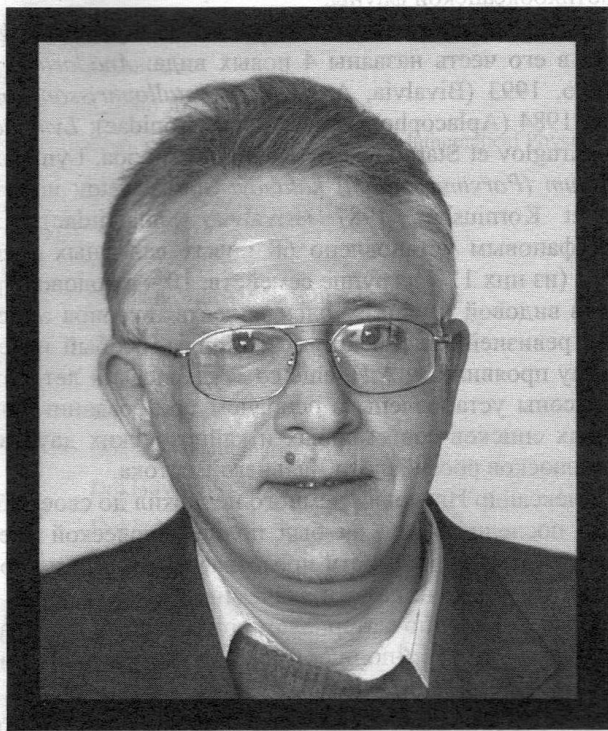


ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА ИВАНОВИЧА КАФАНОВА¹

26 апреля 2007 г. на 60-м году жизни скоропостижно скончался почетный президент Дальневосточного малакологического общества, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, главный научный сотрудник Института биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, д.б.н., проф. Александр Иванович Кафанов – известный биогеограф и эколог, специалист в области эволюционной и исторической биологии, признанный знаток кайнозойских двусторчатых моллюсков северо-западной Пацифики.



Александр Иванович родился 21 октября 1947 г. в г. Краснодаре в семье кадрового офицера Советской Армии. Нелегкая, полная перемен офицерская судьба забросила семейство Кафановых на Северный Кавказ, в Северную Осетию, и юные годы А.И. прошли в г. Орджоникидзе (ныне г. Владикавказ), где большую часть свободного времени он проводил, совершая экскурсии по живописной долине Терека, в предгорье и высокогорье Центрального Кавказского хребта. Интерес к биологии, и вообще к естествознанию, проявился у А.И. очень рано, еще со школьной скамьи. Старшеклассником А.И. располагал собранной им представительной коллекцией наземных и пресноводных моллюсков Центрального Кавказа и восточного Предкавказья. Обнаружив в ней вид *Pomatias rivulare* (Eichwald, 1829), который, в отличие от всех других наземных брюхоногих моллюсков, имел крышечку и не поддавался идентификации по доступной литературе, А.И. обратился в Зоологический институт АН СССР и по совету его сотрудника д.б.н. И.М. Лихарева стал специализироваться при кафедре зоологии Североосетинского пединститута и кафедре биологии Североосетинского мединститута. В это время А.И. с помощью примитивных препаровальных инструментов, изготовленных собственноручно из энтомологических булавок и обломков бритвенных лезвий, овладел техникой анатомирования наземных и пресноводных моллюсков, что позволило ему вполне уверенно проводить видовую иден-

тификацию. В 16-летнем возрасте А.И. уже выступил на годичной конференции студентов и преподавателей Североосетинского пединститута с научным докладом "Состав и распределение наземных моллюсков на восточном склоне массива Фетхуз (Центральный Кавказ)".

