



УДК 57(09) + 598.1

*Herpetologists will miss this outstanding colleague who has for more than three decades contributed so handsomely to our knowledge of the herpetofauna of one-fifth of the earth's surface.*

A.E. Leviton, 1964

## Сергей Александрович Чернов (1903–1964): биография герпетолога

**Н.Б. Ананьева и И.В. Доронин\***

*Зоологический институт Российской академии наук, Университетская наб. 1, 199034 Санкт-Петербург, Россия; e-mail: Natalia.Ananjeva@zin.ru, igor.doronin@zin.ru*

### РЕЗЮМЕ

На основе изучения архивных материалов и печатных источников реконструирована научная биография герпетолога и зоогеографа Сергея Александровича Чернова (1903–1964). Текст разделен на четыре части, отражающие основные этапы его биографии: 1903–1930 гг. – Харьков, начало научного пути; 1930–1941 гг. – переезд в Ленинград, Таджикско-Памирская экспедиция; 1941–1945 гг. – Великая Отечественная война и эвакуация; 1945–1964 гг. – послевоенный период. В тексте мы подчеркиваем продолжающуюся в отделении герпетологии Зоологического института РАН линию преемственности «учитель–ученик», начатую А.М. Никольским и С.А. Черновым. В приложении дается список публикаций ученого (52 наименования), опубликованных в 1926–1971 гг., таксонов, описанных им (11) и названных в его честь (6). В большинстве работ Чернов выступил единственным автором; при жизни на иностранном (немецком) языке была написана только одна работа. Одним из главных достижений Чернова следует признать издание совместно с П.В. Терентьевым определителей амфибий и рептилий СССР. Наибольший вклад он внес в исследование систематики ящериц и змей, состава, зоогеографии и истории формирования герпетофауны Средней Азии. Согласно его исследованиям фауна Средней и Центральной Азии – дочерние участки некогда единой области, что противоречило взглядам его учителя Никольского, развившего концепцию М.А. Мензбира о молодом последнем периоде происхождения Арало-Каспийских пустынь и древнем (эоценовом) – пустынь Центральной Азии.

**Ключевые слова:** амфибии, биография, герпетология, зоология, история науки, рептилии, Чернов Сергей Александрович

## Sergey Alexandrovich Chernov (1903–1964): biography of herpetologist

**N.B. Ananjeva and I.V. Doronin\***

*Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, Universitetskaya Emb. 1, 199034 Saint Petersburg, Russia; e-mail: Natalia.Ananjeva@zin.ru, igor.doronin@zin.ru*

### ABSTRACT

The scientific biography of the outstanding herpetologist and specialist in zoogeography Sergei Alexandrovich Chernov (1903–1964) was reconstructed on the base of the study of archival materials and literature sources. The text is divided into four parts, reflecting the main stages of his biography: 1903–1930 – Kharkiv, the beginning of the scientific career; 1930–1941 – relocation to Leningrad, Tajik-Pamir expedition; 1941–1945 – Great Patriotic

\* Автор-корреспондент / Corresponding author.

War and evacuation; 1945–1964 – period after the Great Patriotic War. In the paper, we emphasize the line of teacher–student continuity begun by A.M. Nikolsky and S.A. Chernov in the herpetology department of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences. The appendix contains a list of his publications (52 titles), taxa, described by him (11) and named in his honor (6). In majority of his publications, Chernov was the sole author; most of them were published in Russian; only one paper was written in a foreign (German) language. One of the main achievements of Chernov should be recognized a publication of the Guide of amphibians and reptiles of the USSR together with P.V. Terentyev. He made the greatest contribution to the study of the systematics of lizards and snakes, composition, zoogeography, and the history of the formation of the herpetofauna of Central Asia. According to his studies, the fauna of Central and Central Asia are subsidiaries of the once united region, what contradicted the views of his teacher Nikolsky, who developed the concept of M.A. Menzbir about the young postglacial origin of the Aral-Caspian deserts and the ancient, Eocene origin of the deserts of Central Asia.

**Key words:** amphibians, biography, herpetology, zoology, history of science, reptiles, Chernov Sergey Alexandrovich

## ВВЕДЕНИЕ

Празднование в 2019 г. столетия со дня учреждения в структуре Зоологического музея Академии наук отделения герпетологии – прекрасный повод вспомнить наших предшественников. Вторым заведующим отделением после репрессированного Сергея Федоровича Царевского (1887–1971) был ученик одного из основателей Санкт-Петербургской герпетологической школы Александра Михайловича Никольского (с 1896 по 1903 гг. – заведующий отделением пресмыкающихся, земноводных и рыб) – Сергей Александрович Чернов (С.А.) (Рис. 1). К большому сожалению, приходится констатировать, что его биография оставалась малоизвестной: в литературе после кончины ученого все ограничилось только кратким англоязычным некрологом за авторством герпетолога Калифорнийской Академии наук Алана Е. Левитона (Leviton 1964), цитату из которого мы взяли в качестве эпиграфа, и очерком в энциклопедии по персоналиям герпетологов мира [Adler (ed.) 1989]. При жизни краткая информация о нем была опубликована в справочнике «Зоологи Советского Союза» (Павловский (ред.) [Pavlovsky (ed.)] 1961). В данной статье, которая, как мы надеемся, восполнит этот пробел, многие факты были почерпнуты из автобиографии (Научный архив (НА) ЗИН РАН, ф. 1, оп. 8, д. 16), составленной С.А. 2 марта 1949 г. при подготовке документов для защиты докторской диссертации (Рис. 2). Текст публикации разделен на четыре части, отражающие основные этапы биографии ученого.

## 1903–1930 гг.: ХАРЬКОВ, НАЧАЛО НАУЧНОГО ПУТИ

С.А. родился 15 (28) июля 1903 г. на Украине, в Харькове, в семье инженера-технолога. До и после революции 1917 г. его отец работал «на железных дорогах юга» страны. О матери ничего не известно, кроме имени – Юлия Петровна, и года рождения – 1880 г. В 1924 г. родители развелись, и мать находилась на иждивении сына. К этому времени С.А. уже получил среднее образование во II Екатеринославской классической гимназии и в Харьковской гимназии для взрослых, которую окончил в 1921 г. Эти события в жизни молодого Чернова происходили в период Гражданской войны в Харькове, объявленном 19 декабря 1919 г. столицей Украинской Советской Социалистической Республики. Еще гимназистом С.А. «с мая месяца 1920 г.» начал работать по найму. Перечень работ с начала трудовой деятельности, перечисленных в листке по учету кадров, дает нам подробное описание начала его трудовой биографии. С.А. отмечает, что с мая 1920 г. по ноябрь 1921 г., т.е. в возрасте 17–18 лет, он – агент, затем инструктор отдела тары в Особой Продовольственной комиссии по Харьковской губернии (Наркомпрод).

В 1921 г. он поступил в Харьковский институт народного образования Наркомпроса УССР (в настоящее время – Институт педагогики Национальной академии педагогических наук Украины), где до 1926 г. обучался на естественном отделении факультета профессионального образования. С декабря 1921 г. до мая 1923 г. параллельно с обучением он выполнял в институ-



**Рис. 1.** Сергей Александрович Чернов. Ленинград, 1960 г. (архив отделения герпетологии ЗИН РАН).

**Fig. 1.** Sergey Alexandrovich Chernov. Leningrad, 1960 (archive of the Department of Herpetology of ZIN RAS).

те обязанности секретаря учебно-контрольной комиссии. Уже в студенческие годы, в октябре 1923 г., С.А. начал педагогическую деятельность в школе фабрично-заводского ученичества при I Государственном канатном заводе им. Г.И. Петровского на станции Новая Бавария, под Харьковом. Он преподавал естествознание, физику и химию вплоть до переезда в Ленинград в январе 1930 г., когда получил работу в Зоологическом музее. С.А. отметил, что одновременно с учебой в ВУЗе, прохождением аспирантуры и работой в школе ФЗУ, он преподавал в других учебных заведениях г. Харькова: с сентября 1926 г. до

октября 1927 г. – курс естествознания в 28 трудовой школе Наркомпроса УССР г. Харькова; с сентября 1927 г. до сентября 1928 г. – курсы лекций по анатомии и физиологии в Харьковском педагогическом техникуме им. Сковороды Наркомпроса УССР (в настоящее время – Харьковский национальный педагогический университет им. Сковороды); в 1926–1927 гг. – курс зоологии в одной из школ и курс «Методика естествознания» в Харьковском институте народного образования; в 1927–1928 гг. – курсы анатомии и физиологии в Педагогическом техникуме им. Сковороды. Педагогический опыт С.А. также обогатился преподаванием в вечерней профтехшколе для рабочих канатного завода. В его статье 1926 г. (указана дата завершения рукописи – 25.10.1925) местом работы значился Зоотомический кабинет Харьковского института народного образования.

По окончании института в 1926 г., получив специальность «педагога-естественника», он был зачислен в аспирантуру при Харьковской научно-исследовательской кафедре зоологии Харьковского института народного образования, специализируясь на изучении земноводных и пресмыкающихся под руководством действительного члена Украинской академии наук, профессора А.М. Никольского. Это указывает на преемственность в формировании Санкт-Петербургской герпетологической школы, ядро которой возникло в Зоологическом музее (институте)<sup>1</sup>. В ноябре 1929 г. С.А. окончил аспирантуру. Согласно правилам того времени, он защитил аспирантскую (промоционную) работу на тему «Изменчивость и постметаморфозный рост у Amphibia», что послужило основанием для присуждения ему звания научного сотрудника (Рис. 3).

Параллельно с С.А. на Украине начинал свою научную карьеру Георгий Федорович Сухов (1899–1942), получивший высшее образование в Киеве и начавший карьеру герпетолога под руководством орнитолога Владимира Михайловича Артоболевского (1874–1952) (Сухова [Sukhova] 2015). В 1929 г. в ходе академических

<sup>1</sup>В настоящее время в отделении герпетологии ЗИН РАН работают четвертое и пятое поколения герпетологов, продолжающих непрерывающуюся линию преемственности «учитель–ученик», начатую Никольским. Важно подчеркнуть, что основная тематика исследований в отделении не менялась на протяжении всей его истории – фауна и систематика амфибий и рептилий Евразии. Это (в совокупности с высоким уровнем научных результатов и их международным признанием) дает нам право говорить именно о научной школе.

## АВТОБИОГРАФИЯ

Чернова Сергей Александрович

Родился 15 (28) июля 1903 года в г. Харькове. Отец инженер-технолог, до, так и после Октябрьской революции, работал на лесных участках юга.  
В 1934 г. был переведен на инвалидность, а в 1939 г. умер. Мать - домохозяйка хозяйка. После развода с отцом (1924 г.) находится на моем иждивении.  
После переезда в Ленинград, работает в Советском Восточном Административном округе в Термине. Занят студентом Ленинградского Гос. Университета.  
Среднее образование получил во 2-ой Екатерининской классической гимназии и в Харьковской гимназии для взрослых (1921 г.). Впоследствии - на естественном отделении Факультета Профессионального образования Харьковского Института Народного образования. По окончании ВУЗа (1926 г.) был зачислен в аспирантуру при Харьковской научно-исследовательской Каредзе Зоологии. Специализировался по земноводным и пресмыкающимся под руководством действительного члена Украинской Академии Наук, профессора Д. М. Николаевского. В ноябре 1929 г. окончил аспирантуру и, защитив аспирантскую работу, получил квалификацию научного сотрудника. В 1936 г. Президиум Академии Наук СССР присвоил мне ученую степень кандидата биологических наук без защиты диссертации, а в 1940 г. - ученое звание старшего научного сотрудника. Первые научные работы опубликованы в 1926 году.

Работать по науке начал с мая м-ца 1920 г. До поступления в ВУЗ (1921 г.) занимал различные должности в Особой Продовольственной Комиссии по Харьковской губернии (агент, инспектор и др.). Осенью 1923 г. будущим сотрудником, начал педагогическую работу в школе Фабрично-заводского учреждения при 1-ом Гос. Канатном заводе им. Т. И. Петровского (с. Н. Вавария, под Харьковом), где преподавал естествознание, физику и химию вплоть до переезда в г. Ленинград на работу в Зоологический музей. Одновременно с работой в ВУЗе, прохождением аспирантуры и работой в школе ФЗУ, преподавал в ряде учебных заведений г. Харькова. Так, в 1926-27 г. преподавал зоологию в одной из школ, в 1926-27 г. составил преподаватель по курсу "Методика естествознания" в Харьковской инспекции Народного образования, в 1927-28 г. читал курсы анатомии и физиологии в Харьковской Педагогической техникуме им. Савватова, ряд лет преподавал в вечерней профессиональной школе для рабочих канатного завода и т.д.

В январе 1930 г. перешел на работу в качестве научного сотрудника в зоологический музей (ныне Зоологический институт) Академии Наук СССР, где и работаю по настоящее время. С 1931 по весну 1947 г.

Рис. 2. Автобиография С.А. Чернова, составленная перед защитой докторской диссертации в 1949 г. (научный архив ЗИН РАН).

Fig. 2. Autobiography of S.A. Chernov, compiled before a doctoral dissertation defense in 1949 (scientific Archive of ZIN RAS).

заведовал отделением, а потом лабораторией герпетологии этого ин-ста. С весны 1947 г. исполнил обязанности зав. этой лабораторией. С 1938 года состоял членом Ученого Совета Зоологического ин-ста. В 1939–1941 гг. являлся руководителем проблем "Вид и физическая геоэкологические единицы", разрабатывавшейся в ин-сте. В феврале 1942 г. был эвакуирован в г. Сиджанабад и с осени 1942 г. по осень 1943 г. исполнял обязанности заместителя секретаря ин-ста. В июле 1944 г. возвратился в Ленинград.

Неоднократно участвовал в научных экспедициях в Закавказье и Среднюю Азию. Первую большую поездку в целях исследования герпетологической фауны совершил в 1924 г. в долину р. Аракса. Являлся редактором и одним из авторов учебника зоологии для средней школы, вышедшего в 1941 г. Углубил знания в области пресмыкающихся.

Как в 1943 г., так и во время работы в зоологическом ин-сте занимал различные выборные должности. Был кандидатом в члены Всесоюзного Райсовета г. Ленинграда (XIII созыва) от сотрудников Академии Наук СССР, редактором специального журнала Зоол. ин-ста, членом Местного Комитета Академии Наук СССР и Зоологического ин-ста, Председателем Революционной Комиссии Местного Комитета Академии Наук СССР и ин-ста, членом Локального бюро Секции научных работников Академии Наук СССР и т.д. В последние годы — Пред. Революционной Комиссии и Кастан Всесоюзного Зоол. ин-ста и пред. Революционной Всесоюзной Зоологической Общества.

Имею ряд благодарностей в приказах по ин-сту. За работу в В.О. Райсоведе был дважды премирован ценными подарками.

В 1945 г. награжден орденом "Знак Почета", медалью "За оборону Ленинграда" и грамотой Президиума Верховного Совета Ленинградской ССР, а в 1946 г. — медалью "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг."

г. Ленинград  
2 марта 1949 г.

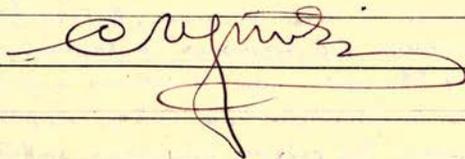


Рис. 2. Продолжение.

Fig. 2. Continued.

