

ХРОНИКА



ПАМЯТИ С. Н. ДАНИЛОВА — СОВЕТСКОГО И РОССИЙСКОГО АРАХНОЛОГА (15.02.1957–28.01.2025)

28 января 2025 г. ушел из жизни известный ученый, советский и российский арахнолог, член Международного общества арахнологов, кандидат биологических наук Сергей Николаевич Данилов. Он родился 15 февраля 1957 г. в городе Улан-Удэ Бурятской АССР. Его отец, Данилов Николай Кузьмич, 1923 года рождения, был родом из Чувашии. Он работал начальником производственно-технического отдела Бурятского автотранспортного управления. Мать — Данилова Елизавета Артемовна, 1929 г. рождения, была родом из Брянщины. Работала оператором вычислительно-счетной машины в военторге № 1034. Старший брат, Данилов Александр Николаевич, 1950 года рождения, работал слесарем в спецкомбинате по торговой технике и был известным в Бурятии мастером по холодильному оборудованию. Его супруга, однокурсница Ольга Васильевна Данилова (в девичестве Феленко), 1960 года рождения, работала преподавателем средней школы № 40 в городе Ангарске Иркутской области. После переезда в Бурятию работала научным сотрудником в лаборатории ботаники Института биологии БФ СО СССР, в 90-е годы перешла работать в Горзеленстрой мастером цветоводства. Дети — сын Алексей (1981–2017 гг.) и дочь Людмила (1984 г. р.). Дочь и внуки Андрей (2018 г. р.) и Лев (2020 г. р.) в настоящее время живут в Дании.

В 1974 г. Сергей Николаевич окончил школу № 65 г. Улан-Удэ. В школьные годы он учился в музыкальной школе по классу скрипки. После окончания школы, не поступив в университет, с сентября 1974 по май 1975 г. работал инженером

связи в 10-й дистанции сигнализации и связи ВСЖД в г. Улан-Удэ. В мае 1975 г. был призван в Советскую Армию. Сначала был направлен в г. Тарту в Эстонии, а затем — Западную Украину (г. Житомир) в химические войска. После демобилизации в мае 1977 г. поступил на биологический факультет Иркутского госуниверситета имени А. А. Жданова. Дипломная работа была защищена по паукам северного макросклона хребта Хамар-Дабан с оценкой «отлично». После окончания университета с октября 1982 по март 1983 г. он работал преподавателем во Дворце пионеров в городе Ангарске Иркутской области.

Сергей Николаевич после возвращения в Бурятию 21 марта 1983 г. был принят старшим лаборантом в энтомологическую группу лаборатории экологии наземных животных Института биологии Бурятского филиала Сибирского отделения Академии наук СССР (зав. лаб. Шаргаев М. А.). В лаборатории Сергей Николаевич занимался паразитическими клещами. В этот период в институте появился электронный микроскоп, для работы на котором был необходим специалист. Николай Мартемьянович Пронин (позже зав. лаб. гидробиологии и паразитологии) предложил кандидатуру С. Н. Данилова. 17 декабря 1984 г. С. Н. Данилов был зачислен в очную аспирантуру Зоологического института АН СССР (г. Ленинград). Научным руководителем его кандидатской диссертации стал доктор биологических наук Юрий Сергеевич Балашов, позже член-корреспондент АН СССР и главный редактор журнала «Паразитология».

В 1988 г. им была успешно защищена кандидатская диссертация «Строение хелицеральных сенсилл иксодовых клещей *Haemaphysalis punctata* и *Ixodes persulcatus*». Методами растровой и просвечивающей электронной микроскопии им были изучены хелицеральные сенсиллы иксодовых клещей. В результате было обнаружено в каждой хелицере *Haemaphysalis punctata* 11 сенсилл, в которых было 29 чувствительных клеток, а у *Ixodes persulcatus* — 12 сенсилл с 34 чувствительными клетками.

После защиты Сергей Николаевич вернулся в г. Улан-Удэ, работал в Институте биологии младшим научным сотрудником уже в лаборатории паразитологии (произошло объединение трех лабораторий — паразитологии, экологии наземных животных и генетики сельскохозяйственных животных). Недолгое время он занимался вошью байкальской нерпы, представленной эндемичным подвидом *Echinophthirius horridus baicalensis*.

