

УДК 01+092.2

**АНДРЕЙ ГЕННАДЬЕВИЧ БАКИЕВ
(К 50-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
И 25-ЛЕТИЮ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

© 2010 Г.С. Розенберг; А.Л. Маленев,
О.Л. Носкова, С.В. Саксонов*

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 05 октября 2009 г.

Очерк о жизни и творчестве Андрея Геннадьевича Бакиева, кандидата биологических наук, старшего научного сотрудника лабораторией герпетологии и токсикологии Института экологии Волжского бассейна Российской академии наук.

Ключевые слова: А.Г. Бакиев, герпетология, токсикология.

Андрей Геннадьевич Бакиев родился 11 сентября 1959 г. в г. Куйбышев (ныне – г. Самара) в семье инженеров Куйбышевского моторостроительного завода им. М.В. Фрунзе. Он любит подчеркивать, что имеет «татарскую кровь». Его родители сейчас живут в Самаре: мать – Людмила Сергеевна Бакиева (урожденная Толмачева, русская, родилась в 1937 г. в г. Ряжске Рязанской области, сейчас пенсионерка); отец – Геннадий Исхакович Бакиев (татарин по отцу и русский по матери, родился в 1935 г. в Мечетлинском районе Башкирии с. Кызыл-Бай, теперь работает ведущим инженером в ЦСКБ).

Активное участие в воспитании Андрея Геннадьевича принимала бабушка (по матери) – Анна Ивановна Толмачева (1914-2003). Её мужа – своего деда, Сергея Павловича – Андрей Геннадьевич совсем не помнит, поскольку тот погиб задолго до его рождения, на войне в 1942 г., под Калинин (ныне – г. Тверь).

Родители отца: Исхак Низамович Бакиев (1910-1969) рано потерял родителей, боролся с басмачами, воевал во время Великой Отечественной войны, имел боевые награды, перед уходом на пенсию был начальником плановой группы в гараже Куйбышевского моторостроительного завода им. М.В. Фрунзе; Александра Никаноровна Камнева (1910-1994) работала на производстве и преподавала, была специалистом по автомобильным и тракторным деталям.

В 1966 г. Андрей Геннадьевич поступил в общеобразовательную экспериментальную среднюю школу № 28 г. Куйбышева, которую окончил в 1976 г. со средним баллом 4,12. Во время учебы в школе увлекался филателией – коллекционировал почтовые марки на тему «Космос», участвовал в филателистических выставках. За успехи в выставках он был поощрен путевкой во Всесоюзный пионерский лагерь «Артек». Интерес к биологии у него появился в старших классах, при знакомстве с книгами Джеральда Даррелла.

* *Геннадий Самуилович Розенберг*, доктор биологических наук, профессор, чл.-корр. РАН, директор института; *Андрей Львович Маленев*, кандидат биологических наук; *Ольга Леонидовна Носкова*, научный сотрудник; *Сергей Владимирович Саксонов*, заместитель директора.



После окончания школы пытался поступить в Куйбышевский государственный университет, на химико-биологический факультет, но на первом же вступительном экзамене (математика) получил «неуд». Устроился работать слесарем механосборочных работ на Куйбышевский моторостроительный завод им. М.В. Фрунзе, параллельно занимаясь математикой с репетитором и посещая подготовительные курсы в КГУ. В 1977 г. без проблем поступил в университет. Во время учебы в КГУ специализировался на кафедре зоологии, увлекался герпетологией, участвовал в экспедициях по Самарской и Оренбургской областям, Средней Азии и Кавказу. Неоднократно ездил в Ленинградский университет, где консультировался у известного герпетолога Льва Исааковича Хозацкого. Частым компаньоном в этих экспедициях и поездках был его одногруппник – А.А. Гвоздев. Дипломную работу,

которая была посвящена морфологии болотной черепахи, А.Г. Бакиев защитил на «отлично».

После окончания КГУ он работал ихтиологом Куйбышевской областной рыбинспекции, рыбоводом на плавучем рыбоводном заводе ПРВЗ-01.

В 1982-1984 гг. служил в Советской Армии, в железнодорожных войсках – на Урале, в Средней Азии, Поволжье, сначала рядовым, затем – младшим сержантом.

После демобилизации Андрей Геннадьевич очень хотел работать по специальности в Институте экологии Волжского бассейна АН СССР, куда и устроился в 1984 г. старшим лаборантом. В то время он занимался изучением сердечной деятельности рыб, полипептидов зимоспящих грызунов, устойчивостью грибов-гифомицетов к тяжелым металлам (под руководством Ю.Н. Дьяконова, Ю.Ф. Пастухова, Ю.М. Крылова).