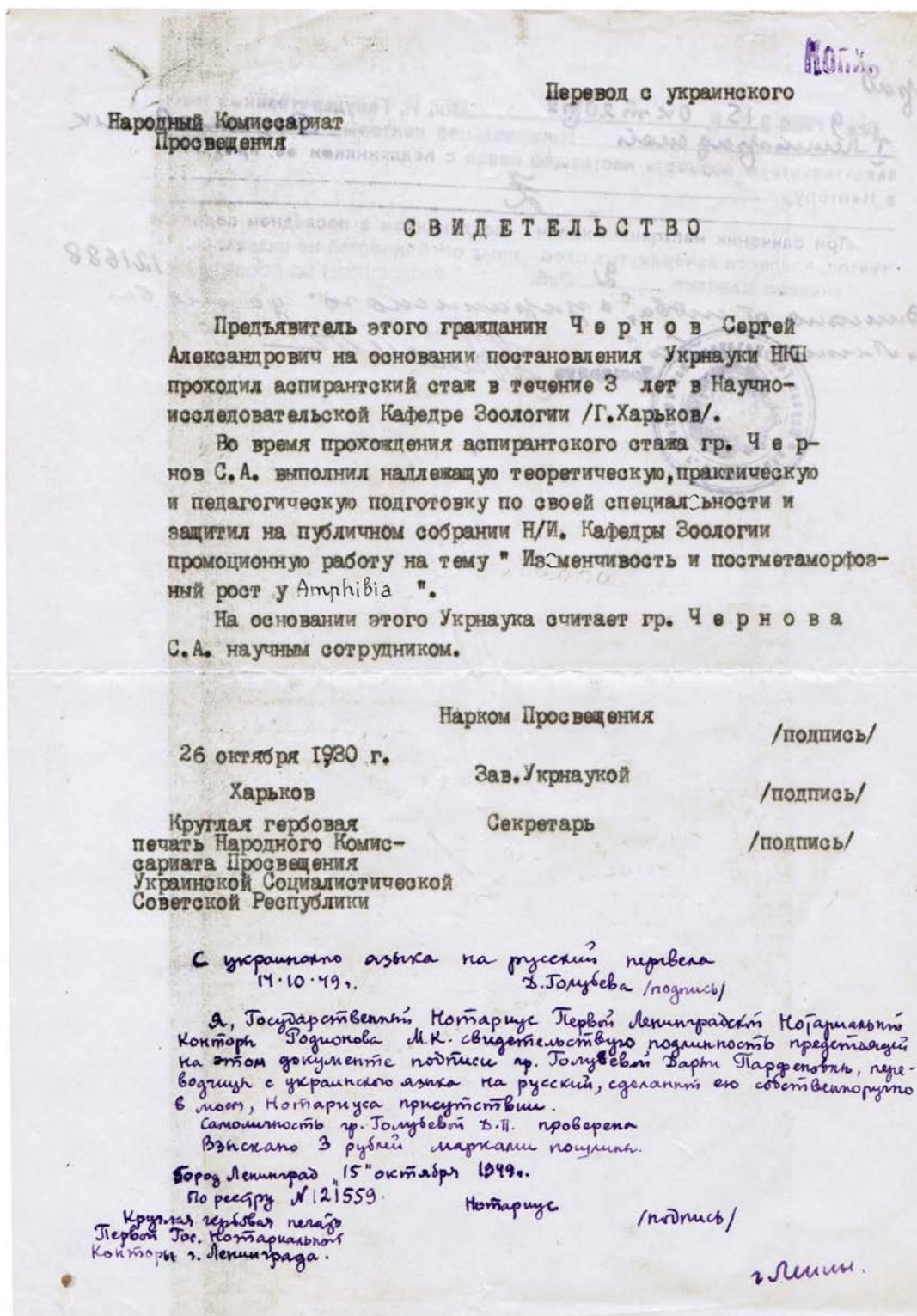


Рис. 3. Свидетельство 1930 г. о присуждении С.А. Чернову звания научного сотрудника (научный архив ЗИН РАН).

Fig. 3. Certificate of S.A. Chernov (1930) on the award of the title of researcher (scientific Archive of ZIN RAS).

«чисток» был уволен первый заведующий отделом герпетологии Зоологического музея АН, ученик К.М. Дерюгина, Сергей Федорович Царевский (Ананьева и Доронин [Ananjeva and Doronin] 2012). На освободившуюся должность претендовали С.А. и Сухов, связанные между собой дружескими отношениями и совместными экспедициями. Невольно они оказались в конкурентных отношениях из-за столь привлекательного для любого зоолога места работы, как ЗИН в Ленинграде. На подаче заявления Георгия Федоровича о переводе в Зоологический музей настоял малаколог и герпетолог Василий Адольфович Линдгольм (1874–1935). Одновременно заявление в Ленинград, против воли Никольского, который поддержал Сухова, отправил и С.А. Из опубликованного письма Сухова понятна причина такого выбора А.М. Никольского: *«Совет Музея запросил его [Никольского] о наилучшей кандидатуре, и он порекомендовал меня. Таким образом, поездка в Ленинград делается реально осуществимым фактом. Правда, Чернов тоже выставил свою кандидатуру, Никольский все же рекомендует меня и просит Чернову об этом ничего не писать. Очевидно, он не хочет отпускать Чернова из Харькова»* (Сухова [Sukhova] 2015: с. 65). В музее тоже предпочли Чернова, который был выбран заведующим в 1930 г. Серьезный научный и педагогический задел, который он имел за плечами, очевидно, повлиял на выбор именно его кандидатуры. С.А. проработал в Зоологическом институте Академии наук СССР тридцать лет, с 18 января 1930 г до 1960 г., до пенсии.

Г.Ф. Сухов также переехал в Ленинград, но до 1940 г. числился только экскурсоводом в Зоологическом музее. Тем не менее Георгий Федорович принимал активное участие в научной жизни отделения. Так, в 1930 г. он перевез из Москвы в Ленинград хранившуюся в Политехническом музее уникальную коллекцию Луи-Амеде Ланца (1886–1953) – его близкого коллеги и соавтора (Ineich and Doronin 2019). Жизнь Сухова – известного специалиста по биологии лацертидных ящериц (Доронин [Doronin] 2015), трагически оборвалась в годы блокады Ленинграда.

### **1930–1941 гг.: ПЕРЕЕЗД В ЛЕНИНГРАД, ТАДЖИКСКО-ПАМИРСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ**

В листке по учету кадров в 1949 г. С.А. указывал, что последовательно работал в Зоологическом институте (переименован из музея в 1931 г.) научным сотрудником II-го разряда, научным сотрудником I-го разряда, зав. отделением и зав. лабораторией герпетологии, имел научное звание старшего научного сотрудника. Научным сотрудником он себя считал с 1926 г., с 1931 г. по весну 1947 г. – заведовал отделением, а потом лабораторией герпетологии. С весны 1947 г. и до момента заполнения кадровых документов в 1949 г. С.А. исполнял обязанности и.о. заведующего лабораторией герпетологии. В 1936 г. Президиум Академии наук СССР присвоил С.А. ученую степень кандидата биологических наук без защиты диссертации, а в 1940 г. – ученое звание старшего научного сотрудника.

С.А. обладал большим экспедиционным опытом – он участвовал в продолжительных полевых исследованиях на Кавказе и в Средней Азии. Первую большую поездку в целях исследования герпетологической фауны, согласно его автобиографии, он совершил в 1924 г. в долину р. Аракс в Закавказье. Ее научные результаты легли в основу первой публикации – статьи «К познанию герпетофауны Армении и Нахичеванского края» (Чернов 1926а – здесь и далее ссылки на публикации С.А. даются по списку его работ, приведенному в «Приложении 1»), более позднего «Определителя змей, ящериц и черепах Армении» (Чернов 1937) и сводки «Герпетологическая фауна Армянской ССР и Нахичеванской АССР» (Чернов 1939), не потерявших своей актуальности и в наше время. За годы своей работы он внес большой вклад в изучение герпетофауны Уральской области<sup>2</sup> (Чернов 1927), Горной Ингушетии (Чернов 1929), Туркмении (Чернов 1934с), Казахстана (Чернов 1947) а также междуречья Волги и Урала (1954). Изучение герпетофауны Северного Кавказа шло при содействии орнитологов Льва Борисовича Беме (1895–1954) и Дмитрия Борисовича Красовского (1908–1938), предо-

<sup>2</sup>Область образована в 1923 г. из Пермской, Екатеринбургской, Челябинской и Тюменской губерний с центром в Екатеринбурге (с 1924 г. – Свердловск); упразднена в 1934 г.

ставивших в распоряжение С.А. свои сборы и полевые данные.

Считается, что туранская гюрза (*Vipera lebetina turanica*) была описан С.А. в 1940 г. во втором русскоязычном издании «Краткого определителя пресмыкающихся и земноводных СССР» (Терентьев и Чернов 1940) (<http://reptile-database.reptarium.cz/>). Однако нами установлено, что это пригодное валидное название было впервые опубликовано в 1939 г.: «Исследование имеющегося в коллекции Зоологического института Акад. Наук СССР материала по *V. lebetina* и критический анализ литературы, привели меня к выводу о наличии у гюрзы нескольких достаточно хорошо расчлененных подвидов. В частности, оказалось, что гюрза из Закавказских республик в подвидовом отношении не идентична среднеазиатской. Последнюю я, поэтому, выделяю в особый подвид – *Vipera lebetina turanica tihii*. Главные отличия между этим[и] двумя, по ряду признаков близкими подвидами, заключаются в окраске и рисунке туловища. Среднеазиатская гюрза темнее, с рядом бурокрасных или буро-желтых, часто окруженных темным, пятен и со столь густо расположенными темно-серыми или почти черными крапинками и точками на нижней поверхности тела, что последняя кажется серой» (Чернов 1939: с. 180). Только вторично эта информация была дана в определителе 1940 г. В 1944 г. С.А. опубликовал ревизию подвидовой структуры гюрзы с расширенным описанием *V. l. turanica*.

Аналогичная ситуация сложилась и с *Ph. interscapularis sogdianus* Chernov, 1948: первоначально пригодное название было опубликовано в коллективной монографии «Животный мир СССР. Том второй. Зона пустынь» (Чернов 1948а), и только спустя 11 лет в монографии «Фауна Таджикской ССР» он дал расширенное описание согдианской круглоголовки (Чернов 1959).

Среди научных интересов С.А. значительное место занимало изучение состава и истории

формирования герпетологической фауны Средней Азии. Причины такого внимания восходят к истории Таджикской комплексной экспедиции 1932 г. В последующие 1933–1937 гг. она продолжала работу как Таджикско-Памирская экспедиция. История организации экспедиции такого небывалого масштаба (Лукницкий [Luknitsky] 1955) незаслуженно забыта. В 1931 г. научная общественность СССР обосновала необходимость организации комплексной научной экспедиции, действующей по единому плану, в которой приняли бы участие специалисты разных научных специальностей. Целью такой экспедиции должно было стать разностороннее исследование естественных ресурсов Таджикистана. Таджикская комплексная экспедиция была организована по решению Совнаркома и Президиума Академии наук. Ее подготовкой руководил научный совет под председательством академика Александра Евгеньевича Ферсмана (1883–1945). В совет входили ученые с мировым именем, вдохновленные масштабом исследований в интереснейшей и мало исследованной части Средней Азии. Среди них были генетик Николай Иванович Вавилов (1887–1943) и геолог Дмитрий Васильевич Наливкин (1889–1982). Паразитологическую группу возглавлял Евгений Никанорович Павловский (1884–1965) (Козырин и Назарцев [Kozyrin and Nazartsev] 2014) – академик и президент Географического общества СССР, основатель Тропического института в Таджикистане, легендарный директор Зоологического института АН СССР в период 1942–1962 гг. С 1937 г. по 1946 г. Павловский был директором Таджикской базы АН СССР, а с 1933 г. по 1951 г. – заведующим сектором зоологии и паразитологии этой базы<sup>3</sup>. В статье, посвященной 85-летию экспедиции, в 2017 г. историк Г. Шерматов ([Shermatov] 2017) признает, что никогда до 1932 г. и никогда после 1937 г. в Таджикистане не проводилось столь масштабных научных исследований по изучению

<sup>3</sup>Любопытен «герпетологический» эпизод, связанный с кратковременным участием в том же паразитологическом отряде Таджикской экспедиции (но несколько ранее – в 1932 г.) двадцатилетнего Льва Николаевича Гумилева (1912–1992). В отряд его привел Павел Николаевич Лукницкий (1900–1973) – автор многочисленных книг, пьес, газетных корреспонденций о Таджикистане, участник Памирских экспедиций 1930–1934 гг., ученый секретарь Таджикско-Памирской экспедиции в 1932–1934 гг. Из интервью Гумилева 1987 г.: «меня устроили в экспедицию в Таджикистан. Но дело в том, что мой новый начальник экспедиции – очень жесткий латыш – занимался гельминтологией, т.е. из животнов лягушек извлекал глистов. Мне это мало нравилось, это было не в моем вкусе, а самое главное – я провинился тем, что, ловя лягушек (это была моя обязанность),

природных богатств страны, ее флоры и фауны, климатических условий, истории материальной и духовной культуры.

Участие С.А. в этой экспедиции можно рассматривать как отправную точку в истории многолетних исследований пресмыкающихся Средней Азии. Паразитологический отряд начал свою работу в 1932 г., развернув широкую научную работу по изучению переносчиков малярии, клещевого возвратного тифа, лейшманиоза и лихорадки папатачи, эколого-фаунистические исследования по млекопитающим и по гельминтофауне человека и животных, а также санитарно-гигиеническое обследование основных пунктов маршрута. В официальном отзыве, помещенном в стенографическом отчете открытого заседания Ученого совета Зоологического института АН СССР от 18 ноября 1949 г., отмечено важное значение участия С.А. в комплексной экспедиции в Гиссарской долине в 1934 г., основными задачами которой были изучение эпизоотологии и борьба с тейлериозом крупного рогатого скота. Включившись в эту работу, он оставался свободным в своих герпетологических исследованиях и приобрел новый опыт эколого-фаунистических полевых работ в малоисследованном регионе с высоким герпетологическим разнообразием.