Позже С. Н. Данилов вошел в энтомологическую группу лаборатории зоологии, которую возглавлял Роман Маньярович Амшев, для изучения фауны и систематики пауков Забайкалья. В конце 80-х и почти все 90-е годы он активно участвовал в зарубежных арахнологических конференциях в Финляндии, Казахстане, Швеции, Польше и на стажировке в Австрии. Сергей Николаевич был членом Международного арахнологического общества.

В 1989 г. в составе советской делегации принял участие в XI Международном арахнологическом конгрессе (Турку, Финляндия, 7–12 августа). В августе 1992 г. С. Н. Данилов был участником первого симпозиума Евроазиатского арахнологического общества (Алма-Ата, Казахстан) (фото 1).

В статье Юрия Марусика (2004), посвященной юбилею Сеппо Копонена, известного финского специалиста по паукам, написано об организации значимых

экспедиций на территории бывшего Советского Союза. С 1994 г. С. Копонен стал координатором российско-финской межакадемической программы «Биоразнообразие и зоогеография паукообразных и насекомых Северной Евразии». В рамках этой программы в 1996 г. С. Н. Данилов с российской стороны организовал совместную экспедицию в Бурятию (фото 2). По результатам этой поездки был подготовлен обзор пауков линии Прибайкалья [Marusik, Koronen, Danilov, 2001]. Благодаря активной поддержке Копонена С. Н. Данилов и многие другие российские арахнологи побывали в г. Турку (Финляндия) и Стокгольме (Швеция).



Фото 1. Участники первого симпозиума Евроазиатского арахнологического общества. Алма-Ата, Казахстан, 25.08.1992 г.
С. Н. Данилов (нижний ряд, первый слева) [Логунов, 2021]

В 1998 г. С. Н. Данилов снова организовал подобную экспедицию в Бурятию. С финской стороны работами руководил уже Илкка Хански, позже известный эколог, один из основателей теории метапопуляций.

С 1997 по 2001 г. Сергей Николаевич возглавлял лабораторию зоологии и экологии. В результате его научной деятельности было описано 16 новых для науки видов пауков (см. список описанных видов). В 2008 г. издан его основной труд «Каталог пауков (Arachnida, Aranei) Забайкалья». В последние годы, с 2010 по 2015 г., совместно с коллегами из ИОЭБ СО РАН занимался комплексными почвенно-зоологическими исследованиями засоленных экосистем Западного Забайкалья [Хобракова и др., 2010, 2015].



Фото 2. Сеппо Копонен (первый справа) совместно с финскими и российскими коллегами в совместной экспедиции на оз. Байкал в 1996 г. Второй справа С. Н. Данилов (арахнолог) — соавтор Сеппо по Linyphiidae Забайкалья и организатор экспедиции [Marusik, Fet, 2014]

В феврале 2017 г. он ушел на пенсию в должности старшего научного сотрудника лаборатории экологии и систематики животных. Коллекция пауков Забайкалья с согласия С. Н. Данилова частично передана и передается Кириллу Глебовичу Михайлову в Зоологический музей Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова.

Сергей Николаевич, несмотря на то, что был единственным арахнологом, всегда присутствовал на заседаниях энтомологического общества Бурятии (фото 3). С. Н. Данилов в нашей памяти останется известным ученым, который оказал на развитие и формирование энтомологов младшего поколения большое влияние своим авторитетом, интеллигентностью, тактичностью и широким научным кругозором. Благодаря его поддержке в лаборатории экологии и систематики ИОЭБ СО РАН началась работа по инвентаризации насекомых Бурятии, в том числе дневным чешуекрылым [Шодотова, Гордеев, Рудых, Гордеева, Устюжанин, Ковтунович, 2007], огневкообразным чешуекрылым [Шодотова, 2008] и жукам-жукающим [Хобракова, Шарова, 2004; Хобракова, Шиленков, Дудко, 2014].