В связи с новыми экономическими «веханиями» в 1989 г. ему пришлось уйти из Института, и с 1989 по 1992 г. он работал герпетологом в зоокооперативе, который сначала назывался «Экзотика», а с 1990 г. – «Пулеск».

В 1992-1995 гг. А.Г. Бакиев был одним из организаторов и директором научно-производственной фирмы «Биоком», занимавшейся главным образом производством змеиных ядов. В новых экономических условиях «Биокому» приходилось зарабатывать деньги на развитие прикладных герпетологических исследований. Именно в этот период был создан серпентарий, определился круг научных интересов и сформировались основные направления научных исследований нынешней лаборатории герпетологии и токсикологии. За эти годы Андрей Геннадьевич, набирая необходимый опыт, неоднократно подвергался укусам ядовитых змей. Кстати говоря, он первым в стране на себе испытал лечебное действие модифицированной «Контрикалом» противозмеиной сыворотки «Антигюрза», разработанной нижегородскими коллегами.

В 1995 г. он вновь вернулся в Институт, но уже в новом качестве – младшего научного сотрудника. Будучи сотрудником совместной (ИЭВБ РАН, Нижегородского госуниверситета и «Биокома») лаборатории токсикологии биологически активных веществ, Андрей Геннадьевич начал участвовать в проведении плановых бюджетных исследований фауны и экологии пресмыкающихся Волжского бассейна. За несколько лет экспериментальных и экспедиционных работ был собран интересный материал, который можно и нужно было оформить как кандидатскую диссертацию. Помню, в это время он с большим сомнением относился к необходимости защиты диссертации, и немалого труда стоило, чтобы подвигнуть его на это. Тем не менее, в 1998 г. кандидатскую диссертацию по теме «Эколого-фаунистические исследования змей Среднего Поволжья, экологические основы охраны офидиофауны и рационального использования ядовитых видов в регионе» он успешно защитил в Нижегородском госуниверситете под научным руководством доктора биологических наук, профессора Д.Б. Гелашвили.

В 1999 г. его перевели на должность научного сотрудника, а с 2004 г. и по настоящее время Андрей Геннадьевич является старшим научным сотрудником лаборатории герпетологии и токсикологии ИЭВБ РАН. В 2003 г. решением ВАК РФ ему присвоено ученое звание доцента по специальности «Экология».

Как пишет он сам при заполнении анкет и заявок на гранты, сфера его основных научных интересов – «биология, экология, охрана и рациональное использование змей Волжского бассейна». Однако научные интересы Андрея Геннадьевича захватывают более широкий круг вопросов. Например, он вместе с О.Е. Большако-

вой впервые отметил випроциты (особую эритроцитарную группу клеток крови) у черепах и ящериц, с Н.А. Литвиновым и Н.А. Четановым адаптировал методы вариационного анализа к термобиологии рептилий.

С момента защиты кандидатской диссертации его рост как научного сотрудника, профессионала-герпетолога идет быстрыми темпами. Об этом свидетельствует: огромное количество изученных литературных источников, в том числе раритетных, архивных и иностранных, что отнимает много времени, сил и средств; количество научных публикаций, которое перевалило за 180, если учесть, что активно публиковать свои материалы о пресмыкающихся Волжского бассейна он начал лишь с 1995 г. (можно добавить, что в Институте по рейтингу научных сотрудников А.Г. Бакиев в последние годы занимает одно из первых мест); качество собственных публикаций – примером может служить тот факт, что его приглашают в качестве автора при написании некоторых герпетологических материалов для престижных европейских изданий «Mertensiella» и «Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas»; известность в кругу научной герпетологической общественности Андрей Геннадьевич приобрел благодаря активному участию в региональных, российских и международных конференциях, а также заслужил уважение и авторитет у коллег, которые прислушиваются к его мнению и точке зрения. Нередко приходилось слышать от них: «А вот Бакиев говорит...». Об этом свидетельствует и его избрание членом Президиума Международного герпетологического общества им. А.М. Никольского и назначение экспертом по рептилиям Северной Евразии Комиссии по выживанию видов Международного Союза Охраны Природы (SSCIUCN).