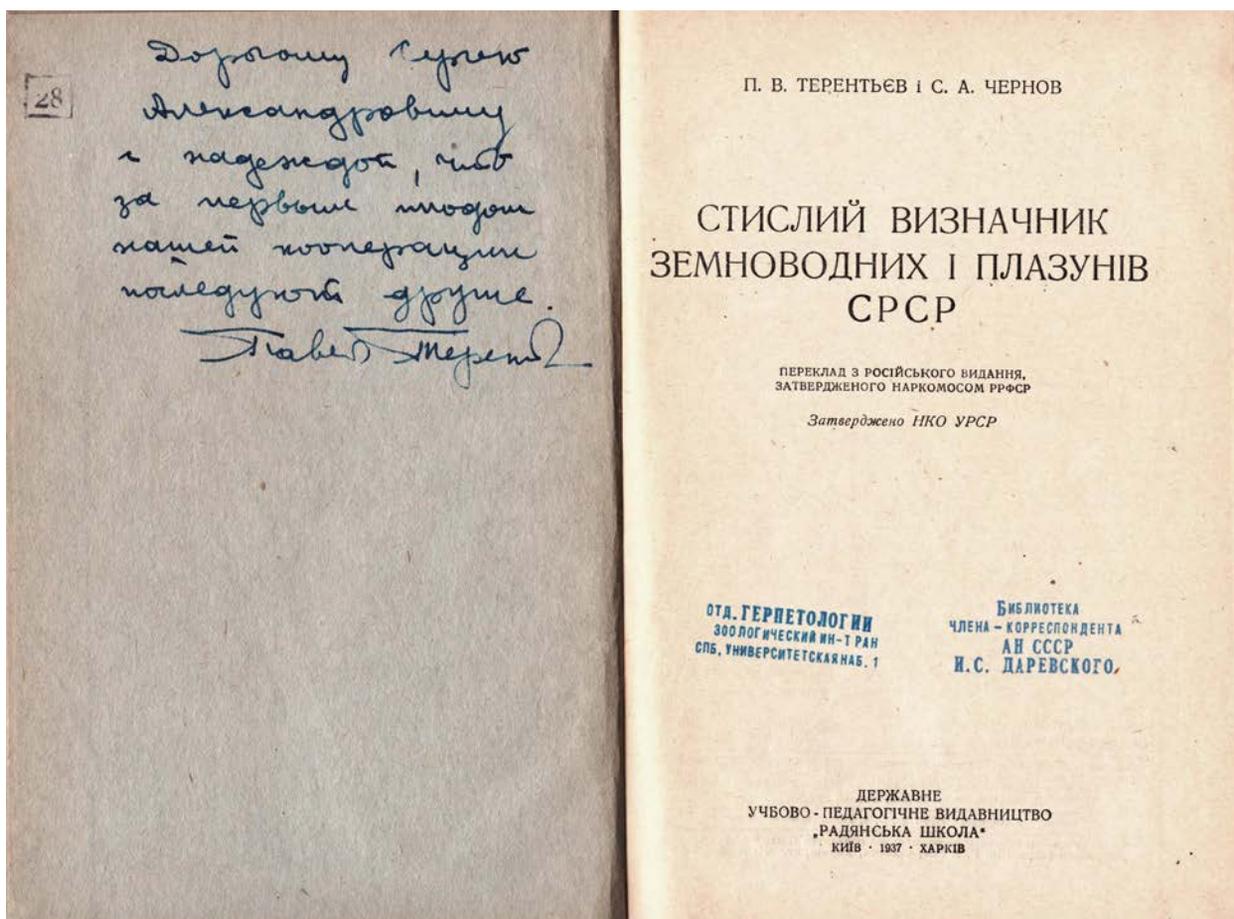
Как в своей диссертации, так и в монографии по фауне пресмыкающихся Таджикистана (Чернов 1959), сам автор отметил важность начатых в 1932 г. систематических сборов пресмыкающихся сотрудниками паразитологического отряда Таджикско-Памирской экспедиции. Павловский ([Pavlovsky] 1933) оставил подробное описание работы возглавляемого им паразитологического отряда, подчеркнув, что при исследовании гельминтофауны были обследованы 34 экз. амфибий и 86 экз. рептилий. Небольшое количество пресмыкающихся, как отмечал С.А., было передано Зоологическому институту АН СССР. Обзор ящериц по сборам отряда в 1932 г. был опубликован в 1935 г. в Трудах Таджикской базы АН СССР в статье «Ящерицы (Sauria) Таджикистана». Сам С.А.

более трех месяцев работал в Таджикистане по программе той же экспедиции в Гиссарском отряде, на юге центральной части Гиссарской долины в 1934 г. За этот период было собрано более 200 экз. пресмыкающихся, относящихся к 15 видам. Среди них интересна новая находка для Таджикистана – поперечнополосатого волкозуба (*Lycodon striatus bicolor*) (Чернов 1935d). Сведения о результатах обработки собранного материала были изложены им в статье «Эколого-фаунистический очерк пресмыкающихся и земноводных Гиссарской долины» в Трудах Таджикского филиала АН СССР (Чернов 1945). В дальнейшем научная судьба связала С.А. с Таджикистаном самым тесным образом в драматические годы Великой Отечественной войны и эвакуации сотрудников ЗИН во время блокады Ленинграда.

До начала Великой Отечественной войны С.А. опубликовал 18 печатных работ, в том числе 6 монографий, среди которых упомянутые выше «Определитель змей, ящериц и черепах Армении» (1937) и «Герпетологическая фауна Армянской ССР и Нахичеванской АССР» (1939), подготовленные совместно с Павлом Викторовичем Терентьевым (1903–1970), «Краткий определитель пресмыкающихся и земноводных СССР» (1936), его перевод на украинский (1937) (Рис. 4) и «Краткий определитель пресмыкающихся и земноводных СССР. Второе переработанное и расширенное издание» (1940). В те же годы была начата публикация известной фундаментальной серии «Животный мир СССР», в первом томе которой («Историческое и географическое введение и общий обзор фауны по группам», под редакцией С.А. Зернова и Н.Я. Кузнецова) глава «Пресмыкающиеся – Reptilia и земноводные – Amphibia.» за авторством С.А. датируется 1936 г. Участвовал он и в таком издании, как «Жизнь пресных вод» (1940), в котором отдельный раздел был посвящен амфибиям и рептилиям. Весной 1941 г. был сдан в «Учпедгиз» для издания пробным тиражом учебник зоологии для средней школы, в котором он был соредактором и одним из авто-

---

я пощадил жабу, которая произвела на меня исключительно хорошее впечатление, и не принес ее на растерзание. За это был выгнан из экспедиции, но устроился там малярийным разведчиком и целых 11 месяцев жил в Таджикистане, изучая таджикский язык. Научился я говорить там довольно бодро, бегло, это мне принесло потом большую пользу» (Беляков [Belyakov] 2013: с. 40).



**Рис. 4.** Дарственная надпись П.В. Терентьева на авантитуле украинского перевода определителя: «Сергию Александровичу [Чернову] с надеждой, что за первым плодом нашей кооперации последуют другие». Вероятно, ее следует датировать 1937 г. (библиотека отделения герпетологии ЗИН РАН).

**Fig. 4.** The inscription of P.V. Terentyev at the forefront of the Ukrainian translation of the field guide: «Sergey Alexandrovich [Chernov] with the hope that others will follow the first result of our cooperation». Probably, it should be dated 1937 (library of the Department of Herpetology of ZIN RAS).

ров. К сожалению, этот учебник так и не увидел свет.

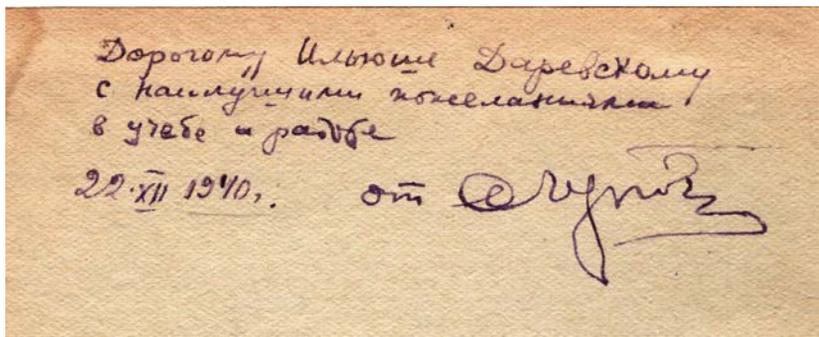
С 1931 г. он заведовал отделением герпетологии, с 1938 г. состоял членом Ученого совета Зоологического института АН СССР, который в то время объединял функции собственно ученого совета и диссертационного совета, а с 1939 по 1941 г. С.А. был руководителем проблемной темы «Вид и низшие таксономические единицы».

По инициативе Е.Н. Павловского в 1936 г. совместно с П.В. Лебединским, Петром Павловичем Перфильевым (1897–1977) и Федором Федоровичем Талызиным (1903–1980) С.А. участвовал в ловле ядовитых змей в Армении для субтропического филиала Всесоюзного

института экспериментальной медицины в г. Сухуми. Здесь он выступил основным ловцом и научным консультантом одного из первых в стране серпентариев. Этот эпизод красочно описан в научно-популярных книгах Талызина «За ядовитыми змеями по югу СССР» ([Talyzin] 1939), «Змеи» ([Talyzin] 1963) и «Секреты природы» ([Talyzin] 1973). В них перед читателем С.А. предстает не «кабинетным ученым», а прекрасным знатоком природы, искусным ловцом змей, обладающим завидной выдержкой и хладнокровием. Отметим, что сделанные Перфильевым в ходе экспедиции фотографии и его данные по действию яда гадюки Радде были опубликованы С.А. в монографии 1939 г.

**Рис. 5.** Дарственная надпись С.А. Чернова на форзаце второго русскоязычного издания определителя: «Дорогому Ильюше Даревскому с наилучшими пожеланиями в учебе и работе. 22.XII 1940 г. от С. Чернова» (библиотека отделения герпетологии ЗИН РАН).

**Fig. 5.** The inscription of S.A. Chernov on the second Russian-language edition of the field guide: «To the dear Ilyusha Darevsky with best wishes for study and work. 22.XII 1940 from S. Chernov» (library of the Department of Herpetology of ZIN RAS).



С.А. активно сотрудничал с герпетологами Терентьевым и Львом Исааковичем Хозацким (1913–1992). Возможно, именно под влиянием С.А. Лев Исаакович стал изучать амфибий и рептилий, сохранив увлечение низшими наземными позвоночными до конца своей жизни. Герпетологическая группа ЗИН расширилась в мае–июне 1939 г., когда Хозацкий работал здесь в качестве временного научного сотрудника (Боркин 2013). К этому же периоду относится завязавшаяся переписка С.А. с его будущим учеником и преемником (в то время школьником) Ильей Сергеевичем Даревским (1924–2009) (Рис. 5). В архиве отделения герпетологии ЗИН и сейчас хранится машинописное письмо от матери Ильи Сергеевича, Софьи Львовны Даревской, написанное в Киеве 1 февраля 1940 г.: «Уважаемый Сергей Александрович, это письмо пишет Вам мать натуралиста – Ильюши Даревского, у которого с вами завязалась переписка по поводу его работы над рептилиями. По тому, с каким нетерпением Ильюша ждал Ваше первое письмо и из его разговоров о Вас, я заключаю, что он именно с Вами считается, и потому, я думаю, Вы смогли бы оказать на него большое влияние и помочь мне – матери его – в вопросе, в котором я, к сожалению, никак не могу на него влиять». Речь шла об успеваемости школьника, который забросил учебу, полностью погрузившись в изучение и наблюдения за амфибиями и рептилиями (Ананьева и Доронин [Ananjeva and Doronin] 2017). Воспоминания об учителе Даревский ([Darevsky] 2014) включил в публикацию «Моя биография (герпетология и жизнь)».

Перед самым началом Великой Отечественной войны был издан 4-й выпуск 6-го тома Трудов ЗИН, посвященный проблеме биоло-

гического вида. Его редактором был С.А., его же перу принадлежит и открывающая выпуск статья «Проблема вида».

#### 1941–1945 гг.: ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА И ЭВАКУАЦИЯ

Период Великой Отечественной войны занимает особое место как в личной жизни С.А., так и в его научной биографии. Н.В. Слепкова, изучая приказы по институту, в статье «Блокадная судьба зоологического собрания» ([Slepikova] 2014: с. 498) так описала обстановку в Зоологическом институте: «приближение войны ощущается на страницах приказов с 1940 г. 18 сентября 1940 г. сотрудники предприняли трехкилометровый учебный поход в противозазах. Начинаются занятия МПВО. В 1940 г. введена семидневная рабочая неделя. Выходные дни назначались особым распоряжением. Однако работы шли своим чередом до 22 июня 1941 г., когда все изменилось». В конце июня 1941 г. сотрудники начали переносить научные материалы с верхних этажей и угрожаемых мест в подвальные помещения, а также на второй этаж, в выставочные залы Зоологического музея. ЗИН перешел на казарменное положение. В августе директор Сергей Александрович Зернов (1871–1945) пишет, что «приняты все меры для спасения дома и коллекций от пожаров и бомбардировок. Осталось произвести только пропитку на чердаке и обмазку стропил и балок суперфосфатом. Замурованы окна подвальных этажей. На случай эвакуации отобрано и упаковано 105 ящиков исключительно ценных коллекций и 166 ящиков книг, оборудования, материалов для научной работы; всего предполагается вывести около 271, за округлением – 300 ящиков,



**Рис. 6.** Сталинабад, ул. Пушкинская, дом 14 – адрес Зоологического института АН СССР в эвакуации (архив Е.В. Дубининой).

**Fig. 6.** Stalinabad, Pushkinskaya Street, house 14 – address of the Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences during evacuation (archive of E.V. Dubinina).

которые займут около 4-х вагонов» ([Slepko] 2014: с. 499–500).

Во время первой ленинградской блокадной зимы 1941–1942 гг. до момента эвакуации в феврале 1942 г. С.А. принимал участие в местной противовоздушной обороне (МПВО) Зоологического института, возглавляя одну из групп самозащиты. 8 февраля 1942 г. он был откомандирован в распоряжение Президиума АН СССР для дальнейшего следования в г. Сталинабад (ныне – Душанбе) по месту эвакуации института (НА ЗИН РАН. Ф.1. Оп.1. Д.903. Л.6. Распоряжение № 5 по ЗИН АН СССР от 12 февраля 1942 г.). Таким образом, согласно приказу по институту, С.А. и его дочь Майя были эвакуированы из Ленинграда вместе с другими сотрудниками 8 февраля 1942 г. Это была первая очередь вывоза сотрудников Академии наук по «Дороге жизни» (Скарлато и Юрьев [Scarlato and Yuriev] 1985). В Сталинабаде, по воспоминаниям Елены Всеволодовны Дубининой, эвакуированные сотрудники института сначала разместились в здании Таджикского филиала АН СССР, с апреля 1943 г. – по адресу ул. Пушкина, д. 14; после войны в этом здании располагалось Таджикское отделение Всесоюзного научно-исследовательского геологоразведочного нефтяного института (Рис. 6).

В книге А.В. Балушкина ([Balushkin] 2003) «Начала петербургской ихтиологической школы. Письма Л.С. Берга А.Н. Световидову»

имеется ценная информация по этому периоду. В письме Световидова от 6 марта 1942 г. указано, что часть сотрудников выехала 6 февраля из блокадного Ленинграда, среди них С.А., который «*сильно распух*» [водянка вследствие голода, которая пагубно отразилась на его сердце] (с. 37); в письме Берга из Борового от 3 мая 1942 г.: «*Получил сообщение от Ухина, что он из Фрунзе вместе с Рубцовым и Черновым направился в Сталинабад, к Павловскому*» (с. 41); в письме Берга из Борового от 12 августа 1942 г.: «*Получил из Зоологического Института, от Г.Х. Шапошниковой письмо от 18 июля, она теперь осталась там заведующей отделением рыб и гадов; <...> Терентьев (он теперь поступил в Институт) – водными беспозвоночными. Все они разместились у нас в отделении рыб. Терентьев сообщает, что осенью хочет выехать. Очень хорошо, что при рыбах осталась Шапошникова; она очень добросовестный работник и будет смотреть за сохранностью коллекций*» (с. 46). Речь идет о Гаяне Христофоровне Шапошниковой (1908–1979) – ихтиологе, ученице Анатолия Николаевича Световидова (1903–1985), которая доводилась дочерью кавказоведу Хачатуру (Христофору) Георгиевичу Шапошникову (1872–1938) и сестрой энтомологу, специалисту по систематике тлей, доктору биологических наук Георгию Христофоровичу Шапошникову (1915–1997). К Гаяне Христофоровне мы еще вернемся в конце статьи.

