

ПОТЕРИ НАУКИ

ПАМЯТИ САХАТА МУРАДОВИЧА ШАММАКОВА (1933 – 2021)

10 марта 2021 г. в Ашхабаде, в своём доме на Ботанической улице 17/2 (ныне ул. Текилова) скончался Сахат Мурадович Шаммаков – Почётный член Герпетологического общества имени А. М. Никольского, доктор биологических наук, профессор. Его имя хорошо известно в научных кругах зоологов и герпетологов, особенно занимающихся изучением рептилий Средней Азии. Достаточно сказать, что по различным группам пресмыкающихся этого региона, в частности, Туркменистана, учёным опубликовано более 300 научных работ, включая монографию.

С. М. Шаммаков родился 27 ноября 1933 г. в с. Миюлькали Векильбазарского этрапа (района) Марыйского велаята (области) Туркменистана. После окончания школы, в 1953 г. приехал в Ашхабад и поступил на биолого-географический факультет Туркменского государственного университета имени М. Горького. Это было трудное время для молодого человека, родившегося и выросшего в маленьком туркменском селе, которого жажда знаний привела в столицу республики. Как вспоминал сам Сахат Мурадович, он приехал в простой одежде, в сапогах, и контраст городской жизни его обескуражил, но не остановил в желании добиться поставленной цели – поступить в университет и получить высшее образование.

В университете он специализировался на кафедре зоологии у профессора А. К. Рустамова (1917 – 2005). После окончания вуза в 1958 г. С. М. Шаммаков был направлен в Институт зоологии и паразитологии АН ТССР (с 1998 г. – объединён с институтами Ботаники и Пустынь в Национальный институт пустынь, растительного и животного мира Туркменистана), с которым оказалась связана вся его дальнейшая жизнь. В стенах этого института он прошёл путь от лаборанта до главного научного сотрудника и заведующего лабораторией, от аспиранта – до доктора наук и профессора.

Кандидатская диссертация молодого учёного была посвящена изучению фауны и экологии

пресмыкающихся Малых хребтов Западного Туркменистана, которую он выполнил, будучи в аспирантуре, и защитил в 1967 г. под руководством А. К. Рустамова.

Малые хребты – Кюрендаг, Большой и Малый Балханы – для него оставались самыми любимыми географическими районами. Он знал там каждую тропу, каждый колодец или родник, что в условиях «лунного ландшафта» этих аридных гор было спасительным в жизни экспедиций, в которых нам посчастливилось бывать вместе с Сахатом Мурадовичем.

Последующая деятельность ученого была связана с изучением рептилий равнин Туркменистана. В 1970-е гг. ему удалось совершить многочисленные экспедиции почти во все природные районы страны, обработать большой полевой материал (на учетных маршрутах им было зарегистрировано более 12 тысяч особей пресмыкающихся), были скрупулезно собраны уникальные материалы по распространению и экологии 54 видов. Многолетние исследования увенчались написанием монографии «Пресмыкающиеся равнинного Туркменистана», опубликованной в издательстве «Ылым» АН ТССР в 1981 г. На основе данной монографии и анализа результатов последующих полевых работ С. М. Шаммаковым в 1988 г. при научном консультировании А. К. Рустамова была защищена в Институте эволюционной морфологии и экологии животных имени А. Н. Северцова (ныне Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН), докторская диссертация на тему «Пресмыкающиеся пустынь Туркменистана (фауна, экология, охрана)».

В цикле научных работ Сахата Мурадовича поднимался самый широкий круг вопросов фаунистики, таксономии, биогеографии, экологии и охраны рептилий в регионе, обладающем герпетофауной с одним из наиболее высоких уровней таксономического разнообразия в Средней Азии и в аридном поясе Евразии в целом. Великолепный знаток этой фауны, он обогатил наши представле-

ния о ее составе, географическом и биотическом распределении новыми находками и оригинальными сведениями, которые одним из первых использовал при планировании и формировании природоохранной политики, приобретающей в современной мире все более важное значение. В сфере его интересов были и теоретические вопросы, в частности, собранные им данные позволили проанализировать варианты репродуктивных стратегий в различных эволюционных линиях ящериц. Перу учёного принадлежит описание новых для фауны Туркменистана видов/подвидов пресмыкающихся:

Phrynocephalus reticulatus bannikovi Darevsky, Rustamov et Shammakov, 1976;

Stellio erythrogaster nurgeldievi Tuniyev, Atayev et Shammakov, 1991;

Coluber atayevi Tuniyev et Shammakov, 1993;

Agrionemys kazachstanica kuznetzovi Chkhikvadze, Atayev, Shammakov, 2009;

Agrionemys bogdanovi Chkhikvadze, Atayev et Shammakov, 2009,

а также новый вид клеща-краснотелки (Acariformes, Leewenhoekiidae) – *Odontacarus gymnodactylus* Amanguliev, Shammakov et Atayev, 1972.

В 1970 г. уже опытным в эти годы профессионалам-герпетологам С. М. Шаммакову и его коллеге Ч. А. Атаеву удалось обнаружить новый для территории Туркменистана, да и всего Советского Союза вид – пятнистую круглоголовку, узкого эндемика, распространенного исключительно на юго-западной окраине Каракумов, в 7 км севернее пос. Бамы в урочище Улышор (на территории площадью 7 x 13 км). В 1974 г. в «Зоологическом журнале» была напечатана небольшая статья о первом случае обнаружения данной популяции на территории Туркменистана (Богданов и др., 1974), а в 1977 г. – первые сведения по ее экологии (Рустамов, Шаммаков, 1977). В дальнейшем исследования показали, что это новый для науки вид – круглоголовка Голубева (*Phrynocephalus golubewii* Shenbrot et Semyonov, 1990), встречающийся только в пределах этой изолированной территории. С. М. Шаммаков принимал участие в составлении очерков почти по всем видам рептилий в трех изданиях Красной книги Туркменистана (1985, 1999, 2011). Он был участником III – VII Всесоюзных герпетологических конференций (в 1973 – 1991 гг.), одним из организаторов V Всесоюзной герпетологической конференции в Ашхабаде в 1981 г., выступал с докладами на многих совещаниях, симпозиумах, форумах регионального и национального масштаба.

Отдельного упоминания заслуживают масштабные международные экспедиции, которые

были проведены совместно с герпетологами университета Беркли, США (1988, 1992), Гетеборгского университета, Швеция (1993), Цюрихского университета, Швейцария (1994), Еврейского университета в Иерусалиме, Израиль (1995). С российской стороны в них участвовали Н. Б. Ананьева, Н. Л. Орлов, Б. С., Туниев, А. А. Иогансен, Ю. Г. Каверкин.