За долгие годы общения и работы со многими специалистами у Андрея Геннадьевича сформировался тесный круг коллег, с которыми его связывают не только профессиональные интересы, но и дружеские отношения. Из них необходимо упомянуть российских ученых, вместе с которыми он написал монографию «Змеи Волжско-Камского края» – В.И. Гаранина и А.В. Павлова (Казань), Н.А. Литвинова (Пермь), В.Ю. Ратникова (Воронеж). В соавторстве с В.И. Гараниным и А.В. Павловым Андрей Геннадьевич описал новый подвид степной гадюки – гадюку Башкирова. Он активно сотрудничает и с коллегами из ближнего и дальнего зарубежья – А.И. Зиненко (Украина), У. Фрицем и У. Йогером (Германия), К. Мебертом (Швейцария).

На наш взгляд, все эти факты позволяют говорить о том, что в настоящее время Андрей Геннадьевич является одним из ведущих специалистов-герпетологов по Волжскому бассейну. Среднее и Нижнее Поволжье он изъездил с экспедициями, как говорится, вдоль и поперек, являясь все эти годы неизменным начальником экспедиционного отряда «Герпетолог». То, что не всегда удается использовать для экспедиций институтский «УАЗик», Андрея Геннадьевича не смущает – для получения результата идет «в работу» личный транспорт и собственные средства.

Характеристика личности юбиляра будет неполной, если здесь не вспомнить его роль в развитии региональных герпетологических исследований в «постсоветский период». Это, прежде всего, организация и проведение герпетологических конференций – он был членом оргкомитетов Первой, Второй, Третьей и Четвертой конференции герпетологов Поволжья (1995, 1999, 2003, 2007 гг.), Международных конференций «Змеи Восточной Европы» (2003 г.) и «Ящерицы Северной Евразии» (2007 г.).

Редакционная деятельность Андрея Геннадьевича началась в 1995 г. с издания сборника научных трудов «Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии», где он является постоянным членом редколлегии. К этим обязанностям в настоящее время добавилась нагрузка члена редколлегии бюллетеня «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии», Красной книги Самарской области и некоторых других научных изданий. Скрупулезность, хорошее знание русского языка и требовательность к печатному слову снискали ему славу дотошного рецензента и редактора.

Здесь же необходимо отметить еще один аспект деятельности, который явно проглядывается в его работе, – это рациональное использование природных ресурсов, который входит неизменным компонентом в сферу его научных интересов. Именно поэтому Андрей Геннадьевич уже несколько лет является членом Научно-технического совета национального парка «Самарская Лука» и членом Ученого совета Самарского зоопарка.

Эколого-просветительская и популяризаторская деятельность с.н.с. Бакиева А.Г. ведет свое начало со времени проведения первых зоологических выставок (середина 1990-х годов), которые мы организовывали в средних школах Тольятти и Самары. Эта деятельность принесла определенные результаты. Например, И.В. Шуршина, являющаяся в настоящее время аспирантом Андрея Геннадьевича, в пятом классе посещала наши зоовыставки и помнит интересные экскурсии, которые он проводил. Андрей Геннадьевич с удовольствием читает лекции по герпетологии перед любой аудиторией – школьниками, учителями и студентами. Кстати говоря, был в его практике случай, когда в Геленджике он получил «приз зрительских симпатий» за двухчасовую экскурсию по зоовыставке. Являясь заведующим лабораторией Эколого-просветительского центра «Самарская Лука», А.Г. Бакиев и сейчас не прекращает эту деятельность.

Более серьезных усилий от Андрея Геннадьевича требует научное руководство аспирантами и соискателями. Уже защитили кандидатские диссертации под его научным руководством или при его консультировании: Кривошеев В.А. (г. Ульяновск) – 2002 г.; Песков А.Н. (г. Самара) – 2003 г.; Чугуевская (Трохименко) Н.М. (г. Южно-Сахалинск) – 2005 г., которая была и дипломницей А.Г.; Ганшук С.В. (г. Пермь) – 2005 г.; Епланова Г.В. (г. Тольятти) – 2005 г.; Рыжов М.К. (г. Саранск) – 2007 г. Такое количество защитившихся учеников есть не у всякого доктора наук. Сейчас доцент А.Г. Бакиев является научным руководителем двух аспирантов – Н.А. Четанова (г. Пермь) и И.В. Шуршиной (г. Тольятти).

Также он участвует в хозяйственных работах ИЭВБ РАН по биотестированию сточных вод. При этом на него возложены не только содержание дафний (одного из тест-объектов) и проведение экспериментов с ними, но и функции управляющего по качеству лаборатории.

Из наград Андрея Геннадьевича, полученных им за время работы в ИЭВБ РАН, необходимо отметить две Татищевских (2001 г. и 2006 г.) и Губернскую (2003 г.) премии.