В эвакуации рабочий ритм был быстро налажен. Сотрудники проводили полевые исследования в Таджикистане. На базе сектора зоологии и паразитологии Таджикского филиала АН СССР уже в 1941 г. был создан Институт зоологии и паразитологии Таджикистана – одно из первых научно-исследовательских учреждений республики. Впоследствии ему было присвоено имя Е.Н. Павловского. В эвакуированном Зоологическом институте была установлена новая административная структура коллектива. Мы приводим приказ за № 16 от 20.11. 1942 (НА ЗИН РАН, Приказ по Зоологическому институту за 1942 г., л. 27), который имеет непосредственное отношение к истории изменений статуса отделения герпетологии. Он гласит:

*«§ 1. В связи с необходимостью уточнения структуры Института установить в Институте следующие отделы и лаборатории:*

*<...>*

*IV. Отдел позвоночных с лабораториями:*

*Батрахогерпетологической; 2) Орнитологической и 3) Маммалиологической <...>*

*§ 2. В связи с установлением новой структуры Института утвердить в должностях:*

*<...>*

*12) Зав. Батрахогерпетологической лабораторией ст. н. сотрудин., кандидата биолог. наук Чернова С.А.*

*Подпись: Директор Зоологического института АН СССР академик Е.Н. Павловский».*

В эвакуированном институте проводили полевые и лабораторные исследования, готовили публикации, защищали диссертации. Так, 4 января 1944 г. состоялась защита кандидатской диссертации Марии Николаевны Дубининой (1911–1986) (Рис. 7) на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему: «Экологическое исследование паразитофауны *Rana ridibunda* (Pall.) дельты Волги». Официальными оппонентами выступили доктор биологических наук, профессор В.И. Жадин и кандидат биологических наук Б.Е. Быховский. Председатель Ученого совета – генерал-лейтенант медицинской службы, академик Е.Н. Павловский, секретарь – кандидат биологических наук, доцент А.П. Андрияшев (протокол № 60). В газете «Коммунист Таджикистана» № 248 (4163), в среду, 15 декабря 1943 г. было опубликовано объявление об этой защите.

Елена Всеволодовна Дубинина, которая девочкой была эвакуирована вместе с мамой и другими сотрудниками Зоологического института, вспоминает о С.А.: «*Война продолжалась, но все работали на своих местах: мама (М.Н. Дубинина) в Зоологическом институте в Сталинабаде; экскурсии в степи вместе с Сергеем Александровичем Черновым (уже тогда профессором, известным ЗИНовским герпетологом). М.Н. – за черепаками, С.А. Чернов – за «гадами». Мама тогда работала по паразитофауне черепах, а остатки от паразитов шли на суп дочери, которую благодаря этому удалось спасти. Сергей Александрович ходил в очках и плохо видел, тем более в степи, где все песочно-серое. М.Н. ему помогала с ловлей рептилий. Как она рассказывала, увидит змею или ящерицу, зовет: «Сергей Александрович!»».*

В 1943–1944 гг. вместе с териологом Борисом Степановичем Виноградовым (1891–1958), который также закончил университет в Харькове, С.А. совершал многочисленные многокилометровые поездки на велосипедах по Таджикистану (Чернов 1959: с. 5).

Как и для большинства эвакуированных сотрудников ЗИН, основной исследовательской темой для С.А. стал животный мир Таджикистана. Анализ материалов, собранных во время эвакуации в 1942–1944 гг., результатов исследований в Гиссарской долине, проведенных весной–ранним летом 1934 г. в составе Гиссарского отряда, а также изучение коллекций ЗИН, Зоомузея МГУ, кафедры зоологии ЛГУ и других учреждений легли в основу его докторской диссертации 1949 г. Эти материалы послужили основой и для монографии, задуманной Сергеем Александровичем, вероятно, во время пребывания в Таджикистане, и опубликованной 10 лет спустя (Чернов 1959). В предисловии к ней автор отметил, что эта работа была закончена весной 1949 г. и только отчасти переработана к 1959 г.

Военными годами датируется лишь несколько печатных работ С.А. Среди них – таксономическая ревизия гюрзы (Чернов 1944). В этот период исследователь накапливал и осмысливал материалы по составу и генезису герпетофауны всей Средней Азии.

В автобиографии С.А. писал, что «*в июле 1944 г. возвратился в Ленинград*». В письме Берга из Ленинграда от 11 декабря 1944 г. сказано, что



**Рис. 7.** Встреча нового года сотрудниками ЗИН в Сталинабаде, 1 января 1944 г. Сидят (слева направо): С.А. Чернов, К.Г. Ромадина, Г.Х. Шапошникова, М.Н. Дубинина, А.В. Гиб; стоят: Майя Чернова, ? (архив Е.В. Дубининой).

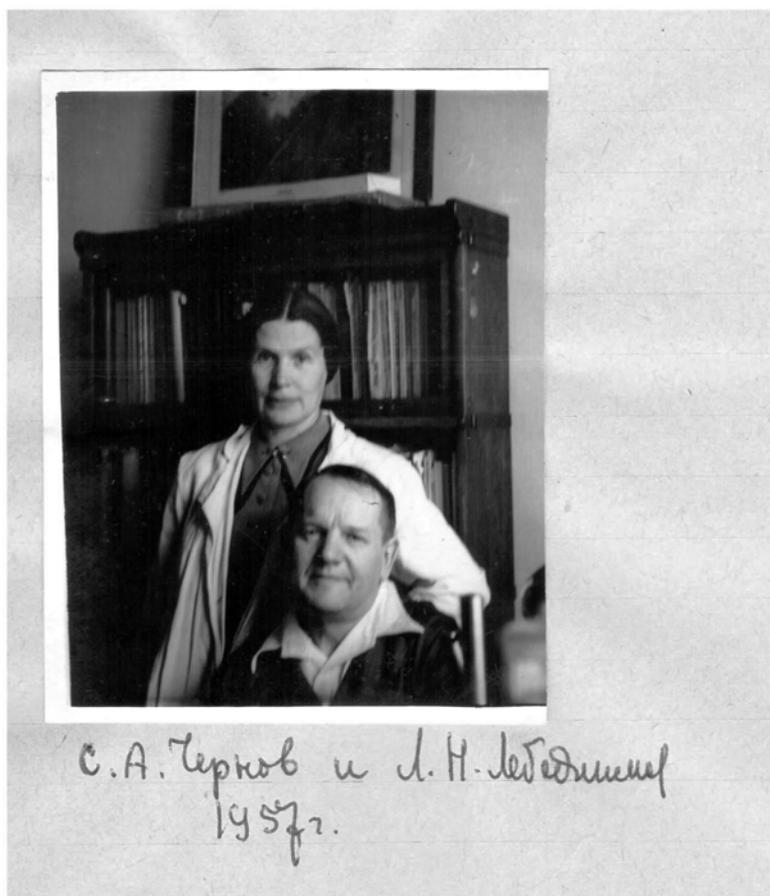
**Fig. 7.** New Year's meeting by ZIN employees in Stalinabad, January 1, 1944. Sit (left to right): S.A. Chernov, K.G. Romadina, G.Kh. Shaposhnikova, M.N. Dubinina, A.V. Gib; stay: Maya Chernova, ? (archive of E.V. Dubinina).

«коллекции рыб остались, как были, в подвале <...> а С.А. Чернов все свои коллекции извлек из подвала» (Балушкин [Balushkin] 2003: с. 79). В период блокады герпетологические коллекции понесли очень незначительные потери благодаря самоотверженной работе сотрудников института. Этому способствовала работа зачисленной 1 декабря 1942 г. на должность лаборанта лаборатории герпетологии Людмилы Николаевны Лебединской (1906–1989) (Рис. 8), работавшей до этого в Зоологическом музее (институте) с 22 апреля 1926 г. в должности помощницы делопроизводителя. За сохранение и восстановление коллекций после окончания блокады Людмила Николаевна неоднократно

была награждена благодарностями и премиями. До конца жизни С.А. она была его верной соратницей и помощницей, а впоследствии проработала в отделении герпетологии до 1979 г. (с 1 ноября 1952 г. – в должности старшего лаборанта).

#### 1945–1964 гг.: ПОСЛЕВОЕННЫЙ ПЕРИОД

Первые послевоенные годы в жизни С.А. были чрезвычайно плодотворными. В списке его научных трудов, датированном 1 марта 1949 г., значатся 17 опубликованных и сданных в печать работ, среди которых такие важнейшие монографии, как третье переработанное из-



**Рис. 8.** Фрагмент «Хроники отделения», которую составляла с 1952 г. по 1978 г. Л.Н. Лебединская: фотография С.А. Чернова и Л.Н. Лебединской в отделении герпетологии (кабинет № 26 в лабораторном корпусе ЗИН), 1957 г. (архив отделения герпетологи ЗИН РАН).

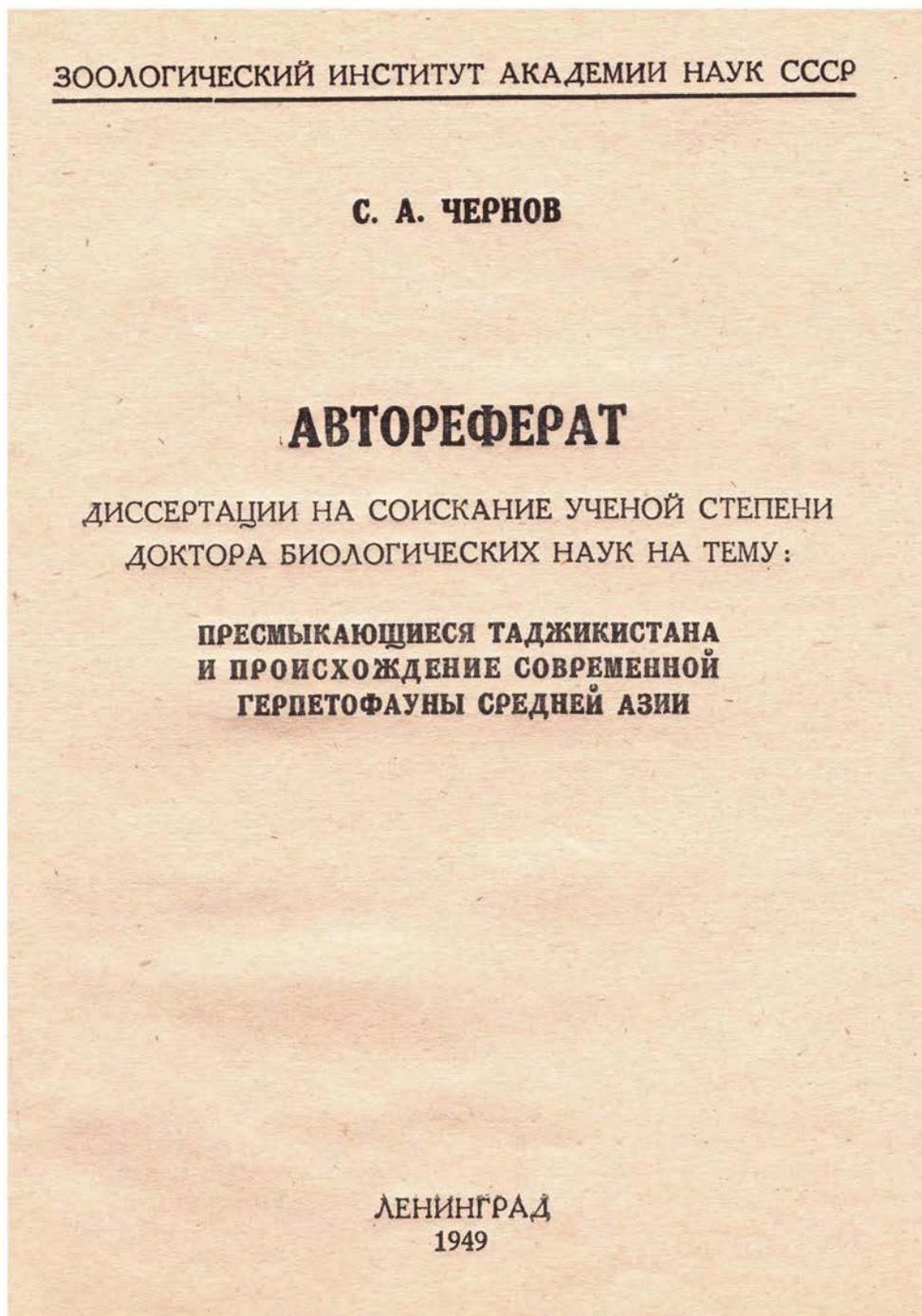
**Fig. 8.** A fragment of the «Chronicle of the Department», which was composed by L.N. Lebedinskaya from 1952 to 1978: photograph of S.A. Chernov and L.N. Lebedinskaya in the herpetology department (room No. 26 in the laboratory building of ZIN), 1957 (archive of the Department of Herpetology of ZIN RAS).

дание «Определителя земноводных и пресмыкающихся СССР» (Терентьев и Чернов 1949) и рукопись «Пресмыкающихся Таджикистана». В эти же годы он участвовал как автор четырех глав во втором томе продолжающегося издания «Животный мир СССР» (1948): «Пресмыкающиеся. Reptilia», «Приспособления животных к жизни в пустыне», «Формирование современной фауны зоны пустынь» и «Зоогеографические подразделения зоны пустынь». Вторая из названных глав была написана в соавторстве с Б.С. Виноградовым, Львом Владимировичем

Арнольди (1903–1980), Аркадием Яковлевичем Тугариновым (1880–1948) и Александром Александровичем Штакельбергом (1897–1975), а третья и четвертая – в соавторстве с Б.С. Виноградовым и А.Я. Тугариновым. В 1946 г. С.А. вместе с Всеволодом Борисовичем Дубининым (1913–1958) С.А. описал новый вид ящериц, эндемичный для гор Средней Азии – *Agama pawlowskii* Chernov et Dubinin, 1946 (Чернов и Дубинин 1946). Это – одна из самых загадочных герпетологических находок, до настоящего времени не имеющая ясного объяснения: голотип был переопределен как мозамбикская агама (*Agama mossambica*) – вид, обитающий в тропической Африке (Ананьева и Петерс [Ananjeva and Peters] 1981; Ananjeva 2012).

Важным событием в жизни С.А. стала защита им докторской диссертации на тему «Пресмыкающиеся Таджикистана и происхождение современной герпетофауны Средней Азии» (Рис. 9). Защита состоялась 18 ноября 1949 г., и остается только сожалеть, что в те отдаленные времена процедура защиты диссертации не требовала видео- и аудиофиксации выступлений.

Не имея возможности услышать живые голоса зоологов прошлого, мы можем представить то знаменательное событие только по сухому стенографическому отчету. На заседании Ученого совета ЗИН АН СССР (председатель Е.Н. Павловский, секретарь И.М. Громов) от 14 октября 1949 г. были утверждены официальные оппоненты по докторской диссертации С.А. – академик Е.Н. Павловский, профессор Б.С. Виноградов и профессор П.В. Терентьев. Отметим, что на заседании Ученого Совета 18 ноября диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук «Адаптивные особенности передней конечности горного



**Рис. 9.** Обложка автореферата диссертации С.А. Чернова на соискание ученой степени доктора биологических наук.

**Fig. 9.** Cover of the abstract of the dissertation of S.A. Chernov for the degree of Doctor of Biological Sciences.

слепца (*Spalax leucodon nehringi* Satunin)» защитил также Петр Петрович Гамбарян (1925–2017).

