

## ЮБИЛЕИ

**Алексей Васильевич Суров**  
(к семидесятилетию со дня рождения)

Как перейти жизнь?  
Как по струне бездну – красиво,  
бережно и стремительно.  
*Н. Перих*

Алексей Васильевич Суров – член-корреспондент Российской академии наук, доктор биологических наук, заместитель директора по науке Института проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН, заведующий лабораторией сравнительной этологии и биокommunikации, главный редактор «Поволжского экологического журнала», член редколлегий журналов «Pest-management» и «Биологические науки Казахстана», а с 2024 г. он стал главным редактором «Зоологического журнала», созданного еще академиком А. Н. Северцовым. Ученый секретарь экспертной комиссии по Большой золотой медали РАН им. М. В. Ломоносова. Хочется добавить ко всем этим официальным данным – замечательный и яркий человек, оптимист, способный сделать жизнь окружающих более насыщенной, интересной. Человек, который не отступает ни перед какими трудностями жизни и



Алексей Васильевич Суров во время поездки в Китай (2017 г.)

Alexey V. Surov during his trip to China (2017)

всегда берет на себя ответственность за все происходящее, в том числе в Институте проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН). Именно к нему со своими проблемами приходят все – начиная с только что поступивших аспирантов, заканчивая академиками. И практически все получают или реальную помощь, или дельный и нужный совет. Что это – дар дарить добро, врожденный гуманизм, удачное стечение генов или все вместе?

Алексей Васильевич родился 11 февраля 1955 г. в семье журналиста, ветерана Великой Отечественной войны Василия Сергееви-

ча Сурова. Отец Алексея прошел войну солдатом, участвовал во многих решающих сражениях Великой Отечественной: воевал на Курской дуге, форсировал Днепр, освобождал Западную Украину, Польшу, дошел до Берлина. После войны он закончил вуз и стал известным журналистом, членом Союза журналистов СССР, а затем РФ, написал 20 книг о Великой Отечественной войне. Наверное, поэтому в семье настоящего солдата и вырос бесстрашный, верный, любящий свою родину сын. Правда, Алексей не стал журналистом как его родители. Он родился биологом, который с детства увлекался живой природой. Еще будучи учеником 5 – 8 классов, он пошел заниматься в селекционный кружок юннатов при городском парке «Хамовники», выводил новые сорта флоксов. И эти занятия были вполне успешными, один из сортов, полученных Алексеем, был удостоен медали «Юный участник ВДНХ» с денежной премией в 25 руб., что, кстати, по тем временам были совсем не маленькие деньги! А в 8 – 9 классах занимался в генетическом кружке при Центральном Дворце пионеров.

В 1972 г. окончил школу № 5 с биологическим уклоном и поступил на биологический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова на кафедру зоологии позвоночных. Учась на втором курсе, участвовал в экспедиции Научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н. Ф. Гамалеи АМН СССР на оз. Неро Ярославской области по изучению очага лептоспироза. Там заболел, чуть не умер, но воля к жизни победила, хотя навсегда осталась непереносимость пенициллина. В 1977 г. закончил МГУ по специальности «биолог-зоолог» и был принят на работу в Институт эволюционной морфологии и экологии животных АН СССР в лабораторию академика Владимира Евгеньевича Соколова стажером-исследователем. Сначала занимался социальным поведением диких серых крыс под руководством К. Л. Ляпуновой, но уже в 1979 г. изменил направление своей деятельности, стал младшим научным сотрудником и начал изучать химическую коммуникацию хомяков, в частности половые феромоны сирийского хомяка. Тогда тема химической коммуникации животных была одной из наиболее ярких в биологии. Тема изучения химической коммуникации представителей подсемейства *Cricetinae* возникла не случайно, а под влиянием знакомства с работами такого неординарного человека, как Николай Николаевич Воронцов. Именно исследования последнего Алексей продолжил и развил в своих дальнейших работах. В. Е. Соколов и Н. Н. Воронцов определили путь Алексея Васильевича в науке. Владимир Евгеньевич не только был непосредственным научным руководителем диссертации Сурова, но и всегда очень помогал молодому исследователю в разных аспектах. Например, в 1980, 1982 и 1987 гг. именно с подачи Владимира Евгеньевича А. В. Суров отправился работать в пустыни Мексики по договору между National Council on Science and Technology (CONACYT) и АН СССР. Там Алексей Суров вместе с Константином Роговиным изучали динамику численности и особенности распределения пустынных грызунов Мексики. А позже, в 1987 и 1990 гг., тоже не без помощи Владимира Евгеньевича, Алексей работал в Индии в Институте пустынь в Джодпуре, занимаясь изучением структуры сообществ пустынных грызунов. Но до этого, в 1984 г., тоже благодаря косвенному влиянию В. Е. Соколова, Алексей познакомился с