После окончания школы (с золотой медалью) А.И. поступил на биолого-почвенный факультет Ростовского государственного университета, где одновременно начал специализироваться по систематике морских моллюсков и паразитологии при кафедре зоологии и по биогеохимии при кафедре геохимии. К моменту окончания университета А.И. являлся автором 8 научных работ, часть из которых была опубликована в центральных академических журналах. Уже в это время обнаружилась отличительная особенность А.И. – профессионально работать в самых разных отраслях знаний от систематики и биогеохимии моллюсков до эпизоотологии ленточных червей и изменений трофических связей насекомых в связи с орошением сельскохозяйственных угодий. Однако обозначившаяся с университетской поры "любовь" к двусторчатым моллюскам семейства *Cardiidae* сохранилась на всю жизнь.

В декабре 1971 г. по приглашению А.В. Жирмунского Александр Иванович становится старшим лаборантом Лаборатории физиологической экологии Института биологии моря ДВНЦ АН СССР, а через два месяца, успешно сдав все кандидатские экзамены, поступает в очную целевую аспирантуру Зоологического института АН СССР (научный руководитель – чл.-корр. АН СССР О.А. Скарлато). Тема кандидатской диссертации – "Фауна двусторчатых моллюсков семейства *Cardiidae* морей СССР".

После окончания аспирантуры А.И. возвращается в Институт биологии моря в Лабораторию хорологии, руководимую О.Г. Кусакиным. С этим институтом связана вся творческая жизнь А.И., где он прошел путь от старшего лаборанта до ученого секретаря и заведующего лабораторией. В 1996 г. по распоряжению Президиума ДВНЦ АН СССР Лаборатория динамики экосистем, руководимая А.И., переводится в Камчатский отдел природопользования Тихоокеанского института географии ДВНЦ АН СССР. Непосредственно участвуя в разработке программы будущего Камчатского института экологии и природопользования ДВО РАН, А.И. в немалой степени способствовал организационному становлению последнего. В 1991 г. после защиты докторской диссертации А.И. возвратился в родной Институт биологии моря, где работал главным научным сотрудником, успешно сочетая активную научную и научно-организационную деятельность.

А.И. Кафанов – автор и соавтор более 260 научных работ, в т.ч. 8 монографий. Под его руководством защищено несколько кандидатских диссертаций. Он активно занимался редакторской деятельностью: много лет был членом редколлегии журнала "Биология моря", научным редактором отдельных номеров и рецензентом многих статей. Редактировал сборники статей и монографии. Спектр научных интересов А.И. был необычайно широк, хотя двусторчатые моллюски оставались основным материалом при его биогеографических, экологических и палеобиологических исследованиях. Бесспорен высокий международный авторитет А.И. в области систематики современных и ископаемых (кайнозойских) двусторчатых моллюсков морей Северного полушария и палеобиогеографии северной Пацифики.

¹При подготовке статьи использованы материалы из личного архива А.И. Кафанова.

В 1994 г. при активной поддержке А.В. Жирмунского Александр Иванович организовал Дальневосточное малакологическое общество и выпуск его ежегодного Бюллетеня. До марта 2003 г. А.И. был президентом Общества и главным редактором Бюллетеня, после чего в связи с болезнью и чрезвычайной загруженностью научной работой был вынужден отказать от руководства Обществом.

С аспирантских времен А.И. работал над ревизией современных и ископаемых (кайнозойских) *Cardiidae* холодных и умеренных вод Северного полушария. Результаты ревизии были опубликованы в 1998–2004 гг. При подготовке этой работы А.И. исследовал типовой материал по всем современным и ископаемым видам, для чего ему пришлось обработать коллекции, хранящиеся не только в крупнейших зоологических и палеонтологических хранилищах России, но также в США (Калифорния) и Японии. Необходимость реконструкции истории фауны современных *Cardiidae* заставила А.И. обратиться к палеонтологическому материалу. В течение почти 30 лет он считался признанным экспертом по систематике и геохронологическому распространению дальневосточных представителей этого семейства. А.И. с удовольствием показывал коллегам сохранившееся у него письмо директора Геологического института АН СССР акад. В.В. Меннера директору Института биологии моря ДВНЦ АН СССР акад. А.В. Жирмунскому с просьбой, в связи с подготовкой "Атласа фауны и флоры неогеновых отложений Дальнего Востока", освободить его ... от обязательной в то время шефской помощи селу.