Во дворе дома С. М. Шаммакова – обсуждение маршрута совместной герпетологической экспедиции с Т. Папенфусом (Ted Papenfuss, Museum of Vertebrate Zoology, Berkeley, University of California) и Н. Б. Ананьевой (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург). Май 1992 года

In the yard of S. M. Shammakov's house – discussing the route of a joint herpetological expedition with Ted Papenfuss (Museum of Vertebrate Zoology, Berkeley, University of California) and Natalia B. Ananieva (Zoological Institute of Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russia). May 1992

Доклады и сообщения С. М. Шаммакова вызывали большой интерес и на международных конференциях, участие в которых в те времена было не столь обычным явлением (Будапешт, Венгрия, 1981 – Первая герпетологическая конференция социалистических стран; 1989 – Первый Всемирный герпетологический конгресс в Кентербери, Великобритания; 1992 – Первый Азиатский герпетологический конгресс, Хуаньшань, КНР). Он выполнял функции генерального секретаря II Герпетологического Азиатского конгресса, который был организован и блестяще проведен им в 1995 г. в Туркменистане (Ашхабад). Сахат Муратович как один из старейших членов Герпетологического общества имени А. М. Никольского принимал участие в учредительном съезде в 1991 г., а в 2015 г. на Шестом съезде Герпетологического общества имени А. М. Никольского был избран его почетным членом.

Научно-организационная деятельность учёного отмечена многими почётными грамотами и



На Первом Всемирном Герпетологическом конгрессе, Кентербери, Великобритания. Справа налево: В. К. Утешев, С. М. Шаммаков, В. М. Макеев, ?, Н. Б. Ананьева, Т. М. Соколова. Сентябрь 1989 года

At the First World Congress of Herpetology, Canterbury, United Kingdom. From right to left: V. K. Uteshev, S. M. Shammakov, V. M. Makeev, ?, N. B. Ananjeva, T. M. Sokolova. September 1989

благодарственными письмами, он был награжден медалью СССР «Ветеран труда», а в 1996 г. – медалью Туркменистана «За любовь к Отечеству». В честь учёного в 1979 г. Н. Н. Щербаком и М. Л. Голубевым был описан подвид ящерицы – хентаун-

ская круглоголовка – *Phrynocephalus rossikowi shammakowi* Szczerbak et Golubev, 1979: 81.

Большая дружба связывала Сахата Мурадовича с другим выдающимся туркменским герпетологом, доктором биологических наук Ч. А. Атаевым (1936 – 2008). Оба были уроженцами одного Векильбазарского района, являлись земляками, а в университете и позже стали воспитанниками А. К. Рустамова, чем очень гордились. Часто вместе ездили в экспедиции, их деятельность на научном поприще ознаменовала целый этап, если не эпоху Среднеазиатской герпетологии. Их трудами в Туркменистане был выявлен видовой состав и описано распространение всех рептилий, обследованы самые труднодоступные и малоизученные районы, сделаны многочисленные новые находки редких видов, описаны новые для науки формы, предложены научно обоснованные рекомендации по охране пресмыкающихся Туркменистана.

Активные экспедиционные поездки, которые нередко продолжались по полтора месяца, с начала апреля до середины мая, были бы затруднительными, если не невозможными, не будь в жизни Сахата Мурадовича его супруги и единомышленника – Майи Умадовны. Вместе они вырастили



Участники Второго Азиатского герпетологического конгресса, Ашхабад, Туркменистан. В первом ряду справа С. М. Шаммаков. Сентябрь 1995 года

Participants of the Second Asian Herpetological Meeting, Ashgabat, Turkmenistan. In the first row, to the right: S. M. Shammakov. September 1995

ПОТЕРИ НАУКИ

и дали путёвку в жизнь дочери Джахан и сыновьям – Мураду и Батыру.

Выходя на пенсию в 2013 г., Сахат Мурадович не почивал на лаврах, он являлся активным членом Учёного совета Национального института пустынь, растительного и животного мира Туркменистана (НИПРЖМ), состоял в редколлегии журнала «Проблемы освоения пустынь», с усердием готовил аспирантов, консультировал молодых специалистов. Ежегодно участвовал в Рустамовских чтениях и других Ашхабадских конференциях и семинарах.



С. М. Шаммаков на очередных Рустамовских чтениях. Слева направо: К. А. Атаев, С. М. Шаммаков, О. С. Сопыев, А. Г. Бабаев. Декабрь 2008 года

S. M. Shammakov at the current readings named after Rustamov. From left to right: K. A. Atayev, S. M. Shammakov, O. S. Sopyev, A. G. Babayev. December 2008

Печально осознавать уход великого специалиста, грустно и безысходно терять друга. Он щедро делился своими знаниями, которые для нас были неоценимыми в фаунистических и экологических исследованиях как на равнине, так и в горах. Знание территории страны и конкретных мест обитания различных видов пресмыкающихся приводили в восторг не только нас, но и зарубежных специалистов из Швеции, США, Израиля, Швейцарии в многочисленных международных экспедициях по Туркменистану, успех которых всегда зависел от участия Сахата Мурадовича.

Мы были близки с Сахатом Мурадовичем, нередко ездили вместе с экспедиции, всегда ощущали теплоту его гостеприимного дома. Представляя этот один из немногих сохранившихся в Ашхабаде частных домиков, в котором закончилась жизнь ученого, невольно задумываешься, что всего в двух кварталах он него, на углу улиц Ботаническая и Первомайская (ныне Гёрглы) когда-то находился Туркменский государственный университет, с которого началась серьёзная учёба юного

Сахата и его нелёгкий путь в науке и жизни. Светлая память о Сахате Мурадовиче Шаммакове останется в наших сердцах.

Избранные публикации С. М. Шаммакова

1963

Материалы по экологии кавказской агамы (*Agama caucasica* Eichwald) в Туркмении // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 1. С. 67 – 72. 1964

О численности пресмыкающихся Малых хребтов Западной Туркмении // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 1. С. 86 – 88.

О сезонных, зональных, возрастных и половых различиях в паразитофауне кавказской агамы Западной Туркмении // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 2. С. 80 – 82. Соавтор Г. С. Марков.

О численности пресмыкающихся «Малых хребтов» Западной Туркмении // Вопросы герпетологии. Материалы герпетологической конференции. Л. : Издво Ленинградского университета. С. 76.

Материалы к изучению питания отряда ящериц на «Малых хребтах» Западной Туркмении // Первая республиканская конференция молодых зоологов Туркменистана : тезисы докладов / Институт зоологии и паразитологии АН ТССР. Ашхабад. С. 53 – 54.

О некоторых редких видах пресмыкающихся Туркмении // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 6. С. 86 – 88.

1965

Клещи на ящерицах Западной Туркмении // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 1. С. 91 – 93. Соавтор Г. С. Марков.