Наша статья не ставит целью полное воспроизведение всех отзывов и выступлений, но мы позволим себе дать краткий обзор этого заседания. С.А. в своем докладе сконцентрировался на изложении тех взглядов на происхождение современной фауны пресмыкающихся региона, которые сформировались в результате его многолетней работы. Первый оппонент, профессор Терентьев, дал подробный анализ содержания и структуры работы. Сама рукопись диссертации занимала 449 страниц и состояла из четырех частей. Первая часть представляла собой краткий обзор исследования герпетологической фауны Таджикистана. Вторая часть (наиболее объемная глава) включала систематический перечень всех пресмыкающихся Таджикистана (29 видов ящериц, 16 змей и 1 черепах) и обзор их биологии; здесь же приводились определительные таблицы видов, родов и в отдельных случаях – семейств. Третья часть (заключительная глава) была посвящена происхождению современной герпетологической фауны Средней Азии. Среди многочисленных результатов, приведенных в работе, Павел Викторович особо выделил анализ корреляций особенностей структуры фолдоза пальцев круглоголовок (*Phrynocephalus*) и особенностей грунта, на котором обитают эти ящерицы, а также анализ продолжительности жизни, темпов роста, особенностей размножения некоторых ящериц и степной черепахи.

Важный вклад был сделан в систематику таких сложных групп, как *Phrynocephalus*, *Eryx* и комплекса форм степной гадюки, рассматриваемой на тот момент как *Vipera ursinii*. В этой же работе впервые были даны описания приспособлений для раздавливания птичьих яиц у узорчатого полоза, которые в дальнейшем были использованы в важной для своего времени статье «О приспособлении к поеданию птичьих яиц у

некоторых видов змей нашей фауны» (Чернов 1957а). В заключение своего положительного отзыва, с хорошей оценкой таксономических и зоогеографических выводов, Терентьев отметил высокую эрудицию диссертанта и выразил сожаление, что в своей работе он «не показал <...> тех оригинальных и смелых общих мыслей по вопросам эволюции, которые он не раз высказывал на собраниях и в частных беседах со своими товарищами». Это мнение разделял и второй оппонент, Виноградов<sup>4</sup>. Он, в свою очередь, отмечал в качестве достоинств решение сложных и запутанных вопросов систематики круглоголовок, ящурок, удавчиков, агам и других среднеазиатских рептилий, а также, несомненно, новый разработанный диссертантом подход к зоогеографическому анализу пресмыкающихся Таджикистана и Средней Азии в целом.

Третьим оппонентом выступал Павловский. Евгений Никанорович как основатель и организатор многих направлений в советской зоологии в первую очередь с большим удовлетворением указал, что оппонируемая им докторская диссертация представляла собой, как он выразился, «отдаленный результат» участия Чернова в развернутых в 1930-е гг. зоологических и паразитологических исследованиях. Он отметил, что исследование фауны пресмыкающихся Таджикистана завершило собой «цикл сочинений, посвященных фауне наземных позвоночных Таджикской ССР»<sup>5</sup>.

В дискуссии принял участие Л.И. Хозацкий, который в 1945 г. был принят в докторантуру ЗИН АН СССР (годы обучения – 1945–1948) по теме «Фауна черепах СССР и ее происхождение». Консультантами Хозацкого были назначены Виноградов и С.А. (Боркин [Borkin] 2013), которому в своем выступлении он выразил особую благодарность за неограниченную помощь и внимание. После защиты докторской С.А. продолжил свои исследования и уделил особое

<sup>4</sup>Нам представляется, что это высказывание Терентьева, безусловно, можно воспринимать как отсылку к конфликту, который произошел между С.А. и Кузьякиным [подробно об этом было изложено в публикации Даревского ([Darevsky] 1997)]. Учитывая обстановку, сложившуюся в советской биологии после печально знаменитой августовской сессии ВАСХНИЛ 1948 г., говорить о смелых мыслях, обсуждаемых в частных беседах, – не просто случайная фраза, а высказанная позиция, очень характерная для сидевшего в ГУЛАГе ученого (см.: Боркин [Borkin] 2003b; Ищенко [Ischenko] 2003).

<sup>5</sup>Ранее были опубликованы книги по млекопитающим (Виноградов и др. [Vinogradov et al.] 1935), рыбам (Никольский [Nikolsky] 1938) и птицам (Иванов [Ivanov] 1940) Таджикистана.

внимание систематике змей, задействовав при этом данные по сравнительной краниологии. В остеологической коллекции отделения герпетологии ЗИН хранятся черепа щитомордников, изготовленные С.А.

Отдельно хотелось бы отметить четвертое издание «Определителя пресмыкающихся и земноводных», ставшего настоящей вехой в развитии отечественной герпетологии. Его авторы прочно заняли место ведущих специалистов по изучению амфибий и рептилий СССР. С полным правом первый этап развития советской герпетологии (1921–1964 гг.) был назван эпохой Терентьева – Чернова (Боркин [Borkin] 2003а). Рецензентом определителя выступил Лев Исаакович (Хозацкий [Khosatzky] 1951). На страницах «Природы» – одного из главных печатных «рупоров» Академии наук СССР – он дал подробный анализ книги, объективно отметив как несомненные положительные стороны издания, так и имевшиеся в нем недостатки и ошибки. Для нескольких поколений зоологов определители Терентьева и С.А. выступили учебниками по герпетологии (первый в стране, да и в мире учебник, посвященный этой области зоологии, был опубликован Терентьевым только в 1961 г.)<sup>6</sup>.

Интересно проследить, как авторы распределили обязанности при их подготовке: 1936 г. – «Учитывая все это, авторы решили, дополнив составленные ранее П.В. Терентьевым таблицы для земноводных и ящериц, опубликовать их отдельным изданием. С.А. Чернов составил часть, относящуюся к змеям, черепахам, вводные замечания к пресмыкающимся вообще и указатель литературы. Им же были критически просмотрены таблицы для определения ящериц. Перу П.В. Терентьева принадлежат, кроме ранее упомянутого, глава «Вводные замечания» и вводные замечания к отделу о земноводных» (с. 3); 1940 г. – «В отличие от прежнего издания род *Eremias* был написан С.А. Черновым, а сем. *Scincidae* – П.В. Терентьевым по неопубликованной рукописи С.А. Чернова. Остальное распределение глав между соавторами осталось без изменений» (с. 3); 1949 г. – «При этом С.А. Чернов переработал тексты по всем группам пре-

смыкающихся, за исключением рода *Ящерица*, а П.В. Терентьев – Введение, земноводных и род *Ящерица*» (с. 3).

В 1950 г. изменился статус герпетологического подразделения. В соответствии с распоряжением Президиума Академии наук СССР № 269 от 13.02.1950 об упразднении научных лабораторий, имевших в своем составе по 2–3 человека научных сотрудников, Приказом по ЗИН № 56 от 03.05.1950 была объявлена новая структура института, утвержденная Постановлением Президиума Академии наук СССР № 12 от 26.04.1950 § 209. Структурное подразделение, руководимое С.А., трансформировалось в отделение земноводных и пресмыкающихся лаборатории наземных позвоночных в отделе позвоночных. Эта громоздкая структура сохранилась до 30 июня 1969 г., когда лаборатория орнитологии и герпетологии под руководством Даревского выделилась из состава лаборатории наземных позвоночных.

С 1949 г. и до завершения научной деятельности С.А. опубликовал 1 монографию, 5 глав в 4 коллективных монографиях, 5 статей и 1 заметку. Уже после его кончины на английский язык в Израиле был переведен «Определитель земноводных и пресмыкающихся СССР» (Terent'ev and Chernov 1965) и был опубликован очерк «Вараны» в Большой советской энциклопедии в соавторстве с Николаем Владимировичем Шибановым (1903–1960) (Чернов и Шибанов 1971). Среди глав – герпетологические разделы в третьем – «Зона степей» (Чернов 1950а, б), четвертом – «Лесная зона» (Чернов 1953а) и пятом – «Горные области Европейской части СССР» (Чернов 1958) томах в продолжающемся издании «Животный мир СССР». Среди статей отметим «Эколого-фаунистический обзор пресмыкающихся юга междуречья Волга–Урал» (Чернов 1954) – результат исследований автора, проведенных в 1950 г. в составе южного отряда комплексной экспедиции ЗИН в малоисследованном районе юга междуречья Волги и Урала.

Наиболее важная публикация этого периода – монография «Фауна Таджикской ССР. Т. XVIII. Пресмыкающиеся» (Чернов 1959).

<sup>6</sup>В отделении герпетологии ЗИН бытует шутка о том, что в отечественной герпетологии есть «Ветхий завет» – определитель Терентьева и Чернова 1949 г., и «Новый завет» – определитель Банникова с соавторами 1977 г.

Кроме выяснения таксономических вопросов в отдельных группах ящериц и змей, в заключительной главе «Происхождение современной герпетологической фауны Средней Азии» С.А. дал исчерпывающий анализ истории вопроса и представил свою точку зрения, согласно которой герпетофауна Средней и Центральной Азии – дочерние участки некогда единой области. Это противоречило взглядам его учителя – А.М. Никольского ([Nikolsky] 1916), развившего концепцию М.А. Мензбира ([Menzbier] 1914) о молодом послеледниковом происхождении Арало-Каспийских пустынь и древнем (эоценовом) – пустынь Центральной Азии (Ананьева и др. [Ananjeva et al.] 1997).

В целом в настоящее время нам известно о 52 публикациях ученого, вышедших в 1926–1971 гг. (английский перевод определителя 1949 г. и очерк в БСЭ были опубликованы после смерти С.А.). Возможно, нами были упущены еще несколько наименований. Так, в статье о развитии герпетологии в СССР за 1917–1942 гг. он сослался на свои публикации «по Европейской части Союза» (Чернов 1945: с. 116) 1928 и 1938 гг., которые отсутствуют в нашем перечне. К сожалению, в процитированной статье нет списка литературы. В то же время публикации за эти годы отсутствуют и в списке, составленном самим С.А. (Рис. 10).

В библиографии Даревского (Доронин и Барабанов [Doronin and Barabanov] 2014) были приведены 17 герпетологических очерков из «Большой Советской энциклопедии». Для всех них Даревский указан как (со)автор, однако для значительной части статей по амфибиям и рептилиям этого многотомного издания автор(ы) не приведен(ы). Мы не можем наверняка приписать их Даревскому, так как в списке авторов зоологических статей в 3-м издании БСЭ есть Л.И. Хозацкий, С.А. и Н.В. Шибанов.

В большинстве работ (41) ученый выступил единственным автором. Подавляющая часть публикаций (42) полностью посвящена или содержит информацию по биологии змей – главному направлению исследований С.А. Только одна публикация полностью посвящена биологии земноводных. Характерно, что при жизни на иностранном (немецком; исключая украинский) языке была написана только одна работа – по систематике разноцветной ящурки (*Eremias arguta*).

К сожалению, начатые в серии «Фауна СССР» монографии «Змеи СССР» (объем не известен) и «Семейство сцинковые. Scincidae» (53 стр.), в серии «Малая фауна СССР» монографию «Ящерицы» (около 11 п.л.), методические рекомендации «Ядовитость змей, их яд, лечение укушенных змеями и применение яда в медицине» (49 стр.), а также учебник зоологии С.А. опубликовать не успел. Фрагменты этих рукописных и машинописных текстов, а также иллюстрации к ним хранятся в отделении герпетологии.

С.А. был великолепным знатоком мировой фауны пресмыкающихся и с большим воодушевлением включился в изучение коллекций, собранных в субтропических районах КНР в период первых комплексных Советско-Китайских экспедиций (1955–1957 гг.). Эти экспедиции проводили с участием сотрудников ЗИН: герпетологические сборы осуществляли А.К. Загуляев, В.В. Попов, О.Л. Крыжановский, Т.Н. Бущик и другие специалисты. По этим сборам С.А. был описан новый вид ужеобразной змеи рода *Calamaria* (Чернов 1962). К обработке материалов он подключил своего молодого талантливую ученика Даревского (Чернов и Даревский 1956), который позже в 1980–1990-х гг. становится лидером азиатских тропических исследований (Ананьева и Орлов [Ananjeva and Orlov] 2011; Ананьева и Доронин [Ananjeva and Doronin] 2015).

Важно напомнить современному читателю, что несмотря на существующие ограничения в общении с иностранными коллегами, С.А. поддерживал активную переписку с зарубежными герпетологами и осуществлял обмен литературой и коллекциями для исследований. Согласно записям в каталогах отделения герпетологии в 1932 г. был проведен обмен с Кембриджским музеем (Cambridge University Museum of Zoology, UK), в 1958 г. – с Р. Ингером (R. Inger) и Х. Марксом (H. Marx, Field Museum of Natural History, USA), в 1960 г. – с С. Ванчем (Șt. Vancea, Alexandru Ioan Cuza University, Romania). Среди постоянных корреспондентов С.А. были такие известные зарубежные ученые, как Э. Элкан (E. Elkan, British Herpetological Society, UK), Э. Крамер (E. Kramer, Natural History Museum of Basel, Switzerland), Г. Вермут (H. Wermuth, Zoological Museum, German Democratic Republic),

Д.А. Россман (D.A. Rossman, Louisiana State University, USA), а также специалисты из Института зоологии Китайской академии наук в Пекине. В архиве А.Е. Левитона сохранилась переписка с С.А. 1959–1963 гг., которую он любезно передал для публикации в нашем биографическом очерке («Приложение 4»).

Герпетологические сборы Сергея Александровича в настоящее время хранятся в научных учреждениях России (ЗИН РАН, ПИН РАН) и Украины (Музей природы Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина), частью переданы по обмену в США (Field Museum of Natural History), Чехию (National Museum, Prague) и Швейцарию (Natural History Museum of Basel). Некоторые материалы послужили в качестве типовых экземпляров при описании новых таксонов, в том числе и в наше время. В ходе номенклатурной ревизии рода *Phrynocephalus* для *Megalochilus mystaceus dagestanica* Ananjeva, 1987 [= *Phrynocephalus mystaceus mystaceus* (Pallas, 1776)] был обозначен неотип – половозрелый самец (ZISP 15252.1) (Varabanov and Ananjeva 2007), пойманный Суховым и С.А. в Кумторкале в июле 1928 (Milto and Varabanov 2012).

Судя по автобиографии, С.А. активно участвовал в общественной жизни института и города. В разные годы он занимал выборные должности, был кандидатом Василеостровского райсовета г. Ленинграда (XIII созыва) от сотрудников Академии наук СССР, редактором стенной газеты института, членом и председателем местного комитета профсоюзной организации Академии наук и ЗИН. В 1949 г. он занимал пост председателя ревизионной комиссии местного комитета, кассы взаимопомощи института и председателя ревизионной комиссии Всесоюзного энтомологического общества.

В публикации Л.Д. Бондаря с соавторами (состав.) ([Bondar et al.] 2015: с. 22) по научно-организационным связям Академии наук СССР и Академии наук БССР есть следующая информация: «Еще одно заседание этого года (19 декабря) было посвящено вопросу проверки результатов выполнения договора в 1932 г., для чего в АН СССР была создана «бригада» (так в академическую среду вошла не только инициатива, начатая в рабочих кругах, но и производственная терминология) в составе: академик А.Н. Самойлович (бригадир), академик С.И. Ва-

вилов, академик А.А. Рухтер, П.М. Никифоров, С.А. Чернов (Зоологический институт)».