американской исследовательницей Кэтрин Вин-Эдвардс. В том же году А. В. Суров организовал совместную российско-американскую экспедицию в Карасук по изучению пространственной структуры и поведения джунгарского хомячка с применением телеметрии. Надо заметить, что это была первая в СССР экспедиция с использованием телеметрии.

В дальнейшем под руководством Алексея Васильевича Сурова было еще несколько экспедиций по изучению пространственной структуры уже хомячков другого вида в Туву. Сначала это были самостоятельные экспедиции, а потом совместные, с американской волонтерской организацией Earthwatch. Там же в Туве Алексей Васильевич Суров участвовал в съемках фильма Д. Аттенборо «Trials of Life» о поведении хомячков Кэмпбелла в природе. В 1986 г. Алексей Васильевич защитил кандидатскую диссертацию «Влияние обонятельных сигналов на поведение сирийского хомяка (*Mesocricetus auratus* Waterhouse, 1839)».

Период 1990-х и 2000-х гг., самый сложный в нашей стране, был непрост и для всех сотрудников Института. Многие бросили науку, ушли в более доходные области или вообще уехали из страны, но Алексей Васильевич человек верный. Он продолжил заниматься научными исследованиями в Институте, на научно-экспериментальной базе в Черноголовке, а главное, организовывать экспедиции теперь уже по России. И не важно, что почти не было продуктов и бензина. На ГАЗе-66 экспедиции, возглавляемые Алексеем Васильевичем, отправлялись в самые разные точки страны. В машине были две бочки с бензином. Уехать можно было на расстояние, на которое хватало бензина из одной бочки, чтобы на топливе из



Алексей Васильевич Суров во время экспедиции в Монголию (2019 г.)

Alexey V. Surov during his expedition to Mongolia (2019)



Алексей Васильевич Суров с сотрудниками лаборатории сравнительной этологии и биокommunikации ИПЭЭ РАН в экспедиции на Алтай (2023 г.)

Alexey V. Surov with members of the Laboratory of Comparative Ethology and Biocommunication, A. N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution of the Russian Academy of Sciences during an expedition to Altai (2023)



Алексей Васильевич Суров в Институте зоологии Армении. Работа с коллекционным материалом — хомяком подсемейства *Cricetinae*  
Alexey V. Surov at the Institute of Zoology of Armenia; work with collection material: A hamster of the subfamily *Cricetinae*

датской диссертации Алексей Васильевич защитил докторскую на тему «Обонятельные сигналы в половом поведении млекопитающих». В этот период он стал



Выступление Алексея Васильевича Суорова на II Всероссийской конференции «Теоретические и практические аспекты действия естественной и искусственной гипотермии на организм» (27 – 30 сентября 2023 г. в г. Махачкале)

Alexey V. Surov's speech at the 2<sup>nd</sup> All-Russian Conference "Theoretical and Practical Aspects of the Effect of Natural and Artificial Hypothermia on the Organism" (Makhachkala City, September 27–30, 2023)

другой — вернуться. Продукты добывали самыми разными способами, но главное было продолжать исследования. В разных точках страны с помощью телеметрии изучали особенности поведения многих видов грызунов. Собирали материал для исследования хромосомных форм разных видов, а позже и для проведения молекулярно-генетических и филогеографических исследований. Были и международные экспедиции с участием немецких коллег.

В 1997 г. Алексей Васильевич стал заведующим лабораторией сравнительной этологии и биокommunikации. А ровно через 20 лет после защиты кандидатской диссертации Алексей Васильевич защитил докторскую на тему «Обонятельные сигналы в половом поведении млекопитающих». В этот период он стал заместителем директора ИПЭЭ РАН, а в 2016 г. был избран членом-корреспондентом Российской академии наук. Казалось бы, такая сложная административная нагрузка почти не позволяет заниматься научной деятельностью. Но в случае с Алексеем Васильевичем это совершенно не так.