В 1991 г. А.И. защитил докторскую диссертацию на тему: "Двустворчатые моллюски и фаунистическая биогеография северной Пацифики", одновременно опубликовав ее в виде монографии, материалом для которой послужил составленный А.И. аннотированный указатель *Bivalvia* шельфов и континентального склона всей северной Пацифики. А.И. удалось не только представить схему зоогеографического районирования северной Пацифики по двустворчатым моллюскам, но и разработать ряд новых подходов в фаунистической биогеографии.

В последние годы наряду с разработкой историко-методологических основ общей биогеографии Александр Ивано-

вич трудился над монографией по исторической биогеографии северной Пацифики. Для этого им, совместно с японскими и американскими коллегами, была проделана беспрецедентная работа по составлению аннотированного указателя кайнозойских *Bivalvia* российского Дальнего Востока. В результате исследования типового материала было уточнено таксономическое положение и геохронологическое распространение 1227 видов и подвидов морских и солоноватоводных двустворчатых моллюсков из 54 семейств и 225 родов и подродов. Полученный материал составил надежную базу для выделения основных этапов эволюции кайнозойской фауны *Bivalvia*. Так, в пределах всей северной Пацифики удалось проследить распространение 11 моллюсковых зон и сопоставить их с основными этапами кайнозойской диверсификации северо-тихоокеанской фауны.

В знак признательности научного авторитета А.И. Кафанова в его честь названы 4 новых вида: *Anadara kafanovi* Lutaenko, 1993 (*Bivalvia*, *Arcidae*); *Crystallophrisson kafanovi* Ivanov, 1984 (*Aplacophora*, *Crystallophrissonidae*); *Lymnaea kafanovi* Kruglov et Starobogatov, 1984 (*Gastropoda*, *Lymnaeidae*); *Musculium (Parvimusculium) kafanovi* Starobogatov et Korniushev, 1987 (*Bivalvia*, *Sphaeriidae*). Самим А.И. Кафановым установлено 68 новых валидных таксонов *Bivalvia* (из них 11 – в группе семейств, 10 – в родовой группе и 47 – в видовой группе). Большая часть таксонов описана в связи с ревизией надсемейства *Cardioidea*, особый интерес к которому проявился у А.И. еще со студенческих лет. Остальные таксоны установлены в основном при создании аннотированных списков современных и кайнозойских двустворчатых моллюсков российского Дальнего Востока.

Александр Иванович немного не дожил до своего 60-летия. До последнего дня он был полон творческой энергии, планов, за два дня до смерти председательствовал на организованных им Чтениях памяти академика О.Г. Кусакина, готовил сборник статей по материалам конференции, собирался в очередную поездку в Японию. Остались недописанными книги, статьи, огромное научное наследство. Однако он сам и его научные идеи навсегда останутся в памяти коллег, благодарных учеников и всего мирового научного сообщества.

Редколлегия

Научный редактор **Н.И. Селин**

Редактор электронной верстки **О.Ю. Полянская**

Наборщик электронной верстки **Т.М. Попова**

Сдано в набор 11.05.2007 г. Подписано к печати 30.07.2007 г. Формат бумаги 60×88¹/₈.

Офсетная печать. Усл.печ.л. 9.75. Уч.-изд.л. 10. Бум.л. 5. Тираж 223 экз. Заказ 10.

Учредители: Президиум РАН и Дальневосточное отделение РАН

Издатель – Научно-производственное объединение «Издательство "Наука"», 117997 Москва, Профсоюзная, 90.

Оригинал-макет и печать ФГУП Издательство "Дальнаука" ДВО РАН

690041, Владивосток, ул. Радио, 7

Изд. лиц. ИД № 05497 от 01.08.2001 г.