Упомянем еще одно важное дело, которому Андрей Геннадьевич в данный момент посвящает основное время и силы – это завершение коллективной монографии «Змеи Самарской области», планирующейся к изданию в 2009 г.

Свой юбилей Андрей Геннадьевич может отметить в комфортной семейной обстановке в том смысле, что родители живы и более-менее здоровы, дети выросли и живут своей жизнью. Дочь Алиса закончила психологический факультет Самар-

ского государственного педуниверситета. Сын Роман учится на заочном отделении естественно-географического факультета того же СамГПУ.

1. МОНОГРАФИИ, КНИГИ, БРОШЮРЫ

1.1. **Бакиев А.Г., Гаранин В.И., Литвинов Н.А., Павлов А.В., Ратников В.Ю.** Змеи Волжско-Камского края. Самара: СамНЦ РАН, 2004. 192 с.

1.2. **Бакиев А.Г., Кривошеев В.А., Файзулин А.И.** Низшие наземные позвоночные (земноводные, пресмыкающиеся) Самарской и Ульяновской областей: Методическое пособие для студентов. Ульяновск: Изд-во УлГУ, 2002. 86 с.

1.3. **Бакиев А.Г., Кривошеев В.А., Файзулин А.И.** Низшие наземные позвоночные (земноводные, пресмыкающиеся) Самарской и Ульяновской областей: Учебно-методическое пособие для студентов. 2-е изд. Ульяновск: УлГУ, 2004. 92 с.

1.4. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л.** Пресмыкающиеся Среднего Поволжья (Методическое пособие). Тольятти, 1996. 25 с.

1.5. **Бакиев А.Г., Файзулин А.И.** Земноводные и пресмыкающиеся Самарской области: Методическое пособие. Самара: ОРФ «Самарская Лука», 2001. 68 с.

1.6. **Бакиев А.Г., Файзулин А.И.** Земноводные и пресмыкающиеся Самарской области: Методическое пособие. Изд. 2-е, испр. Самара: ОРФ «Самарская Лука», 2002. 68 с.

1.7. Библиография печатных трудов А.Л. Маленева (к 50-летию со дня рождения) / Отв. ред. чл.-корр. Г.С. Розенберг; сост. О.Л. Носкова, А.Г. Бакиев, С.В. Саксонов. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2009. 16 с.

1.8. **Гаранин В.И., Бакиев А.Г.** Библиография по земноводным и пресмыкающимся Волжского бассейна (XVIII-XX вв.). Тольятти: ИЭВБ РАН, 2002. 127 с.

2. СТАТЬИ В ЦЕНТРАЛЬНЫХ ИЗДАНИЯХ

2.1. **Ананьева Н.Б., Бакиев А.Г., Гаранин В.И., Маленев А.Л.** Международная конференция «Змеи Восточной Европы» // Зоол. журн. 2003. Т. 82, № 11. С. 1407-1408.

2.2. **Бакиев А.Г.** Состояние охраны ужеобразных змей (Colubridae) Волжского бассейна // Изв. Самар. НЦ РАН. Спец. вып. «Природное наследие России». 2004. Ч. 2. С. 344-349.

2.3. **Бакиев А.Г.** О размножении змей Волжского бассейна // Вопросы герпетологии. СПб., 2008. С. 31-34.

2.4. **Бакиев А.Г., Епланова Г.В., Маленев А.Л.** Герпетологические исследования в Институте экологии Волжского бассейна РАН: краткие итоги и ближайшие перспективы // Изв. Самар. НЦ РАН. Спец. вып. «Актуальные проблемы экологии». 2005. № 4. С. 245-251.

2.5. **Бакиев А.Г., Кириллов А.А.** Питание и гельминтофауна совместно обитающих в Среднем Поволжье змей *Natrix natrix* и *N. tessellata* (Colubridae) // Изв. Самар. НЦ РАН. 2000. Т. 2, № 2. С. 330-333.

2.6. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Гелашвили Д.Б.** Содержание, эксплуатация и разведение гюрз в Тольяттинском серпентарии (итоги экспериментальной работы) // Изв. Самар. НЦ РАН. 2000. Т. 2, № 2. С. 339-343.

2.7. **Бакиев А.Г., Ратников В.Ю.** История формирования ареала узорчатого полоза *Elaphe diene* и современное распространение вида в Волжском бассейне //

Изв. Самар. НЦ РАН. Спец. вып. «Актуальные проблемы экологии». 2003. Вып. 2. С. 313-316.