Заслуги С.А. были отмечены в благодарностях по институту, а за работу в Василеостровском райсовете он был дважды премирован. В 1945 г. был награжден орденом «Знак Почета» и медалью «За оборону Ленинграда». В том же году Президиум Верховного Совета Таджикской ССР наградил его грамотой за научно-исследовательскую и практическую деятельность в области зоологии, проведенную в Таджикской ССР, и грамотой Президиума Верховного Совета СССР в связи с 220-летием Академии наук СССР. В 1946 г. С.А. был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». В октябре 1953 г. Президиум Верховного Совета СССР наградил ряд ЗИНовцев государственными наградами «за безупречную работу в области науки». В их числе был С.А., награжденный Орденом Трудового Красного Знамени.

На момент заполнения автобиографии (1949 г.) С.А. был женат на Глафире Александровне Красуцкой и имел дочь. Жена, 1903 г. рождения, военный врач, работала в Советской военной администрации в Германии. Дочь, Меркулова Майя Сергеевна, 1925 г. рождения, была студенткой Ленинградского государственного университета. В годы войны Майя работала в ЗИН научно-техническим сотрудником с 8 июля 1943 г. по 26 августа 1943 г. и с 10 июля 1944 г. по 1 сентября 1944 г. (НА ЗИН РАН, ф. 1, оп. 1, д. 909, л. 102 и д. 913, л. 222). Была в это время жива и мать С.А. В качестве домашнего адреса указан знаменитый академический дом № 2 на 7-ой линии Васильевского острова, кв. 20. На 1961 г. местом жительства значился Новогаванский проспект, дом 8, кв. 29 (Павловский (ред.) [Pavlovsky (ed.)] 1961: с. 250).

Второй женой С.А. была упомянутая выше Г.Х. Шапошникова. Из ее личного дела (НА ЗИН РАН, дело № 143) мы узнаем, что до 1934 г. она была замужем за К.И. Антимоновым. В анкетном листе за 1952 г. указан второй муж – С.А. Чернов, а в письме к Левитону от 20 марта 1961 г. она подписывалась как «Gajana Chernova» (см. «Приложение 4»). По воспоминаниям сотрудников лаборатории ихтиологии, где долгие годы трудилась Гаяна Христофоровна, это была любящая ЗИНовская пара.

Форма № 3

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

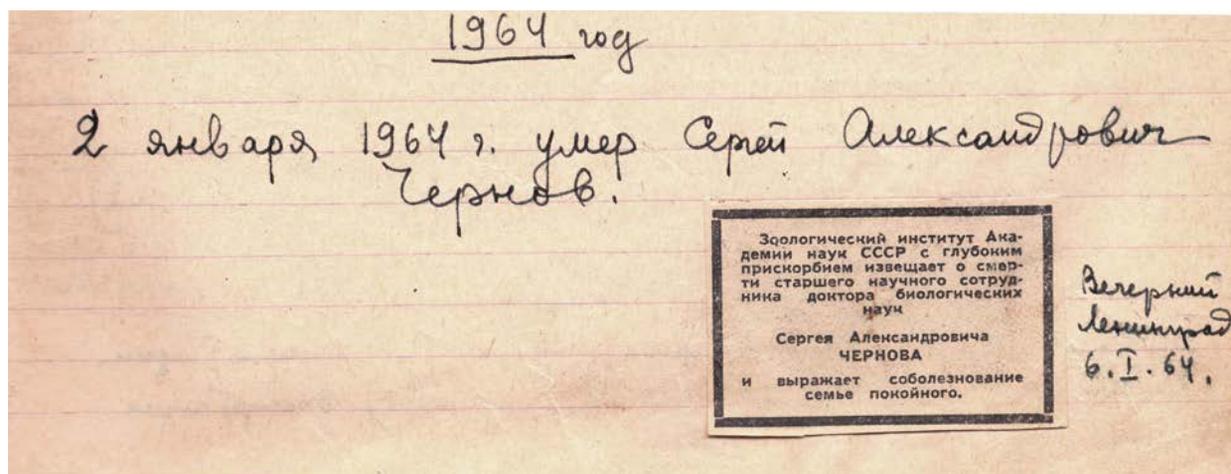
№№ п/п	Наименование труда, открытия, изобретения	Печатный, рукопись	Название издательства, журнала	Год издания, номер журнала	Количество печатных листов	Примечание (указать соавторов)
1.	К познанию герпетофауны Армении и Нахичеванского края	печат.	Уч. Записки Сев.-Кавк. кас. ин-ста Краевед.	1926г. №1.	3/4 лр. 63-72	
2.	Ивер <i>Eumias arguta occidentalis</i> Steud.	печат.	Zool. Anz.	1926г. LXV	1/3 лр. 225-227	
3.	К герпетологической фауне Уфимского округа	печат.	Испр. Харьковск. о.ва ислед. прир. ин-та	1927г. т. 8. 2	1/2	
4.	Материалы к познанию фауны <i>Urotaenia</i> и <i>Reptilia</i> восточн. Ирану	печат.	Изв. Вост. научн. ин-ста	1929г. 6. 2	1/4 лр. 93-110	
5.	О семействах <i>Urotaenia</i> и <i>Urotaenia</i> в Казахстане	печат.	Зоологич. ин-т СССР, А.	1930г. №10	1/4 лр. 255-255	
6.	Об определении <i>Urotaenia</i> и <i>Urotaenia</i> в Казахстане	печат.	Зоологич. ин-т СССР, А.	1931г. №2	1/4 лр. 59-61	
7.	<i>Lacerta vivipara</i> Jacq. (Reptilia) на Кавказе.	печат.	Испр. Зоол. ин-ста АН СССР	1933г. Т. II	1/3 лр. 5-10	
8.	Пресмыкающиеся Туркменистана	печат.	Испр. СРС. Сервис Туркмен.	1934г. 6. 6.	2.5 лр. 255-289	
9.	К систематике и распространению <i>Urotaenia</i> (Orniata) в советском Союзе	печат.	Зоологич. ин-т СССР	1934г. №6.	1/3 лр. 350-356	
10.	О познании и распространении <i>Urotaenia</i> в Казахстане	печат.	Зоологич. ин-т СССР	1934г. Т. III, №8-9	1/4 лр. 666-671	
11.	<i>Urotaenia</i> (Sauria) в Казахстане	печат.	Испр. Мадридский Inst. АН СССР	1935г. №5	1/2 лр. 467-477	
12.	Новые данные о распространении <i>Urotaenia</i> (Orniata) в Казахстане	печат.	Зоологич. ин-т СССР	1935г. Т. III (1935) №7(64)	1/4 лр. 185-188	
13.	К познанию о распространении <i>Urotaenia</i> в Казахстане	печат.	Зоол. ин-т АН СССР	1935г. №14	1/4 лр. 131-135	
14.	Об определении <i>Urotaenia</i> в Казахстане	печат.	Зоологич. ин-т СССР	1935г. Т. I, №5	1/4 лр. 378-382	
15.	Пресмыкающиеся <i>Reptilia</i> и земноводные <i>Amphibia</i>	печат.	Животный мир СССР	1936г. Т. I	1 лр. 326-375	
16.	Краткий определитель пресмыкающихся и земноводных СССР	печат.	Ученые зап.	1936г. №1-96	6 лр. 1-96	совместно с П. П. Меренковым.
17.	Определение земл. амфибий и рептилий Армении	печат.	Изд. АН СССР	1937г.	4 лр. 1-55	
18.	Герпетологическая фауна Армянской ССР и Нахичеванской ССР	печат.	Испр. Биол. ин-ста Армян. Филос. ин-та АН СССР	1939г. 6. 3	2 лр. 109-114	
19.	Краткий определитель пресмыкающихся и земноводных СССР (2-е издание)	печат.	Ученые зап.	1940г.	15 лр. 1-184	совместно с П. П. Меренковым.
20.	Происхождение вида	печат.	Испр. Зоол. ин-ста АН СССР	1941г. Т. VI	3/4 лр. 5-15	
21.	Земноводные и пресмыкающиеся	печат.	Жизнь животных в СССР	1940г. Т. I	1/2 лр. 33-43	
22.	Систематические положения пресмыкающихся и земноводных	печат.	Испр. Мадридск. Филос. ин-та АН СССР	1944г. №5	1/4 лр. 187-192	
23.	Эволюция примитивнейшей группы пресмыкающихся и земноводных	печат.	Испр. Мадридск. Филос. ин-та АН СССР	1945г. Т. XIV	1 лр. 53-68	
24.	Пресмыкающиеся и земноводные в Казахстане	печат.	Сборник "Жизнь животных в СССР"	1945г.	115-118 лр. 115-118	
25.	Новый вид <i>Urotaenia</i> из Армении	печат.	Зоологич. ин-т СССР	1946г. Т. LVII, №8	1/4 лр. 777-779	совместно с Б. Ф. Зубиным.
26.	Материалы к познанию фауны <i>Urotaenia</i> в Казахстане	печат.	Изв. Акад. наук Казах. ССР	1947г. 6. 6.	1/2 лр. 120-124	
27.	Краткий обзор наземных пресмыкающихся в ССР (Serpentes) (Colubridae)	печат.	Испр. Зоол. ин-ста АН СССР	1948г. Т. VII	1/2 лр. 118-123	
28.	Пресмыкающиеся <i>Reptilia</i>	печат.	Животный мир СССР	1948г. Т. II	2 лр. 127-161	
29.	Формирование современной фауны <i>Urotaenia</i> в Казахстане	печат.	Животный мир СССР	1948г. Т. II	3/4 лр. 221-331	совместно с Б. С. Владимировым и А. С. Меренковым.
30.	Зоологические подвиды <i>Urotaenia</i> в Казахстане	печат.	Животный мир СССР	1948г. Т. II	1/2 лр. 312-320	совместно с Б. С. Владимировым и А. С. Меренковым.
31.	Сем. <i>Urotaenia</i> <i>Urotaenia</i>	рукоп.			53 лр.	совместно с П. П. Меренковым
32.	Экспедиция за животными видами в Армению	печат.	Сборник "Экспедиция за животными видами в Армению"	1948г.	лр. 352-362	

Список подписывается автором, подпись которого заверяется учреждением.

2-я тип. Издат. АН СССР, Москва, Шубинский пер., 10, Зак. 531. Тир. 10000

Рис. 10. Список научных трудов С.А. Чернова, составленный им 1 марта 1949 г. (научный архив ЗИН РАН).  
Fig. 10. List of scientific papers of S.A. Chernov, compiled by him on March 1, 1949 (scientific Archive of ZIN RAS).





**Рис. 11.** Запись о смерти С.А. Чернова и вырезка из газеты «Вечерний Ленинград» в «Хронике отделения» Л.Н. Лебединской (архив отделения герпетологи ЗИН РАН).

**Fig. 11.** Record of the death of S.A. Chernov and fragment from the newspaper «Evening Leningrad» in the «Chronicle of the Department» made by L.N. Lebedinskaya (archive of the Department of Herpetology of ZIN RAS).

С.А. скончался в Ленинграде после продолжительной тяжелой болезни сердца 2 января 1964 г. Об этом была дана информация в газете «Вечерний Ленинград» 6 января 1964 г. (Рис. 11). Спустя более полвека с уверенностью можно сказать, что исследования С.А. не забыты. Их цитируют современные герпетологи, развивающие его идеи о генезисе герпетофауны Средней Азии, систематике ящериц и змей региона. Не забыт он и в институте. Сотрудники старшего поколения вспоминают специалиста «по гадам», отличавшегося внешней строгостью и замкнутостью, но обладавшего запоминающимся чувством юмора. Однажды из отделения герпетологии, находившегося с 1946 г. по 1964 г. в лабораторном корпусе в кабинете № 26 (Рис. 8), разползлись привезенные из экспедиции змеи; сотрудницы в соседнем помещении, встретив незваных гостей, забрались на стол и стали звонить С.А. Услышав в телефонной трубке мольбу о помощи, герпетолог невозмутимо ответил: «Они, скорее всего, не ядовиты, но вы, на всякий случай, посчитайте, сколько у них чешуй вокруг середины тела».

Выдающийся ученый-герпетолог Сергей Александрович Чернов более 30 лет своей жизни посвятил изучению земноводных и пресмыкающихся Советского Союза – территории, составлявшей пятую часть всей поверхности

Земли. Мы с гордостью можем говорить, что в генеалогическом дереве отделения герпетологии Зоологического института есть ученый такого уровня, чей жизненный путь прошел на фоне драматической истории XX века.

### БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы искренне благодарят Е.В. Дубинину, Э.П. Нарчук, Е.П. Тихонову (ЗИН РАН) и А.Е. Левитона (A.E. Leviton, CAS) за помощь в работе над статьей и предоставленные архивные материалы, Т.Н. Дуйсебаеву (Институт зоологии Министерства науки и высшего образования Казахстана), К.Д. Мильто, Н.В. Слепкову (ЗИН РАН) и А.А. Федотову (СПбФ ИИЕТ РАН) за ценные замечания и советы. Исследование выполнено в рамках гостемы ЗИН РАН № АААА-А19-119020590095-9 и при финансовой поддержке гранта РФФИ № 18-04-00040.

### ЛИТЕРАТУРА

- Adler K. (ed.). 1989.** Contributions to the History of Herpetology. Issued to commemorate the I World Congress of Herpetology, Canterbury. Society for the Study of Amphibians and Reptiles, Oxford, Ohio, 202 p. (*Contributions to Herpetology*, 5).
- Ananjeva N.B. 2012.** Research on Asian Agamid Lizards: Contribution of Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg. *Russian Journal of Herpetology*, **19**(2): 85–100.