1966

Материалы по питанию змей Малых хребтов Западной Туркмении // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 6. С. 75 – 76.

1967

Экология такырной круглоголовки (*Phrynocephalus helioscopus helioscopus* Pallas) в Туркмении // Зоологический журнал. Т. 46, вып. 5. С. 741 – 748. Соавтор А. К. Рустамов.

Фауна и экология пресмыкающихся «Малых хребтов» (Западная Туркмения) : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Ашхабад. 20 с.

1968

Новые данные о нахождении ядовитых змей в Туркмении // Всесоюзная научная конференция по изучению и освоению пустынных территорий Средней Азии и Казахстана. Секция 2 «Биокомплексы пустынь и повышение их продуктивности», подсекция «Животный мир» : тезисы докладов. Ашхабад : Ылым. С. 38 – 39.

Фаунистические материалы о пресмыкающихся Малых Хребтов (Малый Балхан, Кюрендаг, Карагёз) Западной Туркмении // Герпетология Средней Азии. Ташкент : ФАН. С. 10 – 15.

О нахождении колючехвостого геккончика – *Allosophylax spinicauda* (Squamata, Gekkonidae) в СССР // Зоологический журнал. Т. 48, вып. 9. С. 1420 – 1421. Соавторы Ч. А. Атаев, О. П. Богданов.

ПОТЕРИ НАУКИ

1969

К экологии быстрой ящурки в Западной Туркмении // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 4. С. 37 – 42.

Биотопическое распределение и численность рептилий западной части Центральных Каракумов // Проблемы освоения пустынь, № 5. С. 81 – 83.

Гемогрегарины рептилий из Центральных Каракумов // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 6. С. 43 – 49. Соавтор А. Овезмурхаммедов.

1970

Экология средней ящурки в Западной Туркмении // Животный мир Туркмении. Ашхабад : Ылым. С. 134 – 143.

О распространении некоторых видов змей в Туркмении // Там же. С. 187 – 190. Соавторы О. Н. Нургельдыев, Ч. А. Атаев.

Об экологии ушастой круглоголовки в Центральных Каракумах // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 3. С. 66 – 70. Соавтор К. Низамутдинова.

Распространение нематоды *Abbreviata turcomonica* у ушастой круглоголовки в Центральных Каракумах // Там же. № 6. С. 76 – 78. Соавтор Г. С. Марков.

1971

Түркменистаның ýýylanlary. Aşgabat : Ylym. Соавтор Ч. Атаýew.

О гладком геккончике (*Alsophylax laevis* Nikolsky) в Туркмении // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 3. С. 65 – 69. Соавтор Ч. А. Атаев.

К вопросу о герпетофауне предгорной равнины Копетдага // Там же. № 6. С. 49 – 55.

1972

О змеях Туркмении. Ашхабад : Ылым. 30 с. Соавтор Ч. А. Атаев.

Новый вид клещей-краснотелок рода *Odontacarus* Ewing, 1929 (Acariformes, Leeuwenhoekiidae) // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 5. С. 83 – 85. Соавторы А. Амангулиев, Ч. А. Атаев.

Питание быстрой ящурки в Каракалпакии // Вестник Каракалпакского филиала АН Узбекской ССР. № 4. С. 47 – 51. Соавторы О. П. Богданов, О. Утемисов.

1973

Материалы по экологии закаспийской круглоголовки в Туркмении // Вопросы герпетологии : авторефераты докладов Третьей Всесоюзной герпетологической конференции. Л. : Наука. Ленингр. отд-ние. С. 203 – 206. Соавторы Ч. А. Атаев, З. Я. Камалова.

Экология закаспийской круглоголовки в Туркмении // Экология. № 6. С. 80 – 83. Соавторы Ч. А. Атаев, З. Я. Камалова.

Третья Всесоюзная герпетологическая конференция (1 – 3 февраля 1973 г.) // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 3. С. 92 – 93. Соавтор Ч. А. Атаев.

К экологии млекопитающих и пресмыкающихся пустынь и культурного ландшафта Туркмении // Итоги исследований по международной биологической программе (1966 – 1970 гг.) Ашхабад : Ылым. С. 77 – 83. Соавторы О. Н. Нургельдыев, Х. Бабаев, А. И. Колоденко, Л. С. Маринина, Н. Ф. Золотовская, Л. Д. Высоцкая, Ч. А. Атаев.

1974

О нахождении на территории СССР пятнистой круглоголовки *Phrynocephalus maculatus* // Зоологический журнал. Т. 53, вып. 2. С. 304 – 305. Соавторы О. П. Богданов, Ч. А. Атаев.

Закономерно-совместная встречаемость сочленов в гельминтоценозе горных агам в Средней Азии // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 1. С. 68 – 74. Соавторы Г. С. Марков, А. К. Рустамов, Ч. А. Атаев, З. Я. Камалова, Н. М. Радченко, О. С. Сопьев, Р. М. Пинясова.

К экологии панцирного геккончика (*Alsophylax loricatus* Strauch) в Туркмении // Там же. № 2. С. 76 – 77.

Нахождение пустынного гологлаза (*Ablepharus deserti* Strauch) в Северной Туркмении // Там же. № 3. С. 82 – 83.

Длина кишечной трубки и pH её содержимого у некоторых видов рептилий Туркмении // Там же. № 2. С. 62 – 66. Соавторы А. Я. Язгулыев, Ч. А. Атаев.

Такая работа... // Туркменская искра. 1974. 26 июля.

1976

Объем и распространение в Средней Азии вида «сетчатая круглоголовка» *Phrynocephalus reticulatus* Eichwald (Sauria, Agamidae) // Теоретические и прикладные аспекты охраны природы и охотоведения. М. : Моск. вет. акад. им. К. И. Скрябина. Т. 84. С. 113 – 119. Соавторы И. С. Даревский, А. К. Рустамов.

1977

К экологии круглоголовки Банникова // Вопросы герпетологии : авторефераты докладов Четвертой Всесоюзной герпетологической конференции. Л. : Наука. Ленингр. отд-ние. С. 230.

Экология пятнистой круглоголовки (*Phrynocephalus maculatus*) // Зоологический журнал. Т. 56, вып. 9. С. 1351 – 1356. Соавтор А. К. Рустамов.

1978

Материалы по редким и исчезающим видам пресмыкающихся фауны Туркменистана // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 4. С. 81 – 83. Соавторы Ч. А. Атаев, Ю. К. Горелов.

1979

Редкие и исчезающие виды рептилий Туркменистана // Охрана природы Туркменистана. Ашхабад : Ылым. Вып. 5. С. 139 – 146. Соавтор А. К. Рустамов.