2.8. **Бакиев А.Г., Ратников В.Ю., Зиненко А.И.** О формировании фауны гадюк Волжского бассейна // Изв. Самар. НЦ РАН. 2007. Т. 9, № 1. С. 163-170.

2.9. **Маленев А.Л., Бакиев А.Г., Зайцева О.В., Шуршина И.В.** Токсичность яда обыкновенных гадюк из различных пунктов ареала // Изв. Самар. НЦ РАН. 2007. Т. 9, № 1. С. 259-261.

2.10. **Маленев А.Л., Бакиев А.Г., Зайцева О.В., Шуршина И.В., Зиненко А.И.** Протеолитическая активность яда обыкновенных гадюк из некоторых популяций России и Украины // Изв. Самар. НЦ РАН. 2007. Т. 9, № 4. С. 1040-1044.

2.11. **Маленев А.Л., Бакиев А.Г., Песков А.Н.** Содержание и эксплуатация обыкновенной гадюки в Тольяттинском серпентарии (итоги экспериментальной работы) // Изв. Самар. НЦ РАН. 2000. Т. 2, № 2. С. 334-338.

2.12. **Мурзаева С.В., Маленев А.Л., Бакиев А.Г.** Протеолитическая активность яда гадюковых змей, содержащихся в неволе // Прикладная биохимия и микробиол. 2000. Т. 36, № 4. С. 488-491.

2.13. **Мурзаева С.В., Маленев А.Л., Бакиев А.Г., Миронова Г.Д.** Перспективы использования ядов змей в медицинской практике // Успехи современного естествознания. 2008. № 7. С. 104.

2.14. **Ручин А.Б., Бакиев А.Г., Рыжов М.К.** Новые данные о редких видах амфибий и рептилий Мордовии // Изв. Самар. НЦ РАН. 2007. Т. 9, № 1. С. 171-175.

3. СТАТЬИ В РЕГИОНАЛЬНЫХ ИЗДАНИЯХ

3.1. **Бакиев А.Г.** Роговые щитки черепах как регистрирующие структуры // Исследования по экологии и морфологии животных: Межвуз. сб. науч. статей. Куйбышев, 1989. С. 25-30.

3.2. **Бакиев А.Г.** Болотная черепаха *Emys orbicularis* в Самарской области (региональная сводка) // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 5. Тольятти, 2001. С. 3-18.

3.3. **Бакиев А.Г.** Предисловие // Губернаторова И.В., Губернаторов А.Е. Пресмыкающиеся Самарской Луки (справочное пособие). Жигулевск: ЭПЦ «Самарская Лука», 2002. С. 3-6.

3.4. **Бакиев А.Г.** И.И. Лепехин о пресмыкающихся в «Дневных записках путешественника» // Исследования в области биологии и методики ее преподавания: Межвуз. сб. науч. тр. Вып. 3(1). Самара: СГПУ, 2003. С. 185-196.

3.5. **Бакиев А.Г.** Письмо о биоразнообразии рептилий и земноводных Алатырского участка заповедника «Присурский» // Научные труды Государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары; Атрат, 2005. Т. 12. С. 98-100.

3.6. **Бакиев А.Г.** К истории изучения змей Самарской Луки: узорчатый полоз // Самарская Лука: Бюл. 2006. № 18. С. 177-181.

3.7. **Бакиев А.Г.** Вряд ли щитомордник *Gloydius halys* обитает сейчас в Волжском бассейне // Проблемы и стратегия сохранения аридных экосистем Российской Федерации: Сб. науч. ст. Ахтубинск: Царицын, 2007. С. 68-70.

3.8. **Бакиев А.Г.** Змеи Волжского бассейна в питании позвоночных животных // Современная герпетология. 2007. Т. 7, вып. 1/2. С. 124-132.

3.9. **Бакиев А.Г.** Основные итоги изучения паразитов змей Волжского бассейна. Сообщение 2. Паразитиформные клещи // Вестн. Мордов. ун-та. Сер. Биол. науки. 2007. № 4. С. 68-70.

3.10. **Бакиев А.Г.** Размножение обыкновенного ужа *Natrix natrix* (Reptilia, Serpentes, Colubridae) на территории Волжского бассейна // Научные труды национального парка «Смольный». Вып. 1. Саранск; Смольный, 2008. С. 26-32.

3.11. **Бакиев А.Г.** Зоопарк и региональная Красная книга (на примере рептилий Волжского бассейна) // Научные исследования в зоологических парках. Вып. 23. Самара, 2008. С. 108-116.