- Ananjeva N.B. and Doronin I.V. 2012.** Not forgotten the name of the Russian herpetology. By the 125th anniversary of S.F. Tsarevsky. *Priroda*, (6): 86–92. [In Russian].
- Ananjeva N.B. and Doronin I.V. 2015.** Ilya Sergeevich Darevsky: portrait of herpetologist. Photoalbum. ZIN RAS, St. Petersburg, 103 p. [In Russian].
- Ananjeva N.B., Munkhbayar Kh., Orlov N.L., Orlova V.F., Semenov D.V. and Terbish Kh. 1997.** Amphibians and Reptiles of Mongolia. Reptiles. KMK, Moscow, 417 p. [In Russian].
- Ananjeva N.B. and Orlov N.L. 2011.** Modern ideas on biodiversity of Tropical Asia: contribution of Russian herpetologists. In: N.B. Ananjeva (ed.). The Problems of Herpetology. Proceedings of the 4th Meeting of the Nikolsky Herpetological Society 12–17 October 2009 Kazan. Saint-Petersburg: 7–16. [In Russian]
- Ananjeva N.B. and Peters G. 1981.** On the validity of *Agama pawłowskii*, Cernov et Dubinin, 1946. *Proceedings of the Zoological Institute, Academy of Sciences of the USSR*, **101**: 21–22. [In Russian].
- Balushkin A.V. 2003.** The sources of the St. Petersburg ichthyological school. Letters of L.S. Berg to A.N. Svetovidov. ZIN RAS, St. Petersburg, 96 p. (*Proceedings of the Zoological Institute*, **301**). [In Russian].
- Barabanov A.V. and Ananjeva N.B. 2007.** Catalogue of the available scientific species-group names for lizards of the genus *Phrynocephalus* Kaup, 1825 (Reptilia, Sauria, Agamidae). *Zootaxa*, **1399**: 1–56. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.1399.1.1>
- Belyakov S.S. 2013.** Gumilyov son of Gumilyov. AST, Moscow, 797 p. [In Russian].
- Bondar L.D., Tokarev N.V. and Shishkina K.G. (compilers) 2015.** Scientific and organizational relations of the Academy of Sciences of the USSR and the Academy of Sciences of the BSSR: 1929–1941: collection of reports. Belarusian Science, Minsk, 247 p. [In Russian].
- Borkin L.J. 2003a.** Brief outline of the development of herpetology in Russia. In: O.L. Rossolimo and E.A. Dunaev (eds). Moscow Herpetologists: collection. KMK, Moscow: 7–33. [In Russian].
- Borkin L.J. 2003b.** Moscow years of P.V. Terentyev. In: O.L. Rossolimo and E.A. Dunaev (eds). Moscow Herpetologists: collection. KMK, Moscow: 385–422. [In Russian].
- Borkin L.J. 2013.** Lev Isaakovich Khosatzky (1913–1992) as a zoologist-herpetologist and paleontologist. *Proceedings of the Zoological Institute RAS*, **317**(4): 356–371. [In Russian].
- Darevsky I.S. 1997.** History of failed evolutionary theory. *Priroda*, (8): 121–128. [In Russian].
- Darevsky I.S. 2014.** My biography (herpetology and life). *Proceedings of the Zoological Institute RAS*, **318**(4): 292–325. [In Russian].
- Doronin I.V. 2015.** The Unknown Life story of the Eminent Herpetologist. *Studies in the History of Biology*, **7**(1): 73–78. [In Russian].
- Doronin I.V. and Barabanov A.V. 2014.** Ilya Sergeevich Darevsky (1924–2009): bibliography (1938–2014). *Proceedings of the Zoological Institute RAS*, **318**(4): 339–370. [In Russian].
- Ineich I. and Doronin I.V. 2019.** Additional Data on the Herpetological Collection of Louis Amédée Lantz (1886–1953): Designation of a Lectotype for *Eremias zarudnyi* Lantz, 1928. *Russian Journal of Herpetology*, **26**(6) 309–318. <https://doi.org/10.30906/1026-2296-2019-26-6-309-318>
- Ischenko V.G. 2003.** Teacher. In: O.L. Rossolimo and E.A. Dunaev (ed.). Moscow Herpetologists: collection. KMK, Moscow: 422–435. [In Russian].
- Ivanov A.I. 1940.** Birds of Tajikistan. Publisher Academy of Sciences of the USSR, Moscow–Leningrad, 300 p. (*Proceedings of the Tajik base of the Academy of Sciences of the USSR. Zoology and parasitology*, **X**). [In Russian].
- Khosatzky L.I. 1951.** [Book review] P.V. Terentyev and S.A. Chernov. Opredelitel' presmykayushchikhsya i zemnovodnykh. Tret'ye dopolnennoye izdaniye. Izd. Sovetskaya Nauka, Moscow, 1949, 339 s. *Priroda*, (9): 91–93. [In Russian].
- Kozyrin I.P. and Nazartsev B.I. 2014.** Central Asian expedition of Academician E.N. Pavlovsky in photographs and documents of the Military Medical Museum. *Photograph. Image. Document*. **5**(5): 19–29. [In Russian].
- Leviton A.E. 1964.** Sergius Alexandrovich Chernov (1903–1964). *Copeia*, (2): 466.
- Luknitsky P.[N.] 1955.** Travel to the Pamirs. Publishing House of the Komsomol Central Committee «Young Guard», Moscow, 502 p. [In Russian].
- Menzbier M.A. 1914.** Zoological areas of Turkestan and the probable origin of the fauna of the last. *Proceedings of the Society for Promoting the Success of Experimental Sciences and Their Practical Applications named after H.S. Ledencova. Department of Biology*, Supplement 4, 144 p. [In Russian].
- Milto K.D. and Barabanov A.V. 2012.** A Catalogue of the Agamid and Chamaeleonid Types in the Collection of the Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg. *Russian Journal of Herpetology*, **19**(2): 155–170.
- Nikolsky A.M. 1916.** Faunae de la Russie et des pays limitrophes fondée principalement sur les collections du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de Petrograd. Reptiles (Reptilia). Vol. II. Ophidia. Imperial Academy of Sciences, Petrograd, 349 p. [In Russian].
- Nikolsky G.V. 1938.** Fishes of Tajikistan. Acad. Sciences of the USSR, Moscow–Leningrad, 228 p. (Proceedings of the Tajik base. Zoology and parasitology. Tajik

- base of the Academy of Sciences of the USSR. Vol. 7). [In Russian].
- Pavlovsky E.N. 1933.** Parasitological squad. In: A.E. Fersman, N.P. Gorbunov, V.N. Vasiliev et al. (eds). Tajik complex expedition 1932. Academy of Sciences of the USSR; Goskhimtekhnizdat, Leningrad branch, Leningrad, 467–473. [In Russian].
- Pavlovsky E.N. (ed.). 1961.** Zoologists of the Soviet Union: A Handbook. Publishing House of the Academy of Sciences of the USSR, Moscow–Leningrad, 292 p. [In Russian].
- Scarlato O.A. and Yuriev K.B. 1985.** Zoological Institute of the Academy of Sciences of the USSR during the Great Patriotic War. *Zoologicheskij zhurnal*, **64**(5): 645–649. [In Russian].
- Shermatov G. 2017.** Never before and never after. «ASIA-Plus» (Dushanbe, Tajikistan). [In Russian]. <https://asiaplus.tj.info/ru/node/242211>
- Slepikova N.V. 2014.** Blockade fate of zoological collection. In: Y.A. Koroleva (ed.). Museum Front of the Great Patriotic War. 1941–1945. Helios APB, Moscow: 498–506. [In Russian].
- Sukhova N.G. 2015.** Georgy Feodorovich Sukhov (1899–1942): A Biographical Essay. *Studies in the History of Biology*, **7**(1): 63–72. [In Russian].
- Talyzin F.F. 1939.** For poisonous snakes in the south of the USSR. Medgiz, Moscow–Leningrad: 126 p. (School series. For high school). [In Russian].
- Talyzin F.F. 1963.** Snakes. Publishing House of the Academy of Sciences of the USSR, Moscow, 112 p. [In Russian].
- Talyzin F.F. 1973.** Secrets of nature (Stories about nature). «Thought», Moscow, 191 p. [In Russian].
- Vinogradov B.S., Pavlovsky E.H. and Flerov K.K. 1935.** Theria of Tajikistan, their life and significance for humans. Publishing House of the USSR Academy of Sciences, Moscow–Leningrad (Moscow «Exemplary» printing house), 276 p. (*Proceedings of the Tajik base. Zoology and parasitology*. Academy of Sciences of the USSR. Vol. 1). [In Russian].

Представлена 7 октября 2019; принята 29 января 2020.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### APPENDIX 1

#### Список публикаций (1926–1971) Сергея Александровича Чернова

#### List of publications (1926–1971) of Sergey Alexandrovich Chernov

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>1926</b></p> <p>1. Чернов С.А. 1926а. К познанию герпетофауны Армении и Нахичеванского края. <i>Ученые записки Северо-Кавказского института краеведения</i>, <b>1</b>: 63–72.</p> <p>2. Tschernov S.A. 1926b. Über <i>Eremias arguta occidentalis</i> Terentjew. <i>Zoologischer Anzeiger</i>, <b>65</b>(9/10): 226–227.</p> <p style="text-align: center;"><b>1927</b></p> <p>3. Чернов С.А. 1927. К герпетологической фауне Уральской области. Материалы к фауне Ильменского Минералогического заповедника Златоустовского округа. <i>Труды Харьковского общества испытателей природы при Укрглавнауке</i>, <b>50</b>(2): 56–61.</p> | <p><b>1929</b></p> <p>4. Чернов С.А. 1929. Материалы к познанию фауны Amphibia et Reptilia горной Ингушии. В кн.: Л.Б. Беме, Д.Б. Красовский и С.А. Чернов. Материалы к познанию фауны позвоночных животных Ингушской Автономной Области. <i>Известия Ингушского научно-исследовательского института краеведения</i>. Вып. 2. 93–110.</p> <p style="text-align: center;"><b>1930</b></p> <p>5. Чернов С.А. 1930. О дальневосточных и китайских черепахах р. <i>Амуда</i>. <i>Доклады Академии наук СССР. Серия А</i>, <b>1</b>: 251–255.</p> <p style="text-align: center;"><b>1931</b></p> <p>6. Чернов С.А. 1931. Об идентичности <i>Gymnodactylus microlepis</i> Lantz и <i>G. fedtschenkoi</i> Strauch. <i>Доклады Академии наук СССР. Серия А</i>, <b>2</b>: 59–61.</p> <p style="text-align: center;"><b>1933</b></p> <p>7. Чернов С.А. 1933. <i>Lacerta vivipara</i> Jacq. (Reptilia) на Кавказе. <i>Труды Зоологического института Академии наук СССР</i>, <b>2</b>(1): 5–10.</p> |
|--|---|

## 1934

8. **Чернов С.А. 1934а.** К систематике и распространению *Agkistrodon* (Ophidia) в Советском Союзе. *Доклады Академии наук СССР. Новая серия*, I(6): 350–356.
9. **Чернов С.А. 1934б.** О подвидах и распространении разноцветной ящурки *Eremias arguta* (Pall.). *Доклады Академии наук СССР*, III (8–9): 666–671.
10. **Чернов С.А. 1934с.** Пресмыкающиеся Туркмении. *Труды Каракалинской и Кзыл-Атрекской паразитологической экспедиции 1931 года и материалы по фауне Туркмении. Труды Совета по изучению производительных сил. Серия туркменская*, 6: 255–289.

## 1935

11. **Чернов С.А. 1935а.** До питания про поширення *Rana esculenta* L. на Україні. *Збірник праць Зоологічного музею. Київ*, 14: 131–135.
12. **Чернов С.А. 1935б.** Ящерицы (Sauria) Таджикистана. *Труды Таджикской базы. Зоология и паразитология. Академия наук СССР*, 5: 469–475.
13. **Чернов С.А. 1935с.** Два представителя рода *Oligodon* (Ophidia, Colubridae) в Советском Союзе. *Доклады Академии наук СССР*, I(5): 348–352.
14. **Чернов С.А. 1935д.** Новые данные о распространении индийской змеи волкозуба – *Lycodon striatus* (Schaw) (Ophidia, Colubridae) в Советской Средней Азии. *Доклады Академии наук СССР*, III(4): 185–188.

## 1936

15. **Терентьев П.В. и Чернов С.А. 1936.** Краткий определитель земноводных и пресмыкающихся СССР. Государственное учебно-педагогическое издательство, Москва–Ленинград, 96 с.
16. **Чернов С.А. 1936.** Пресмыкающиеся – Reptilia и Земноводные – Amphibia. В кн.: С.А. Зернов и Н.Я. Кузнецов (ред.). Животный мир СССР. Обзор фауны территории Союза и отчасти прилежащих стран на эколого-фаунистической и зоогеографической основе. Том I. Историческое и географическое введение и общий обзор фауны по группам. Изд-во Академии наук СССР, Москва–Ленинград, с. 326–345.

## 1937

17. **Терентьев П.В. и Чернов С.А. 1937.** Стислий визначник земноводних і плазунів СРСР. «Радянська школа», Київ–Харків, 96 с.
18. **Чернов С.А. 1937.** Определитель змей, ящериц и черепах Армении. Изд-во Академии наук СССР, Москва–Ленинград, 55 с.

## 1939

19. **Чернов С.А. 1939.** Герпетологическая фауна Армянской ССР и Нахичеванской АССР. *Зоологический сборник*, 1: 77–194. (Труды Биологического института. Вып. 3)

## 1940

20. **Терентьев П.В. и Чернов С.А. 1940.** Краткий определитель пресмыкающихся и земноводных СССР. Второе переработанное и расширенное издание. ГУИП Наркомпроса РСФСР, Ленинград, 184 с.
21. **Чернов С.А. 1940.** Земноводные и пресмыкающиеся. В кн.: С.А. Зернов (отв. ред.). Жизнь пресных вод СССР. Т. 1. Издательство Академии наук СССР, Москва–Ленинград, с. 33–43.

## 1941

22. **Чернов С.А. 1941.** Проблема вида. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, VI(4): 5–15.

## 1944

23. **Чернов С.А. 1944.** Систематическое положение таджикостанской гюрзы. *Известия Таджикостанского филиала Академии наук СССР*, 5: 189–192.

## 1945

24. **Чернов С.А. 1945а.** О приспособлениях у змей к питанию птичьими яйцами. В кн.: Л.А. Орбели (отв. ред.). Рефераты работ учреждений Отделения биологических наук Академии наук СССР за 1941–1943 гг. Изд-во Академии наук СССР, Москва–Ленинград, с. 167.
25. **Чернов С.А. 1945б.** Эколого-фаунистический очерк пресмыкающихся и земноводных Гиссарской долины. *Труды Таджикского фи-*

мала Академии наук СССР, XVI: Зоология и паразитология: 53–68.

26. **Чернов С.А. 1945с.** Пресмыкающиеся и земноводные. В кн.: Л.А. Орбели (гл. ред.). Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942. Сборник статей. Изд-во Академии наук СССР, Москва–Ленинград, с. 115–118.

1946

27. **Чернов С.А. и Дубинин В.Б. 1946.** Новый эндемик гор Средней Азии – *Agama rawlowskii* sp. nov. (Reptilia, Sauria). Доклады Академии наук СССР, LII(8): 747–749.

1947

28. **Чернов С.А. 1947.** Материалы к герпетофауне Казахского нагорья, северного побережья Балхаша и гор Кан-тау. Известия Академии наук Казахской ССР. Серия зоологическая, 6: 120–124.

1948

29. **Виноградов Б.С., Арнольди Л.В., Тугаринов А.Я., Чернов С.А. и Штакельберг А.А. 1948.** Приспособления животных к жизни в пустыне. В кн.: Е.Н. Павловский и Б.С. Виноградов (ред.). Животный мир СССР. Том второй. Зона пустынь. Изд-во Академии наук СССР, Москва–Ленинград, с. 17–62.

30. **Виноградов Б.С., Тугаринов А.Я. и Чернов С.А. 1948а.** Зоогеографические подразделения зоны пустынь. В кн.: Е.Н. Павловский и Б.С. Виноградов (ред.). Животный мир СССР. Том второй. Зона пустынь. Изд-во Академии наук СССР, Москва–Ленинград, с. 312–320.

31. **Виноградов Б.С., Тугаринов А.Я. и Чернов С.А. 1948б.** Формирование современной фауны зоны пустынь. В кн.: Е.Н. Павловский и Б.С. Виноградов (ред.). Животный мир СССР. Том второй. Зона пустынь. Изд-во Академии наук СССР, Москва–Ленинград, с. 321–331.

32. **Перфильев П.П. и Чернов С.А. 1948.** Экспедиция за ядовитыми змеями в Армению. В кн.: В.М. Аристовский, Н.И. Рагоза и др. (ред. коллегия). Эпидемиолого-паразитологические экспедиции в Иран и паразитологические исследования. Изд-во Академии наук СССР, Москва–Ленинград, с. 357–362.