Экология сетчатой ящурки в Каракумах // Охрана природы Туркменистана. Ашхабад : Ылым. Вып. 5. С. 147 – 160.

1980

Концентрация водяного ужа на восточном побережье Каспия и в низовьях Атрека // Известия АН

ПОТЕРИ НАУКИ

Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 3. С. 92. Соавтор В. П. Великанов.

1981

Bitopic distribution and the number of reptile species in the flat lands of Turkmenistan // First Herpetological conference of the socialist countries. Budapest. P. 39. Соавтор А. К. Rustamov.

Пресмыкающиеся равнинного Туркменистана. Ашхабад : Ылым. 312 с.

Размещение и численность некоторых редких видов пресмыкающихся в Туркменистане // Вторая научная конференция по охране природы Туркменской ССР : тезисы докладов / Общество охраны природы ТССР. Ашхабад. С. 145 – 147.

Экологический анализ пресмыкающихся равнинного Туркменистана // Вопросы герпетологии : авторефераты докладов Пятой Всесоюзной герпетологической конференции. Л. : Наука. Ленингр. отд-ние. С. 154 – 155.

1982

On the herpetofauna of the Turkmenistan // Vertebrata Hungarica. Vol. 21. P. 215 – 226. Соавтор А. К. Rustamov.

Материалы по распространению и экологии гребнепалого геккона в Каракумах // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 1. С. 40 – 45. Соавторы О. С. Сопыев, Н. Фёдорова.

О распространении и экологии пискливого геккончика в Туркменистане // Там же. № 2. С. 72 – 73. Соавтор В. П. Великанов.

Пятая Всесоюзная герпетологическая конференция (Ашхабад, 22 – 24 сентября 1981 г.) // Там же. № 2. С. 77 – 79. Соавторы А. О. Ташлиев, Т. Б. Токгев, О. Х. Щербинина.

Экология сцинкового геккона в Каракумах // Там же. № 3. С. 36 – 42. Соавторы О. С. Сопыев, Н. Фёдорова.

1983

К истории формирования фауны чешуйчатых рептилий (Squamata) Средней Азии и Казахстана // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 2. С. 3 – 8. Соавторы В. М. Чхиквадзе, Г. А. Зерова.

1984

Материалы по герпетофауне возвышенности Капланкыр и сопредельной территории // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 6. С. 37 – 38.

1985

Экологические стратегии и относительная масса кладки некоторых видов ящериц фауны СССР // Экология. № 4. С. 58 – 65. Соавтор Н. Б. Аナンьева.

Turkmenian herpetofauna and problems of its protection // Third Ordinary General Meeting of Societies Herpetological Europaea. Prague. P. 102. Соавторы А. К. Rustamov, Ch. Atayev.

Туркменский эублефар *Eublepharis turkmenicus* Darevsky, 1977 // Красная книга Туркменской ССР : в

2 т. / Редкол. : А. Г. Бабаев (гл. ред.), В. В. Никитин, А. К. Рустамов (отв. ред.), Э. М. Сейфулин, О. С. Сопыев, М. М. Худайкулиев. Ашхабад : Туркменистан. Т. 1. Позвоночные животные и высшие растения. С. 211 – 213. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Пискливый геккончик *Alsophylax pipiens* Pallas, 1813 // Там же. С. 213 – 215. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Гладкий геккончик *Alsophylax laevis* Nikolsky, 1905 // Там же. С. 215 – 217. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Панцирный геккончик *Alsophylax loricatus* Strauch, 1887 // Там же. С. 217 – 218. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Бугорчатый геккончик *Viporus tuberculatus* Blanford, 1876 // Там же. С. 219 – 220. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Колючехвостый геккон *Gymnodactylus spinicauda* Strauch, 1887 // Там же. С. 221 – 222. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Малочешуйчатый геккон *Gymnodactylus longipes* Nikolsky, 1897 // Там же. С. 222 – 224. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Туркменский геккон *Gymnodactylus turkmenicus* Shcherbak, 1978 // Там же. С. 224 – 226. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Хентаунская круглоголовка *Phrynocephalus rossikowi* Nikolsky, 1899 // Там же. С. 226 – 228. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Пятнистая круглоголовка *Phrynocephalus maculatus* Anderson, 1872 // Там же. С. 229 – 230. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Серый варан *Varanus griseus* Daudin, 1803 // Там же. С. 231 – 234. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Глазчатый хальцид *Chalcides ocellatus* Forskal, 1775 // Там же. С. 234 – 236. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Змеящерица Чернова *Ophiomorus chernovi* Anderson et Leviton, 1966 // Там же. С. 236 – 237. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Таджикская ящурка *Eremias regeli* Bedriaga, 1905 // Там же. С. 237 – 238. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Разноцветная ящурка *Eremias arguta* Pallas, 1773 // Там же. С. 239 – 240. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Черноглазчатая ящурка *Eremias nigrocellata* Nikolsky, 1896 // Там же. С. 240 – 241. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Эльбурсская ящерица *Lacerta defilippii* Camerano, 1877 // Там же. С. 242 – 243. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Стройный удавчик *Eryx elegans* Gray, 1849 // Там же. С. 243 – 244. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Восточный удавчик *Eryx tataricus* Lichtenstein, 1823 // Там же. С. 245 – 246. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

ПОТЕРИ НАУКИ

Поперечнополосатый волкозуб *Lycodon striatus* Schaw, 1802 // Там же. С. 247 – 248. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Оливковый полоз *Coluber najadum* Eichwald, 1831 // Там же. С. 248 – 250. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Желтобрюхий полоз *Coluber jugularis* Linnaeus, 1758 // Там же. С. 251 – 252. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Большеглазый полоз *Ptyas mucosus* Linnaeus, 1758 // Там же. С. 253 – 255. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Афганский литоринх *Lithorhynchus ridgewayi* Boulenger, 1887 // Там же. С. 256 – 258. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Четырехполосый полоз *Elaphe quartuorlineata* Lacepede, 1789 // Там же. С. 258 – 259. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Изменчивый олигодон *Oligodon taeniolatus* Jordan, 1853 // Там же. С. 260 – 261. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Иранская кошачья змея *Telescopus rhynopoma* Blanford, 1874 // Там же. С. 261 – 263. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Бойга *Boiga trigonatum* Schneider, 1802 // Там же. С. 263 – 265. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Среднеазиатская кобра *Naja oxiana* Eichwald, 1831 // Там же. С. 265 – 268. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Обыкновенный щитомордник *Agkistrodon halys* Pallas, 1775 // Там же. С. 268 – 270. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Малоазиатская лягушка *Rana macrocnemis* Boulenger, 1885 // Там же. С. 273 – 275. Соавторы Ч. А. Атаев, А. К. Рустамов.