Приведем таксоны пауков, описанные С. Н. Даниловым:

1. *Tibellus aspersus* Danilov, 1991
2. *Micaria tuvensis* Danilov, 1993
3. *Micaria sibirica* Danilov, 1993

4. *Evarcha mongolica* Danilov et Logunov, 1993
5. *Sitticus burjaticus* Danilov et Logunov, 1993
6. *Dictyna sotnik* Danilov, 1994
7. *Emblyna burjatica* (Danilov, 1994)
8. *Lathys truncata* Danilov, 1994
9. *Dendryphantes bargusinensis* Danilov, 1997
10. *Synageles nigriculus* Danilov, 1997
11. *Dictyna dahurica* (Danilov, 2000)
12. *Dictyna dunini* (Danilov, 2000)
13. *Dictyna shilenkovi* Danilov, 2000
14. *Pelecopsis baicalensis* Marusik, Koponen et Danilov, 2001
15. *Savignia eskovi* Marusik, Koponen et Danilov, 2001
16. *Uusitaloia transbaicalica* Marusik, Koponen et Danilov, 2001



Фото 3. Заседание Бурятского отделения Русского энтомологического общества, ИОЭБ СО РАН, г. Улан-Удэ, 6 сентября 2015 г. Слева направо: А. Б. Гулгенова, А. В. Филиппов, С. Ю. Гордеев, И. В. Моролдоев, Р. Ю. Абашеев, С. Г. Рудых, С. Н. Данилов, Т. В. Гордеева, Т. Л. Ананина, Л. Ц. Хобракова

Особую благодарность при подготовке статьи выражаем его жене О. В. Даниловой и заведующей научным архивом ИМБТ СО РАН В. Ц. Лыксоковой за ознакомление с личным делом С. Н. Данилова. Благодарим С. Ю. Гордеева за предоставленное фото С. Н. Данилова.

Список работ С. Н. Данилова (в хронологическом порядке)

Данилов С. Н. О фауне пауков Бурятии // Вклад молодых биологов Сибири в решение вопросов Продовольственной программы и охраны окружающей среды : тезисы докладов региональной конференции. Улан-Удэ, 1984. С. 94–95.

Данилов С. Н. Пауки семейства Salticidae (Aranei) Забайкалья // Насекомые и паукообразные Сибири. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1989. С. 165–168.

Данилов С. Н. Фауна пауков Забайкалья // Фауна и экология членисто-ногих Забайкалья и Прибайкалья. Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 1990. С. 75–92.

Данилов С. Н. Крибеллятные пауки (Aranei, Cribellatae) Бурятии // Биологические ресурсы и проблемы экологии Сибири: тезисы докладов региональной конференции. Улан-Удэ : Изд-во БНЦ СО РАН, 1990. С. 22.

Данилов С. Н. Новый вид пауков рода *Tibellus* (Aranei, Philodromidae) из Забайкалья // Зоологический журнал. 1991. Т. 70, вып. 8. С. 139–141.

Данилов С. Н., Куртова О. Г. Материалы по фауне пауков (Aranei) Сохондинского заповедника // Энтомологические проблемы Байкальского региона : тезисы докладов региональной конференции. Улан-Удэ : Изд-во БНЦ СО РАН, 1991. С. 34–35.

Danilov S. N. Spiders of the Genus *Micaria* Westr. (Araneae, Gnaphosidae) from Siberia. *Proc. 12th International Congress of Arachnology*. Brisbane, 1992, p. 98.

Danilov S. N. Crab Spiders (Aranei, Thomisidae. Philodromidae) of Transbaikalia. I. *Arthropoda Selecta*. 1993a; 2(1): 61–67.

Danilov S. N. Spiders of the Genus *Micaria* Westring (Araneae, Gnaphosidae) from Siberia. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*. 1993b; 94/95: 427–431.

Danilov S. N., Logunov D. V. Faunistic Review of the Jumping Spiders of Transbaikalia (Aranei, Salticidae). *Arthropoda Selecta*. 1993; 2(4): 25–39.

Данилов С. Н. Крибеллятные пауки (Aranei, Cribellatae) Забайкалья // Энтомологическое обозрение. 1994. Т. 73, вып. 1. С. 200–209.

Данилов С. Н. Пауки Джергинского заповедника // Биоразнообразие экосистем Прибайкалья : труды государственного заповедника «Джергинский». Улан-Удэ : Изд-во Бурят. гос. ун-та, 1995. Вып. 1. С. 53–64.

Danilov S. N. New Data on the Spiders Genus *Micaria* Westring, 1851 in Asia (Aranei, Gnaphosidae). *Arthropoda Selecta*. 1996; 5(3/4): 113–116.

