaticus*) в Баренцевом море — занимался изучением питания вселенца в новом для него водоёме. В 2002—2015 гг. участвовал в прибрежных экспедициях лаборатории, занимавшихся изучением влияния камчатского краба на донные сообщества. Результаты этих исследований позволили: доказать отсутствие катастрофического воздействия вселенца на

прибрежные экосистемы российского сектора Баренцева моря; установить зависимость интенсивности воздействия от плотности; контролировать минимальный уровень воздействия путём регулирования промысла краба. Эти работы имели международный резонанс и позволили изменить отношение к крабовой проблеме не только в России, но и в Норвегии.

В 2000-х годы Александр Владимирович был экспертом Государственной экологической экспертизы, курировавшим важнейшую группу промысловых беспозвоночных — крабоидов. Именно на это время приходится его плодотворное сотрудничество с коллегами из ВНИРО. Его вдумчивые замечания неоднократно заставляли по-новому взглянуть на шаблоны, по которым составлялись обоснования ОДУ. Однажды его рекомендация оказалась неожиданной — он предложил не уменьшить, а увеличить ОДУ камчатского краба в Баренцевом море, и это предложение получило поддержку.

Под его руководством были выполнены фундаментальные исследования таких промысловых видов как исландский гребешок и морской ёж. В этих работах затронуты методики учёта этих видов, особенности распределения, возрастного состава, пространственной изменчивости размерной структуры, функциональной организации популяций. К обсуждению была привлечена практически вся доступная литература. Результаты исследований, проведённых в тесном сотрудничестве с коллегами из ВНИРО, были опубликованы в одном из ведущих отечественных изданий и в «Трудах ВНИРО».

Он собирался написать статью и в этот том «Трудов ВНИРО».

А ещё он пел под гитару, писал песни на собственные стихи...

Бритаев Т.А., Буяновский А.И.