Об индивидуальном участке и хоминге закаспийской круглоголовки (*Phrynocephalus raddei*) // Вопросы герпетологии : авторефераты докладов Шестой Всесоюзной герпетологической конференции. Л. : Наука. Ленингр. отд-ние. С. 235. Соавтор А. Сапарова. 1986

Индивидуальные участки и хоминг закаспийской (*Phrynocephalus raddei*) и пятнистой (*Phrynocephalus maculatus*) круглоголовок // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 1. С. 74 – 77. Соавтор А. Сапарова.

К фауне гельминтов некоторых видов рептилий Туркменистана // Там же. № 6. С. 66 – 67. Соавторы Дж. Аннаев, Ч. А. Атаев.

Состояние и задачи охраны амфибий и рептилий в заповедниках Средней Азии и Казахстана // Географические проблемы развития заповедного дела. Самарканд : Изд-во Самаркандского государственного университета. С. 114 – 116. Соавторы А. К. Рустамов, Ч. А. Атаев.

1987

Новые данные о распространении афганского литоринха и бойги в Юго-Западном Туркменистане //

Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 1. С. 66. Соавтор Ч. А. Атаев.

О распространении и численности колючехвостого геккона // Там же. № 5. С. 70 – 71. Соавтор Ч. А. Атаев.

Слово об Учителе (к 70-летию со дня рождения А. К. Рустамова) // Там же. № 5. С. 75 – 77. Соавторы О. С. Сопыев, Х. И. Атамурадов, К. А. Атаев, Ч. А. Атаев, М. Б. Аманова, Г. Т. Мустафаев.

Исследователь фауны средней Азии (к 60-летию со дня рождения Н. Н. Щербака) // Там же. № 5. С. 77 – 78. Соавторы А. К. Рустамов, Ч. А. Атаев.

1988

Пресмыкающиеся пустынь Туркменистана (фауна, экология, охрана) : автореф. дис. ... д-ра биол. наук. М. 44 с.

О болотной черепахе (*Emys orbicularis*) на озерах Западного Узбоя // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 5. С. 74. Соавтор Ч. А. Атаев.

Проблемы охраны рептилий Туркменистана и работа с Красными книгами // Редкие и малоизученные животные Туркменистана. Ашхабад : Ылым. С. 16 – 24. Соавторы А. К. Рустамов, В. М. Макеев, О. С. Сопыев.

Современное состояние и вопросы охраны гладкого геккончика (*Alsophylax laevis* Nik.) в Туркменистане // Редкие и малоизученные животные Туркменистана. Ашхабад : Ылым. С. 146 – 148.

1989

О площади ареала и численности пятнистой круглоголовки в Туркменистане // Всесоюзное совещание по проблеме кадастра и учёта животного мира. Часть 3. Опыт кадастровой характеристики, результаты учётов, материалы к кадастру по непромысловым птицам, пресмыкающимся, земноводным и рыбам : тезисы докладов. Уфа : Башк. кн. изд-во. С. 305 – 306.

Опыт герпетогеографического картографирования Туркменской ССР // Вопросы герпетологии : авторефераты докладов Седьмой Всесоюзной герпетологической конференции. Киев : Наукова думка. С. 14 – 15. Соавторы Ч. А. Атаев, Э. А. Рустамов.

Проблемы охраны пресмыкающихся Туркменистана // Там же. С. 284 – 285. Соавтор Ч. А. Атаев.

К вопросу о роли белков теплового шока в естественной адаптации к теплу некоторых видов ящериц аридной зоны и их эндогенных паразитов-лейшманий // Седьмая Всесоюзная конференция по экологической физиологии : тезисы докладов. Ашхабад : Ылым. С. 324 – 325. Соавторы Х. А. Ульмасов, В. К. Дашкевич, И. Ю. Абрамова, А. Овезмухамедов, К. К. Караев, А. Х. Бабаева, Ч. А. Атаев, М. Б. Евгеньев.

Reptiles of Turkmenistan and the problem of their protection // First World Congress of Herpetology. Canterbury : University of Kent. P. 101.

1990

Новые данные о распространении и численности некоторых узкоареальных и периферийных видов

ПОТЕРИ НАУКИ

пресмыкающихся Туркменистана // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 3. С. 69 – 71. Соавтор Ч. А. Атаев.

1991

Новые данные о распространении и численности некоторых редких видов змей в Юго-Западном Копетдаге // Герпетологические исследования. Л. : ЛИСС. С. 51 – 53. Соавторы Ч. А. Атаев, Ю. Д. Хомустенко.

Новые места находок хорасанского стеллиона в Восточном Копетдаге // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 3. С. 77 – 78. Соавторы Ч. А. Атаев, Б. С. Туниев.

О численности псаммофильных видов gekkonов в некоторых районах пустыни Каракум // Там же. № 5. С. 58 – 59. Соавторы И. Шевченко, С. О. Сопыев.

Stellio erythrogaster nurgeldievi ssp. nov. (Agamidae, Sauria) – новый подвид хорасанского стеллиона из Восточного Копетдага // Там же. № 6. С. 50 – 55. Соавторы Б. С. Туниев, Ч. А. Атаев.

Сравнительный анализ компонентов системы теплового шока у ящериц – представителей климатогеографических зон // Зоологические исследования в Туркменистане : тезисы докладов научной конференции сотрудников института зоологии АН Туркменской ССР. Ашхабад : Ылым. С. 79 – 80. Соавторы Х. А. Ульмасов, К. К. Караев, Ч. А. Атаев, И. Ю. Абрамова.

1992

Материалы по численности азиатского голо-глаза в Копетдаге // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 1. С. 67 – 68. Соавторы Ч. А. Атаев, О. С. Сопыев.

Amphibians and reptiles of the Eastern Kopetdagh in Turkmenistan // First Asian Herpetological Meeting. Huangshan, China. P. 67. Соавторы В. Туниев, Ч. Атаяев.

1993

Coluber atayevi sp. nov. (Ophidia, Colubridae) from the Kopet-Dag Mountains of Turkmenistan // Asiatic Herpetological Research. Vol. 5. P. 1 – 10. Соавтор В. Туниев.

Herpetogeographical map of Turkmenistan // Asiatic Herpetological Research. Vol. 5. P. 127 – 136. Соавторы Ч. Атаяев, Е. А. Рустамов.

Modern condition of populations of venomous snakes in Turkmenian Kopetdag mountains // 7th Ordinary General Meeting Societas Europaea Herpetological. Barselona, Spain. P. 127. Соавторы В. Туниев, Ч. Атаяев.

Материалы к статусу некоторых редких и малоизученных видов пресмыкающихся Копетдага // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологических наук. № 4. С. 15 – 21. Соавторы Ч. А. Атаев, Б. С. Туниев.