Он продолжил исследования в области изучения особенностей распространения и адаптаций животных (в частности, грызунов) к обитанию в экстремальных условиях пустынь и полупустынь. На его счету руководство более чем 35 экспедициями в сложные районы Монголии, Казахстана, России и Китая. Однако экстремальными являются не только естественные биотопы, но

и созданные человеком урбоценозы. И здесь животным приходится приспосабливаться к постоянно изменяющимся условиям, существовать в ситуации хронического стресса. И вот эти два направления стали главными в исследованиях Алексея Васильевича в последнее десятилетие. В этот период были организованы длительные мониторинговые исследования в Симферополе (Крым), Астане (Казахстан), а также в городах Кавказа. Исследования были поддержаны грантами Российского фонда фундаментальных исследований и Российского научного фонда и их результаты нашли свое отражение в двух монографиях и более чем в 150 статьях, в том числе в высокорейтинговых журналах.

Алексей Васильевич не только участвовал в работе множества научных конференций, которые проходили более чем в 30 странах мира, но и сам организовал две крупные международные конференции в России. Одна из них «Грызуны и пространство» проходила в г. Мышкине и запомнилась всем участникам, настолько она была неординарной, интересной и веселой. Более 250 участников со всех стран мира приехали для участия в этой конференции. Ни одна крупная конференция в ИПЭЭ РАН, ни один Териологический съезд не обходится без непосредственного участия Алексея Васильевича, как и вообще все мероприятия, проходящие в Институте.

Вокруг Алексея Васильевича всегда много молодежи, его лаборатория является самой «богатой» по числу аспирантов и молодых научных сотрудников. И это тоже не просто так – с Алексеем Васильевичем очень увлекательно работать. К настоящему моменту под руководством Алексея Васильевича защитились 5 кандидатов наук (в том числе 2 иностранных докторанта). Он руководит двумя аспирантами, темы которых также связаны с исследованием особенностей обитания животных в городе, а также адаптациями к переживанию неблагоприятных условий осенне-зимнего периода.

С 2022 г. Алексей Васильевич является председателем ГАК Совместного университета МГУ – ППИ Шэньчжэнь (Китай). И в том же году он стал членом Общества исследователей Гималаев и Тибета, и это закономерно, так как в 2018 г. ему удалось организовать очень успешную экспедицию в Цайдаскую котловину и Южный Тибет (Китай). Через 120 лет наша экспедиция частично повторила путь таких величайших исследователей Центральной Азии, как В. И. Роборовский и П. К. Козлов. Целью экспедиции явилось изучение биологического разнообразия, сравнительный анализ филогеографических паттернов и демографической истории пустынных и высокогорных видов млекопитающих Центральной Азии. В резуль-



Алексей Васильевич Суров в полевой лаборатории в г. Симферополе (работа с обыкновенным хомяком)  
Alexey V. Surov in a field laboratory in Simferopol City (work with a common hamster)

## ЮБИЛЕИ



Алексей Васильевич Суров (заведующий лабораторией) и сотрудники лаборатории сравнительной этологии и биокommunikации ИПЭЭ РАН  
Alexey V. Surov (Head of the Laboratory) and members of the Laboratory of Comparative Ethology and Biocommunication, A. N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution of the Russian Academy of Sciences

блем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова Российской Академии наук». Алексей Васильевич – лауреат премии В. И. Соколова.

Алексей Васильевич является секретарем комиссии по присуждению премии Н. Н. Воронцова в области охраны природы. Хочется пожелать, чтобы эта премия была вручена в будущем и ему как последователю Н. Н. Воронцова в области исследования представителей подсемейства *Cricetinae*.

Казалось бы, 70-летний юбилей, и надо подвести какие-то итоги, но это не для Алексея Васильевича. Хочется сказать опять же словами Николая Рериха: «Завершение одного этапа только означает, что начинается новый, еще более величественный и прекрасный». Пожелаем Алексею Васильевичу продолжать быть мечтателем, ведь способность мечтать – это лучшее качество, ибо оно наполняет жизнь мощными сигнальными огнями из будущего и желанием жить, также воплощать мечты в жизнь на благо науки и человечества.

Н. Ю. Феоктистова

Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН  
Россия, 119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33  
E-mail: feoktistovanyu@gmail.com

*Редакционная коллегия «Поволжского экологического журнала»*  
присоединяется к поздравлению и желает Алексею Васильевичу Сурову  
крепкого здоровья и реализации всех его творческих замыслов.