3.12. **Бакиев А.Г.** Современная зоологическая номенклатура и систематика применительно к рептилиям Волжского бассейна, представленным в Самарском зоопарке // Научные исследования в зоологических парках. Вып. 23. Самара, 2008. С. 64-71.

3.13. **Бакиев А.Г.** Предисловие // Библиография научных трудов Андрея Львовича Маленева, кандидата биологических наук (к 50-летию со дня рождения). Тольятти: ИЭВБ РАН, 2009. С. 4-9.

3.14. **Бакиев А.Г., Баринов В.Г., Песков А.Н., Горелова Л.С., Кренделев В.В., Маленев А.Л.** Составление видового списка пресмыкающихся Бузулукского бора и Красносамарского лесничества // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 2. Тольятти, 1996. С. 73-76.

3.15. **Бакиев А.Г., Быков Е.В., Вехник В.П. и др.** Животные // Растения, животные и грибы Красной книги Самарской области (Предварительный вариант). Тольятти: ИЭВБ РАН, 2000. С. 11-23.

3.16. **Бакиев А.Г., Вехник В.П., Епланова Г.В., Кучера Я., Магдеев Д.В., Маленев А.Л., Песков А.Н., Трохименко Н.М., Шапошников В.М.** Класс Пресмыкающиеся – Reptilia // Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных. Тольятти: ИЭВБ РАН; «Кассандра», 2009. С. 239-247.

3.17. **Бакиев А.Г., Вехник В.П., Кривошеев В.А., Магдеев Д.В., Файзулин А.И., Чихляев И.В., Шапошников В.М.** Класс Земноводные – Amphibia // Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных. Тольятти: ИЭВБ РАН; «Кассандра», 2009. С. 233-237.

3.18. **Бакиев А.Г., Гаранин В.И., Павлов А.В., Шуршина И.В., Маленев А.Л.** Восточная степная гадюка *Vipera renardi* (Reptilia, Viperidae) в Волжском бассейне: материалы по биологии, экологии и токсикологии // Самарская Лука: Бюл. 2008. Т. 17, № 4(26). С. 817-845.

3.19. **Бакиев А.Г., Гафарова Е.В.** О состоянии охраны гадюк в Среднем Поволжье // Самарская Лука: Бюл. 1999. № 11. С. 187-190.

3.20. **Бакиев А.Г., Епланова Г.В., Маленев А.Л.** Биоразнообразие, устойчивость и охрана герпетологической компоненты наземных экосистем с различным уровнем антропогенной трансформации в бассейне Средней и Нижней Волги // Ресурсы экосистем Волжского бассейна. В 2 т. / Отв. ред. Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов. Т. 2. Наземные экосистемы. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2008. С. 71-76.

3.21. **Бакиев А.Г., Иванова М.А.** Земноводные и пресмыкающиеся Самарской области в коллекции Тольяттинского краеведческого музея // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 7. Тольятти, 2004. С. 23-24.

3.22. **Бакиев А.Г., Кириллов А.А.** Основные итоги изучения паразитов змей Волжского бассейна. Сообщение 1. Простейшие и гельминты // Вестн. Мордов. ун-та. Сер. Биол. науки. 2007. № 4. С. 60-68.

3.23. **Бакиев А.Г., Костина Н.В.** Оценка состояния по пресмыкающимся // Костина Н.В. REGION: экспертная система состояния и управления биоресурсами. Тольятти: СамНЦ РАН, 2005. С. 90-94.

3.24. **Бакиев А.Г., Кренделев В.В.** Сравнение топографии внутренних органов гадюк обыкновенной и Никольского // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: Сб. науч. тр. Вып. 3. Тольятти, 1999. С. 60-62.

3.25. **Бакиев А.Г., Кривошеев В.А., Епланова Г.В., Песков А.Н., Пунько А.С.** К вопросу о состоянии охраны пресмыкающихся в Самарской и Ульяновской областях // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: Сб. науч. тр. Вып. 5. Тольятти, 2001. С. 18-22.

3.26. **Бакиев А.Г., Кривошеев В.А., Файзулин А.И., Епланова Г.В., Песков А.Н.** Земноводные и пресмыкающиеся крупных городов Самарской и Ульяновской областей // Биоразнообразиие и биоресурсы Среднего Поволжья и сопредельных территорий (Сб. материалов, посвящ. 125-летию Казан. гос. пед. ун-та). Казань, 2002. С. 105-106.