1994

Reptiles of Kopetdagh // Biogeography and Ecology of Turkmenistan / eds. V. Fet, Kh. Atamuradov. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers. P. 329 – 350. Соавторы Ч. Атаев, А. К. Рустамов.

Rik reptilfauna I extremt klimat // Fauna & Flora, Naturhistoriska Riksmuseet. № 3. P. 3 – 8. Соавторы G. Nilson, C. Andrén.

Земноводные и пресмыкающиеся Туркменистана и Ирана (состав, распределение, сходство и различия). Ашхабад : Ылым. 24 с. Соавтор Ч. А. Атаев.

1995

Рецензия на книгу «Герпетология Китая» Эрми Джоао и Крэга Адлера (“Herpetology of China” by Ermi Zhao and Kraig Adler, publ. in 1993 by Society for the study of Amphibians and Reptiles in cooperation with Chinese Society for the study of Amphibians and Reptiles) // Известия АН Туркменистана. Серия биологических наук. № 4. С. 118 – 119. Соавтор Н. Б. Ананьева.

Comparison of biodiversity of desert saurofauna of Central Asia // Abstracts of the Second Asian Herpetological Meeting Ashgabat, Turkmenistan. P. 12. Соавторы Н. Б. Ананьева, З. К. Брушко.

Review of Herpetological Research in Turkmenistan // Там же. Р. 14. Соавтор Ч. Атаев.

The role of heat shock proteins in lizards' adaptation to high temperature environment // Там же. Р. 56 – 57. Соавторы Kh. A. Ulmasov, K. Karaev, B. T. Djumageldiyev, O. A. Sennikova, M. B. Evgen'ev.

1996

Обзор и задачи герпетологических исследований в Туркменистане (1825 – 1995) // Известия АН Туркменистана. Серия биологических наук. № 3. С. 31 – 38. Соавтор Ч. А. Атаев.

2 Международный Азиатский герпетологический конгресс // Там же. № 4. С. 77 – 79. Соавторы Т. Токгаев, А. Суханова.

Батрахо- и герпетофауна Восточного Копетдага // Там же. № 5. С. 31 – 41. Соавторы Ч. А. Атаев, Б. С. Туниев, О. С. Сопыев, О. И. Рустамов.

Сравнительный анализ герпетофауны Туркменистана и Афганистана // Там же. № 6. С. 3 – 7. Соавтор Ч. А. Атаев.

1997

On the distribution of *Coluber ravergieri* and *Coluber nummifer* in Turkmenistan and the possible evolutionary reasons for their polymorphism // Asiatic Herpetological Research. Vol. 7. P. 131 – 136. Соавторы В. С. Туниев, Ч. А. Атаев.

Трёхъязычный словарь названий животных Туркменистана (туркменский, русский, латинский). Ашхабад : Ылым. 240 с. Соавторы О. Курбанов, Т. Токгаев, А. Эминов.

1998

Report on fauna of amphibians and reptiles from Eastern Kopetdag in Turkmenistan // Russian Journal of Herpetology. Vol. 5, № 1. P. 74 – 81. Соавторы В. Туниев, Ч. Атаев

Phylogenetic relationships among agamid lizards of the *Laudakia caucasia* species group: Testing hypotheses of biogeographic fragmentation and an area cladogram for the Iranian Plateau // Molecular Phylogenetics and Evolution. Vol. 10, № 1. P. 118 – 131. Соавторы

ПОТЕРИ НАУКИ

торы J. R. Macey, J. A. Schulte, N. B. Ananjeva, A. Larson, N. Rastegar-Pouyani, T. J. Papenfuss.

Reptiles in the second edition of Red Data Book of Turkmenistan // Abstracts of the Third Asian Herpetological Meeting. Almaty, Kazakhstan. P. 15. Соавтор C. Atayev.

1999

Круглоголовка-вертихвостка *Phrynocephalus guttulatus* (Gmelin, 1789) // Красная книга Туркменистана / Редкол. : Х. И. Атамурадов (гл. ред.), О. Каравея, С. М. Шаммаков, А. Язкулыев. 2-е изд., перераб. и доп. Ашхабад : Ылым. Т. 1. Беспозвоночные и позвоночные животные. С. 156 – 157.

Хентаунская круглоголовка *Phrynocephalus rossikowi* Nikolsky, 1899 // Там же. С. 158 – 159. Соавтор А. Затока.

Пятнистая круглоголовка *Phrynocephalus maculatus* Anderson, 1872 // Там же. С. 160 – 161. Соавтор А. Сапарова.

Гладкий геккончик *Alsophylax laevis* Nikolsky, 1907 // Там же. С. 162 – 163. Соавтор А. Сапарова.

Панцирный геккончик *Alsophylax loricatus* Strauch, 1887 // Там же. С. 164 – 165. Соавтор А. Затока.

Разноцветная ящурка *Eremias arguta* Pallas, 1773 // Там же. С. 174 – 175.

Черноглазчатая ящурка *Eremias nigrocellata* Nikolsky, 1896 // Там же. С. 176-177.

Таджикская ящурка *Eremias regeli* Bedriaga, 1905 // Там же. С. 178 – 179.

Серый варан *Varanus griseus* Daudin, 1803 // Там же. С. 186 – 187.

Четырехполосый полоз *Elaphe quartuorlineata* (Lacepede, 1789) // Там же. С. 190 – 191.

Большеглазый полоз *Ptyas mucosus* Linnaeus, 1758 // Там же. С. 192 – 193.

2000

Второе издание Красной книги Туркменистана // Проблемы освоения пустынь. 2000. № 2. С. 51 – 60. Соавторы Х. И. Атамурадов, А. Язкулыев.

Не так страшна змея... // Нейтральный Туркменистан. 1 июля 2000.

2002

Биоразнообразие птиц, пресмыкающихся и рыб в географических названиях Туркменистана // Вопросы орнитологии Туркменистана (посвящается 85-летию академика Рустамова А. К. и 50-летию профессора Рустамова Э. А.). М. : Союз охраны птиц России. С. 102 – 115. Соавторы Х. И. Атамурадов, О. Р. Курбанов, А. К. Шамурадов, Ш. Б. Каравея.

2004

Türkmenistandaky süydemdirijileriň (Mammalia) sanawy we olaryň türkmençe, rusça, latynça atlary // Türkmenistanda ylym we tehnika. № 1. S. 30 – 36. Соавторы L. S. Marinina, J. B. Garryýewa.

Türkmenistanyň balyklarynyň we tegelek agyzly-larynyň atlary boýunça gollanma. Aşgabat. Соавтор W. N. Salnikow.

Роль змей Туркменистана в регулировании численности грызунов // Проблемы освоения пустынь. № 3. С. 34 – 36. Соавтор Дж. Б. Каравея.