33. **Чернов С.А. 1948а.** III. Пресмыкающиеся – Reptilia. В кн.: Е.Н. Павловский и Б.С. Виноградов (ред.). Животный мир СССР. Том 2. Зона пустынь. Изд-во Академии наук СССР, Москва–Ленинград, с. 127–161.

34. **Чернов С.А. 1948б.** Краткий обзор палеарктических видов рода *Contia* (Serpentes). Труды Зоологического института Академии наук СССР, VII(3). Сборник работ по систематике, зоогеографии и экологии, с. 118–123.

1949

35. **Терентьев П.В. и Чернов С.А. 1949.** Определитель пресмыкающихся и земноводных. Третье дополненное издание. «Советская Наука», Москва, 340 с.

36. **Чернов С.А. 1949а.** Пресмыкающиеся Таджикистана и происхождение современной герпетофауны Средней Азии. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук. ЗИН АН СССР, Ленинград, 7 с.

37. **Чернов С.А. 1949б.** Пресмыкающиеся Таджикистана и происхождение современной герпетофауны Средней Азии. Диссертация на соискание ученой степени доктора биологических наук. ЗИН АН СССР, Ленинград, 449 с.

38. **Чернов С.А. 1949с.** Основные черты истории фауны пресмыкающихся Средней Азии. В кн.: Труды Второго Всесоюзного Географического съезда. Географгиз, Москва, Т. 3, с. 231–237.

1950

39. **Чернов С.А. 1950а.** III. Пресмыкающиеся – Reptilia. В кн.: Е.Н. Павловский и Б.С. Виноградов (ред.). Животный мир СССР. Том третий. Зона степей. Изд-во Академии наук СССР, Москва–Ленинград, с. 140–152.

40. **Чернов С.А. 1950б.** IV. Земноводные – Amphibia. В кн.: Е.Н. Павловский и Б.С. Виноградов (ред.). Животный мир СССР. Том третий. Зона степей. Изд-во Академии наук СССР, Москва–Ленинград, с. 153–161.

1951

41. **Чернов С.А. 1951.** Пресмыкающиеся и земноводные. В кн.: Е.Н. Павловский, В.И. Жадин (ред.). Ущелье Кондара (опыт биологи-

ческой монографии). Изд-во Академии наук СССР, Москва–Ленинград, с. 121–123.

1953

42. **Чернов С.А. 1953а.** III. Пресмыкающиеся – Reptilia. В кн.: Е.Н. Павловский и Б.С. Виноградов (ред.). Животный мир СССР. Том четвертый. Лесная зона. Изд-во Академии наук СССР, Москва–Ленинград, с. 204–219.

43. **Чернов С.А. 1953б.** Дышит ли змея под водой? *Природа*, 2: 127.

1954

44. **Чернов С.А. 1954.** Эколого-фаунистический обзор пресмыкающихся юга междуречья Волга–Урал. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, XVI. Сборник работ по фауне районов среднего и нижнего течения р. Урала и Волжско-Уральского междуречья, с. 137–158.

1956

45. **Чернов С.А. и Даревский И.С. 1956.** Новые материалы по герпетофауне юго-западного Китая. *Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический*, 61(5): 9–12.

1957

46. **Чернов С.А. 1957а.** О приспособлении к поеданию птичьих яиц у некоторых видов змей нашей фауны. *Зоологический журнал*, XXXVI(2): 260–264.

47. **Чернов С.А. 1957б.** Систематическое положение ядовитой змеи *Ancistrodon rhodostoma* (Voei) (Serpentes, Crotalidae) в связи с ее краниологией. *Зоологический журнал*, XXXVI(5): 790–792.

1958

48. **Чернов С.А. 1958.** Б. Горный Крым. III. Пресмыкающиеся – Reptilia и Земноводные – Amphibia. В кн.: Е.Н. Павловский (ред.). Животный мир СССР. Том пятый. Горные области Европейской части СССР. Издательство Академии наук СССР, Москва–Ленинград, с. 73–78.

1959

49. **Чернов С.А. 1959.** Фауна Таджикской ССР. Т. XVIII. Пресмыкающиеся. Сталинабад,

203 с. (Академия наук Таджикской ССР. Институт зоологии и паразитологии им. акад. Е.Н. Павловского. Труды, Т. ХСVIII).

1962

50. **Чернов С.А. 1962.** Об одной, еще не известной змее рода *Calamaria* из Юньнани (Научные результаты Китайско-Советских экспедиций 1955–1957 гг. в юго-западный Китай). *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, XXX. Новые виды фауны СССР и сопредельных стран, с. 382–384.

1965

51. **Terent'ev P.V. and Chernov S.A. 1965.** Key to amphibians and reptiles (Opredelitel' presmykayushchikhsya i zemnovodnykh). 3rd, enlarged edition. Approved by the Ministry of Higher Education of the USSR as a textbook for students of biology and pedology. Gosudarstvennoye Izdatel'stvo «Sovetskaya Nauka» Moskva 1949. Translated from Russian. Israel Program for Scientific Translations, Jerusalem, 315 p.

1971

52. **Чернов С.А. и Шибанов Н.В. 1971.** Вараны. В кн.: А.М. Прохоров (гл. ред.). Большая Советская Энциклопедия. Т. 4. Брасос – Веш. Советская Энциклопедия, Москва, с. 296.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### APPENDIX 2

#### Таксоны, описанные

Сергеем Александровичем Черновым

#### List of taxa described

by Sergey Alexandrovich Chernov

В своих публикациях С.А. использовал несколько вариантов перевода фамилии – «Czernov» (1926a), «Tschernov» (1926b, 1935a), «Šernov» (1931, 1934a, b, 1935b, 1939, 1940), «Cernov» (1948b), Chernov (1957a, b, 1962). Мы используем последний как наиболее устоявшийся и часто используемый в научной литературе. Так, в справочнике «Зоологи Советского Союза» дан следующий вариант – «Chernov (Tschernow) S.A.» (Павловский (ред.) [Pavlovsky (ed.)] 1961: с. 250).

Характерно, что практически все описанные им таксоны (1 – амфибии, 10 – рептилии) валидны в настоящее время. Статус некоторых из них (*Hyla arborea schelkownikowi*, *Eryx tataricus vittatus*) вызывает споры систематиков.

#### Класс Amphibia

##### Отряд Anura

##### Семейство Hylidae

1. *Hyla arborea schelkownikowi* Chernov, 1926  
= *Hyla orientalis* Bedriaga, 1890

#### Класс Reptilia

##### Отряд Sauria

##### Семейство Agamidae

2. *Agama pawlowskii* Chernov et Dubinin, 1946  
= *Agama mossambica* Peters, 1854
3. *Phrynocephalus interscapularis sogdianus* Chernov, 1948  
= *Phrynocephalus sogdianus* Chernov, 1948

##### Семейство Scincidae

4. *Mabuya transcaucasica* Chernov, 1926  
= *Heremites auratus transcausicus* (Chernov, 1926)

##### Семейство Lacertidae

5. *Eremias arguta uzbekistanica* Chernov, 1934

##### Отряд Ophidia

##### Семейство Viperidae

6. *Eryx tataricus vittatus* Chernov, 1959  
= *Eryx vittatus* Chernov, 1959

##### Семейство Colubridae

7. *Calamaria yunnanensis* Chernov, 1962
8. *Ptyas mucosus nigricens* Chernov in Terentjev et Chernov, 1949  
= *Ptyas mucosa nigricens* Chernov in Terentjev et Chernov, 1949
9. *Contia meda* Chernov in Terentjev et Chernov, 1940  
= *Eirenis medus* (Chernov in Terentjev et Chernov, 1940)

10. *Elaphe dione plumbea* Chernov, 1926  
= *Hemorrhois ravergieri cernovi* (Mertens, 1952)

##### Семейство Viperidae

11. *Vipera lebetina turanica* Chernov, 1939  
= *Macrovipera lebetina turanica* (Chernov, 1939)

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3

#### APPENDIX 3

Таксоны, названные в честь  
Сергея Александровича Чернова  
(по состоянию на 1.10.2019)

List of reptilian taxa named in honour  
of Sergey Alexandrovich Chernov  
(up to 01.10.2019)

#### Класс Reptilia

##### Отряд Testudines

##### Семейство Testudinidae

1. *Testudo černovi* Khosatzky, 1948  
= *Testudo chernovi* Khosatzky, 1948

##### Отряд Sauria

##### Семейство Scincidae

2. *Ablepharus chernovi* Darevsky, 1953
3. *Ophiomorus chernovi* Anderson et Leviton, 1966

##### Семейство Agamidae

4. *Agama chernovi* Ananjeva, Peters et Rzepakovsky, 1981  
= *Paralaudakia bochariensis* (Nikolsky, 1897)

##### Отряд Ophidia

##### Семейство Colubridae

5. *Coluber ravergieri cernovi* Mertens, 1952  
= *Hemorrhois ravergieri cernovi* (Mertens, 1952)

##### Семейство Viperidae

6. *Vipera lebetina černovi* Chikin et Szczerbak, 1992  
= *Macrovipera lebetina černovi* (Chikin et Szczerbak, 1992)

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

## APPENDIX 4

Фрагменты переписки (1959–1960 гг.) С.А. Чернова и А.Е. Левитона (из архива А.Е. Левитона)

Fragments of correspondence (1959–1960) S.A. Chernov and A.E. Leviton (from archives A.E. Leviton)

Dr. Alan E. Leviton  
 Department of Herpetology  
 California Academy of Sciences  
 San Francisco 18  
 U.S.A.

Leningrad  
 25 November  
 1959

Dear Dr. Leviton,

Some days ago I returned you 5 specimens of snake which you had sent me on loan. Thank you very much for your kindness in placing this material at my disposal.

You are right that *Coluber karelini* mentioned in your article is represented in fact by two species. One of them under N 84630 and 84631 is *Coluber karelini* the other under N 84634 and 84635 *Coluber rhodorhachis* represented by subspecies *ladacensis*.

I can't agree with Dr. Stull's definition of *Eryx miliaris*, whose opinion you apparently share, as being only subspecies of *Eryx jaculus*. As to the specimens of *Eryx* which you had sent me, it is not *Eryx miliaris* but *Eryx tataricus*. Your investigation showed that this species is represented in the S.W. Afghanistan as well. I must say that *Eryx jaculus* is nearer to *E. elegans* which has been studied very badly, than to *E. miliaris* and *E. tataricus*. I can send you one specimen of *E. miliaris* on loan if you like.

Please be so kind to inform me how do you measure "standard length". I measure the body's length, including the head, from the tip of snout to the cesspool slit.

With best wishes  
 truly yours



( S. A. Chernov )

December 3, 1959

Dr. S. A. Chernov  
Zoological Institute  
Academy of Sciences  
Leningrad B-164  
USSR

Dear Dr. Chernov,

Thank you for your kind letter of 25 Nov. 59. I was very interested in your remarks concerning Eryx miliaris. I accepted Stull's conclusions simply because I have never worked with the group and was merely attempting to establish the identity of the specimen I had before me. I value your opinions, however, and will look into the matter. Your assignment of our specimen to E. tataricus raises an interesting question, whether the species which Aitchison (in Boulenger, 1889, Trans. Linnean Soc. London, vol. 5, p. 101) recorded from the Badghis region of southwestern Afghanistan was not also E. tataricus, rather than E. miliaris.

In your letter you mentioned the possibility of borrowing a typical specimen of E. miliaris from your collection. I would appreciate this.

Your comments regarding the Coluber karelini were also appreciated. I hope you plan to prepare a review of karelini-rhodorachis-ventromaculatus complex. We have now some additional material from Saudi Arabia and southern Iran which I can place at your disposal should you wish to examine it.

In regard to the methods of measurements, Standard length refers, as you suspected, to the snout-vent length (= your body length). I have tried to avoid the use of "body length" because in the past this has been used for both snout-vent length as well as total length. I believe that in herpetology we need some standards of measurements, much as the ichthyologists have (i.e. standard length as the distance from the tip of the snout to the caudal peduncle), and I have used the term "Standard length" for all reptiles and amphibians as the straight line measurement from the tip of the snout to the anal opening. In the case of snakes which cannot be straightened out I use a pair of dividers and measure the animal usually in 5 cm. increments. I regret that I did not mention in the Afghanistan report anything about my methods, an oversight on my part.

Best wishes for the Christmas seasons.

Sincerely,

Alan E. Leviton

April 26, 1960

Dr. S. A. Chernov  
Zoological Institute  
Academy of Sciences  
Leningrad B-164  
USSR

Dear Dr. Chernov,

I have just spent a very instructive afternoon examining your specimens of Eryx miliaris and E. tartaricus which you sent several weeks ago and which arrived yesterday. As a consequence of my examination several questions have come to my mind which perhaps you can answer. According to your key to the species of Eryx (in your recent volume on the reptiles of Tadzhik SSR) miliaris and tartaricus may be distinguished by the appearance of the eye (that is whether it is in a lateral or dorso-lateral position), the ratio of the distance from the angle of the jaw to the posterior edge of the eye versus the interorbital distance, and the presence of distinct keels on the caudodorsal scales. These characteristics are obviously developed in the specimens you sent. In addition to the Afghanistan specimen of Eryx in our collection we had one other specimen, identified as E. miliaris, which also shows the characters of E. tartaricus you have outlined. However, on close examination of our Afghanistan specimen I notice that it differs from your tartaricus in lacking the caudal keels, in having an immaculate venter, and in its different dorsal color pattern (especially in the lighter dark markings on the body and the absence of a dark postocular bar). Unfortunately I have seen only the six specimens noted above and am uncertain whether the differences noted in the Afghanistan specimen represent an extreme in variation. I am inclined to agree with you that it is E. tartaricus, based particularly on the position of the eye and the ratio of the interorbital distance versus the distance to the angle of the jaw. However, I wonder what the significance of the differences I mentioned above might be. If you have any thoughts on this I would appreciate hearing from you.

Regards,

Alan E. Leviton

Dr. Alan E. Leviton  
Department of Herpetology  
California Academy of Sciences  
San Francisco 18  
USA

Leningrad  
21 May 1960

Dear Dr. Leviton,

Recently I received your letter of April 26, 1960, in which you found information that the specimens of *Eryx miliaris* and *Eryx tataricus vittatus* had reached you at last.

I agree with you that the specimen of Afghanistan is *Eryx tataricus*, but it is rather difficult for me to determine its subspecies. An immaculate venter is characteristic for *Eryx tataricus speciosus* described from the southern part of Tadjik SSR, formerly the Eastern Buchara. May by your specimen belongs to this subspecies? It is necessary to study large material for making a correct conclusion.

As to the caudal keels they are usually very indistinct and blunt. The females have the caudal keels less visible than the males.

Where were your six specimens determined formerly as *Eryx miliaris* found?

Sincerely yours,



( S. A. Chernov )

Dr. A. Leviton  
California Academy of Sciences  
Golden Gate Park  
San Francisco 18  
California  
USA

Leningrad  
March 20  
1961

Dear Dr. Leviton:

I am very sorry to inform you, that my husband  
Dr. S. Chernov is very seriously ill, so he asked me to  
write you instead of him. He is very grateful for  
"Herpetologica" which were received March 15, and he  
asked me to present you his regards.

Sincerely yours

*G. Chernova*

Gajana Chernova