3.27. **Бакиев А.Г., Магдеев Д.В.** К вопросу о фауне змей Самарской Луки // Самарская Лука: Бюл. 1995. № 6. С. 225-228.

3.28. **Бакиев А.Г., Магдеев Д.В., Песков А.Н.** Данные о распространении и экологии медянки в Самарской области // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 2. Тольятти, 1996. С. 72-73.

3.29. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л.** К обоснованию перечня пресмыкающихся для занесения в Красную книгу Самарской области // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: Сб. науч. тр. Вып. 3. Тольятти, 1999. С. 62-71.

3.30. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л.** Пресмыкающиеся в Красной книге Самарской области // Биологическое разнообразие заповедных территорий: оценка, охрана, мониторинг. М.; Самара, 2000. С. 336-338.

3.31. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л.** К обоснованию перечня пресмыкающихся для занесения в Красную книгу Самарской области // Биоразнообразиие и биоресурсы Среднего Поволжья и сопредельных территорий (Сб. материалов, посвящ. 125-летию Казан. гос. пед. ун-та). Казань, 2002. С. 62-71.

3.32. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Епланова Г.В.** Некоторые итоги и ближайшие перспективы герпетологических исследований в Среднем Поволжье // Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы научных исследований. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 75-77.

3.33. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Кренделев В.В.** Зависимость ядопродуктивности от линейных размеров у обыкновенной гадюки // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 1. Тольятти, 1995. С. 33-37.

3.34. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Мурзаева С.В.** Таксономический состав и некоторые морфологические особенности змей Среднего Поволжья и Самарской Луки // Самарская Лука на пороге третьего тысячелетия (Материалы к докл. «Состояние природного и культурного наследия Самарской Луки»). Тольятти: ИЭВБ РАН; ОСНП «Парквей», 1999. С. 200-203.

3.35. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Мурзаева С.В., Песков А.Н., Кренделев В.В.** Биологическая активность яда среднеазиатской гюрзы, получаемого в Тольяттинском серпентарии // Экологическая безопасность и устойчивое развитие Самар-

ской области. 1. Некоторые итоги научных исследований, практической деятельности и современные природоохранные технологии. Самара, 1996. С. 253-256.

3.36. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Песков А.Н.** Разведение эксплуатируемых гадюк в серпентарии // 10 лет Государственному комитету по охране окружающей среды Самарской области: Итоги научных исследований, природоохранные технологии. Самара, 1998. С. 247-248.

3.37. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Песков А.Н., Гриднев Д.В.** Морфологическая характеристика гадюк из лесопарковой зоны г. Самары // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: Сб. науч. тр. Вып. 4. Тольятти, 2000. С. 3-8.

3.38. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Песков А.Н., Кучера Я., Литвинов Н.А.** К фауне пресмыкающихся Богдинско-Баскунчакского заповедника // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: Сб. науч. тр. Вып. 8. Тольятти, 2005. С. 3-5.

3.39. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Четанов Н.А., Зайцева О.В., Песков А.Н.** Обыкновенная гадюка *Vipera berus* (Reptilia, Viperidae) в Волжском бассейне: материалы по биологии, экологии и токсинологии // Самарская Лука: Бюл. 2008. Т. 17, № 4(26). С. 759-816.

3.40. **Бакиев А.Г., Песков А.Н.** Состояние и перспективы охраны гадюк Волжского бассейна // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: Сб. науч. тр. Вып. 7. Тольятти, 2004. С. 25-34.

3.41. **Бакиев А.Г., Песков А.Н.** Медянка и ящеричная змея в Астраханской области // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: Сб. науч. тр. Вып. 9. Тольятти, 2006. С. 13-14.

3.42. **Бакиев А.Г., Файзулин А.И.** Материалы к кадастру земноводных и пресмыкающихся Самарской области // Материалы к кадастру амфибий и рептилий бассейна Средней Волги. Н. Новгород: Междунар. Социал.-экол. союз; Экоцентр «Дронт», 2002. С. 97-133.

3.43. **Бакиев А.Г., Файзулин А.И.** Послесловие (определятельные таблицы) // Губернаторова И.В., Губернаторов А.Е. Земноводные и пресмыкающиеся Самарской луки: справочное пособие. Жигулевск: ОРФ «Самарская Лука», 2002. С. 88-97.

3.44. **Бакиев А.Г., Файзулин А.И., Вехник В.П.** Низшие наземные позвоночные (земноводные и пресмыкающиеся) Жигулевского заповедника // Самарская Лука. Бюл. 2003. № 13. С. 238-276.