Видовой состав земноводных, пресмыкающихся и млекопитающих заповедников Туркменистана // Там же. № 4. С. 45 – 51. Соавторы Л. С. Маринина, В. В. Марочкина, Дж. Б. Каравея.

Хентаунская круглоголовка (*Phrynocephalus rossikowi* Nik.) в Туркменистане // Труды заповедников Узбекистана. Ташкент. Вып. 4 – 5. С. 112 – 116. Соавтор В. В. Марочкина.

2005

О численности ядовитых змей в Туркменистане // Проблемы освоения пустынь. № 1. С. 20 – 23. Соавтор О. А. Геокбатырова.

Эколо-географические заметки о змеиных укусах // Там же. № 2. С. 42 – 45. Соавтор О. А. Геокбатырова.

Пятнистая круглоголовка в Туркменистане // Там же. № 4. С. 43 – 44. Соавтор Дж. Сапармурадов.

Türkmenistanyň zäherli ýylanlarynyň ýaýraýşy we olaryň howplulygy // Türkmenistanda ylym we tehnika. № 5. S. 24 – 31. Соавтор О. Gökbatyrowa.

2006

Türkmenistanyň ýerde-suwdä ýaşaýanlarynyň we süýrenijileriniň sistematikasy hem olaryň türkmençe, russça we latynça atlary. Aşgabat : Ylym. 22 s. Соавторы J. H. Annaçaryýewa, O. A. Gökbatyrowa, J. B. Karyýewa.

Редкие и исчезающие виды позвоночных животных в заповедниках Туркменистана // Проблемы освоения пустынь. № 2. С. 35 – 37. Соавтор К. А. Атаев.

Гладкий геккончик в Юго-Западном Туркменистане // Там же. № 4. С. 52 – 53. Соавтор О. А. Геокбатырова.

2007

Новые места находок круглоголовки-вертихвостки в Северном Туркменистане // Проблемы освоения пустынь. № 1. С. 54 – 55. Соавтор К. А. Атаев.

Новые данные о численности гюрзы в Туркменистане // Там же. № 2. С. 55 – 56. Соавторы Дж. С. Сапармурадов, А. Белов.

О численности некоторых видов змей в Центральном Копетдаге // Там же. № 3. С. 59 – 61. Соавторы К. А. Атаев, А. Белов.

Современное состояние пресмыкающихся, внесённых в Красную книгу Туркменистана // Там же. № 4. С. 28 – 32.

Repetek döwlet biosfera goraghanasynyň süýreñijileri // Türkmenistanda ylym we tehnika. № 1. S. 31 – 36. Соавторы K. Ataýew, G. Jumamyraradowa.

2008

Türkmenistanyň aýratyn goralyan tebигy ýerlerinde ýerde-suwdä ýaşaýanlar we süýrenijiler // Türkmenistanda ylym we tehnika. № 1. S. 46 – 52. Соавторы K. Ataýew, G. Jumamyraradowa

Пресмыкающиеся пустынь Туркменистана // Проблемы освоения пустынь. № 1. С. 32 – 34.

ПОТЕРИ НАУКИ

Таксономическое разнообразие позвоночных животных Туркменистана // Там же. № 1. С. 44 – 45. Соавторы К. А. Атаев, А. А. Шестопал.

Видовое разнообразие позвоночных животных Копетдага // Там же. № 2. С. 27 – 29. Соавтор К. А. Атаев.

Изменения в систематике и названиях некоторых таксонов пресмыкающихся Туркменистана // Там же. № 3. С. 48 – 49. Соавтор О. Геокбатырова.

Зоогеографический анализ герпетофауны Туркменистана // Там же. № 4. С. 41 – 44.

Ýylanlar nähili köpelyärler? // Täze oba. № 11. S. 42.

Goraghanalaryň ýerde-suwdä ýaşaýanlary we süýrenijileri // Hazar döwletgoraghanasynyň döredilme-giniň 75 ýyllygyna bagyşlanan ylmy-amaly maslahatyň maglumatlary [Материалы научно-практической конференции посвященной 75-летию Хазарского государственного заповедника]. Aşgabat-Türkmenbaşy. S. 68 – 75. Соавторы К. Атаýew, O. Gökbatyrowa.

Türkmenistanyň goraghanalaryndaky süýdemdirijiler // Там же. S. 75 – 83. Соавторы К. Атаýew, T. Pençukowskaýa

2009

Новые таксоны среднеазиатских черепах (Testudinidae: *Agrionemys bogdanovi* и *Agrionemys kazachstana kuznetzovi*) // Проблемы освоения пустынь. № 1 – 2. С. 49 – 54. Соавторы В. М. Чхиквадзе, Ч. А. Атаев.

Таксономический состав герпетофауны Туркменистана // Там же. № 3 – 4. С. 72 – 74.

Garagaýçak – uly ýylan // Galkynyş. 22.04.2009.

Keþeþaþ // Täze oba. № 2. S. 42.

Ýylanlar janly çaga dogurýarmy? // Täze oba. № 2. S. 42.

2010

Змеи Туркменистана. Ашхабад. С. 108. Соавтор Дж. Анначарыева.

Türkmenistanyň onurgaly haýwanlary (sistematikasy, türkmençe, rusça we latynça atlary). Aşgabat. S. 7 – 9. Соавторы К. Атаýew, W. Salnikow, J. Saparmyradow.

Малоизученные и редкие виды пресмыкающихся долины Амудары и прилегающих к ней территорий // Проблемы освоения пустынь. № 3 – 4. С. 66 – 67. Соавторы В. В. Марочкина, О. А. Геокбатырова.

Морфология панциря среднеазиатской черепахи *Agrionemys horsfieldii* (Gray, 1844) из Юго-Восточного Туркменистана и Северного Ирана и систематическое положение рода *Agrionemys* // Современная герпетология. Т. 10, вып. 1/2. С. 40 – 46. Соавторы В. М. Чхиквадзе, Д. А. Бондаренко.

2011

Западный удавчик – новый вид фауны Туркменистана // Проблемы освоения пустынь, № 1 – 2. С. 59 – 60. Соавтор А. А. Шестопал.

Краткие сведения о новом виде сухопутной черепахи из Дагестана // Биологическое разнообразие и проблемы охраны фауны Кавказа : материалы международной научной конференции. Ереван. С. 336 – 340. Соавторы В. М. Чхиквадзе, Л. Ф. Мазанаева.

Гладкий геккончик *Alsophylax laevis* Nikolsky, 1905 // Красная книга Туркменистана : в 2 т. / Редкол. : Б. Аннабайрамов (гл. ред.), Дж. Сапармурадов, О. Карайева, А. Потаева; науч. ред.: К. А. Атаев, Э. О. Ко-канова, Э. А. Рустамов, С. М. Шаммаков. 3-е изд., перераб. и доп. Ашхабад : Ылым. Т. 2. Беспозвоночные и позвоночные животные / ред. К. А. Атаев, Э. О. Ко-канова. С. 164 – 165. Соавтор О. А. Геокбатырова.