Данилов С. Н. Новые данные по фауне пауков заповедника «Джергинский» // Состояние и проблемы охраны природных комплексов Северо-Восточного Прибайкалья. Улан-Удэ : Изд-во Бурят. гос. ун-та, 1997. С. 55–59.

Danilov S. N. New Data on the Spider Genus *Micaria* Westring, 1851 in Asia (Aranei, Gnaphosidae). *Arthropoda Selecta*. 1997; № 3–4: 113.

Danilov S. N. New Data on the Jumping Spiders from South Siberia (Aranei, Salticidae). *Arthropoda Selecta*. 1997b; 6(1/2): 113–116.

Danilov S. N. The Spider Family Liocranidae in Siberia and Far East (Aranei). *Arthropoda Selecta*. 1998; 7(4): 313–317.

Данилов С. Н. Пауки Забайкалья // Биоразнообразие Байкальской Сибири. Новосибирск : Наука, 1999. С. 266–274.

Danilov S. N. New Data on the Spiders of the Family Dictynidae (Araneae) from Siberia. *Ekologia (Bratislava)*. 2000; 19, Suppl. 3, 9993: 37–44.

Marusik Yu. M., Koponen S., Danilov S. N. Taxonomic and Faunistic Notes on Linyphiids of Transbaicalia and South Siberia (Araneae, Linyphiidae). *British Arachnological Society*. 2001; 12(2): 83–92.

Danilov S. N. Little Known Spiders of the Family Dictynidae (Araneae) from South Siberia and Russian Far East. 20-th European colloquium of arachnology. Abstracts. Szombathely (Hungary), 22–26 July, 2002, p. 44.

Данилов С. Н. Материалы по паукам рода *Haplodrassus* (Aranei, Gnaphosidae) из Южной Сибири // Вестник Бурятского государственного университета. Биология, география. 2008. № 4. С. 170–172.

Данилов С. Н. Каталог пауков (Arachnida, Aranei) Забайкалья / ответственный редактор Д. В. Логунов. Улан-Удэ : Изд-во БНЦ СО РАН, 2008. 106 с.

Данилов С. Н., Рудых С. Г. Ч. 3. Природа Прибайкалья. Раздел. 12.3.5. Пауки // Байкал: природа и люди: энциклопедический справочник / Байкальский институт природопользования СО РАН ; ответственный редактор А. К. Тулохонов. Улан-Удэ : ЭКОС ; Изд-во БНЦ СО РАН, 2009. С. 328–331.

Хобракова Л. Ц., Лаврентьева И. Н., Данилов С. Н. Особенности зоологического комплекса степей Западного Забайкалья // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы всероссийской конференции молодых ученых. Улан-Удэ, 2010. С. 70–72.

Численность, биомасса и сезонная динамика беспозвоночных животных чиевой степи Западного Забайкалья / Л. Ц. Хобракова, И. Н. Лаврентьева, С. Н. Данилов [и др.] // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В. Р. Филиппова. 2010. № 2(19). С. 112–122.

Беспозвоночные животные чиевой степи на солонцах Забайкалья: пространственно-временная структура / Л. Ц. Хобракова, И. Н. Лаврентьева, С. Н. Данилов [и др.] // Сибирский экологический журнал. 2015. Т. 22, № 1. С. 89–101. Переводная версия: Khobrakova L. T., Lavrentieva I. N., Danilov S. N. et al. Invertebrates of the Cheegras Steppe in Solonetzic Soils of Transbaikalia: Spatial and Time Structure. *Contemporary Problems of Ecology*. 2015; 8(1): 72–82.

Литература

1. Marusík Yu., Fet V. Honouring Seppo Koponen on the Occasion of this 70th Birthday. *Zootaxa*. 2014; 3894 (1): 005–009. DOI: 10.11646/zootaxa.3894.1.3
2. Логунов Д. В. Алексею Александровичу Зюзину — 70 лет // *Arthropoda Selecta*. 2021. № 30(1). С. 133–141.
3. Марусик Ю. М. 60 лет Сеппо Копонену — большому другу российской арахнологии // *Arthropoda Selecta*. 2004. № 13(3). С. 171–177.

Л. Ц. Хобракова, д-р биол. наук
С. Г. Рудых, канд. биол. наук