Панцирный геккончик *Alsophylax loricatus* Strauch, 1887 // Там же. С. 166 – 167. Соавтор А. А. Шестопал.

Бугорчатый геккончик *Bioporus tuberculatus* Blanford, 1874 // Там же. С. 168 – 169.

Длинноногий геккон *Cyrtopodion longipes* (Nikolsky, 1896) // Там же. С. 170 – 171. Соавтор Дж. Анначарыева.

Туркменский геккон *Cyrtopodion turmenicus* (Szczerbak, 1978) // Там же. С. 172 – 173. Соавтор Н. Хайдайгулыев.

Круглоголовка-вертихвостка *Phrynocephalus guttatus* (Gmelin, 1789) // Там же. С. 176 – 177. Соавтор К. А. Атаев.

Глазчатый хальцид *Chalcides ocellatus* (Forskal, 1775) // Там же. С. 182 – 183.

Змеевящерица Чернова *Ophiomorus chernovi* Anderson et Leviton, 1966 // Там же. С. 184 – 185.

Эльбурская ящерица *Darevskia defilippii* (Camerano, 1877) // Там же. С. 186-187.

Разноцветная ящурка *Eremias arguta* Pallas, 1773 // Там же. С. 188 – 189.

Чёрноглазчатая ящурка *Eremias nigrocellata* Nikolsky, 1896 // Там же. С. 190 – 191.

Таджикская ящурка *Eremias regeli* Bedriaga in Nikolsky, 1905 // Там же. С. 192 – 193.

Восточный удавчик *Eryx tataricus* (Lichtenstein, 1823) // Там же. С. 194 – 195.

Палласов полоз *Elaphe sauromates* (Pallas, 1814) // Там же. С. 196 – 197.

Большеглазый полоз *Ptyas mucosus* (Linnaeus, 1758) // Там же. С. 198 – 199.

Иранская кошачья змея *Telescopus rhinopoma* (Blanford, 1874) // Там же. С. 200 – 201.

2012

Нам было чему у него научиться // Память воскрешает... К 95-летию со дня рождения Анвера Кеюшевича Рустамова (1917 – 2005), академика АН Туркменистана. М. : Мензбировское орнитологическое общество. С. 139 – 143.

Ландшафтное распределение пресмыкающихся Туркменистана // Проблемы освоения пустынь. № 1 – 2. С. 30 – 34. Соавторы О. А. Геокбатырова, Г. Я. Аганиязова.

Анатомическое своеобразие среднеазиатских черепах // Проблемы освоения пустынь. № 1 – 2. С. 64 – 68. Соавторы В. М. Чхиквадзе, З. К. Брушко.

Численность серого варана в долине Амудары // Там же. № 3 – 4. С. 71 – 72. Соавторы В. В. Марочкина, О. А. Геокбатырова.

ПОТЕРИ НАУКИ

2013

Garagum çölünüň oňurgly haýwanlarynyň görnüşdürülügi // Изучение биоразнообразия Туркменистана (позвоночные животные), посвящается 95-летию А. К. Рустамова и 60-летию Э. А. Рустамова. М. ; Ашхабад : Среднеазитское отделение МОО. С. 20 – 49. Соавторы К.Атаýew, Ö. Sopyýew.

Конспект современной фауны земноводных и пресмыкающихся Туркменистана // Там же. С. 113 – 124. Соавторы А. К. Рустамов, А. А. Шестопал.

На службе экологической науки и природоохранной практики в Туркменистане // Там же. С. 276 – 284. Соавторы М. Б. Аманова, Г. Н. Аннаклычев, К. А. Атаев, А. Г. Бабаев, Ш. Б. Каррыева, Д. С. Сапармуратов, О. С. Сопыев, Ш. Р. Херремов.

Змеи Туркменистана и их суточная активность по сезонам // Проблемы освоения пустынь. № 1 – 2. С. 94 – 97. Соавторы О. А. Геокбатырова, Г. Я. Аганиязова.

2014

Сухопутные черепахи Дагестана // Проблемы освоения пустынь. № 1 – 2. С. 42 – 46. Соавторы В. М. Чхиквадзе, Л. Ф. Мазанаева.

2015

Герпето-географическое районирование Туркменистана // Проблемы освоения пустынь. № 1 – 2. С. 55 – 61. Соавторы О. А. Геокбатырова, Г. Я. Аганиязова.

Пресмыкающиеся государственного природного заповедника «Берекетли Каракум» // Там же. № 3 – 4. С. 72 – 73. Соавтор М. Багшиева.

2016

Ядовитые змеи Туркменистана : изучение и охрана. Ашхабад. 12 с. Соавтор О. Геокбатырова.

Серый варан и среднеазиатская кобра исключены из Красной книги Туркменистана // Проблемы освоения пустынь. № 1 – 2. С. 59 – 60. Соавтор О. А. Геокбатырова.

Пресмыкающиеся зоны туркменского озера «Алтын Асыр» и его коллекторов // Там же. № 3 – 4. С. 57 – 58.

2017

Пресмыкающиеся долины реки Мургаб и прилегающих к ней территорий // Проблемы освоения пустынь. № 1 – 2. С. 46 – 50. Соавторы О. А. Геокбатырова, М. Багшиева.

2018

Рустамов как зоолог-герпетолог // Герпетологические и орнитологические исследования : современные аспекты. Посвящается 100-летию А. К. Рустамова (1917 – 2005). СПб. ; М. : Т-во науч. изд. КМК. С. 9 – 30. Соавторы Н. Б. Ананьев, Ч. А. Атаев, А. В. Белоусова, Л. Я. Боркин, А. А. Шестопал.

Осколки тропической мезофильной герпетофауны в пустынях Туркменистана // Там же. С. 58 – 67. Соавторы Н. Л. Орлов, Ч. А. Атаев, Н. Б. Ананьев, А. А. Шестопал.

Н. Б. Ананьев¹, Э. А. Рустамов², Б. С. Туниев³, Н. Л. Орлов¹, А. А. Шестопал⁴

¹ Зоологический институт РАН
Россия, 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 1
E-mail: Natalia.Ananjeva@zin.ru

² Национальный институт пустынь, растительного и животного мира
Туркменистан, 744000, г. Ашхабад, ул. Битарап Туркменистан, д. 15
³ Сочинский национальный парк

Россия, 354000, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Московская, д. 21

⁴ Центр профилактики особо опасных инфекций
Туркменистан, 744000, г. Ашхабад, мкр. Чоганлы