3.45. **Бакиев А.Г., Файзулин А.И., Кривошеев В.А., Епланова Г.В., Песков А.Н.** Земноводные и пресмыкающиеся, обитающие на городских территориях в Самарской и Ульяновской областях // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: Сб. науч. тр. Вып. 6. Тольятти, 2003. С. 3-9.

3.46. **Бакиев А.Г., Хавронич О.И., Песков А.Н.** О разведении гюрз // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 1. Тольятти, 1995. С. 40-43.

3.47. **Бакиев А.Г., Шуршина И.В., Зайцева О.В., Поклонцева А.А.** Змеи в коллекции Института экологии Волжского бассейна РАН // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2009. Т. 18, № 1. С. 30-41.

3.48. **Большакова О.Е., Бакиев А.Г.** Випроциты в крови пресмыкающихся Волжского бассейна (предварительное сообщение) // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: Сб. науч. тр. Вып. 8. Тольятти, 2005. С. 5-7.

3.49. **Гаранин В.И., Бакиев А.Г.** К истории изучения низших наземных позвоночных Волжско-Камского края (1762-2000) // Самарская Лука: Бюл. 2004. № 14. С. 222-284.

3.50. **Горелов Р.А., Бакиев А.Г.** Фауна ящериц лесных массивов Среднего Поволжья в степной зоне // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2009. Т. 18, № 1. С. 57-58.

3.51. **Горелов Р.А., Кучера Я., Бакиев А.Г.** К экологическому мониторингу Самарской области и оценке ресурсов пресмыкающихся. Сообщение 3. Веретеница ломкая *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758 (Reptilia, Squamata, Sauria, Anguidae) // Региональный экологический мониторинг в целях управления биологическими ресурсами. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 83-86.

3.52. **Евланов И.А., Кириллов А.А., Бакиев А.Г., Маленев А.Л.** Каталог паразитических червей пресмыкающихся бассейна Волги // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 2. Тольятти, 1996. С. 67-72.

3.53. **Епланова Г.В., Бакиев А.Г.** К морфологической и репродуктивной характеристикам полосатой ящерицы *Lacerta strigata* в Калмыкии // Проблемы и стратегия сохранения аридных экосистем Российской Федерации: Сб. науч. статей. Ахтубинск: Царицын, 2007. С. 68-70.

3.54. **Епланова Г.В., Бакиев А.Г., Лысенко Т.М.** О распространении и распределении разноцветной ящурки *Eremias arguta* (Pallas, 1773) в Среднем Поволжье, особенно в Самарской области // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 5. Тольятти, 2001. С. 50-56.

3.55. **Епланова Г.В., Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Песков А.Н.** К эколого-морфологической характеристике быстрой ящурки в Астраханской области // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии. Сб. науч. тр. Вып. 9. Тольятти, 2006. С. 56-65.

3.56. **Епланова Г.В., Бакиев А.Г., Саксонов С.В., Лысенко Т.М., Вехник В.П.** О возможности сохранения самой северной в мире популяции разноцветной ящурки // Экологические проблемы заповедных территорий России. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 244-249.

3.57. **Кириллов А.А., Бакиев А.Г.** К изучению гельминтофауны гадюковых (Viperidae) Среднего Поволжья // Самарская Лука: Бюл. 2003. № 13. С. 331-336.

3.58. **Копылов П.Е., Бакиев А.Г.** Об укусах людей гадюками в Самарской области // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 5. Тольятти, 2001. С. 57-62.

3.59. **Крылов Ю.М., Евланова Г.В., Уманская М.В., Лепская Г.А., Бакиев А.Г., Горбунова Е.А.** Использование гриба *Penicillium* для очистки вод от кадмия // Экологическая безопасность и устойчивое развитие Самарской области. 1. Некоторые итоги научных исследований, практической деятельности и современные природоохранные технологии. Самара, 1996. С. 228-229.

3.60. **Магдеев Д.В., Бакиев А.Г.** Изучение фауны гадюк Самарской области // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 1. Тольятти, 1995. С. 38-40.

3.61. **Маленев А.Л., Бакиев А.Г.** Пресмыкающиеся Самарской области // Институт экологии Волжского бассейна. 1991-1996 (научно-информационный сборник). Тольятти: ИЭВБ РАН, 1997. С. 83.

3.62. **Маленев А.Л., Бакиев А.Г.** Вторая конференция герпетологов Поволжья // Самарская Лука: Бюл. 2001. № 11. С. 389-390.

3.63. **Маленев А.Л., Бакиев А.Г.** Герпетологические конференции в Тольятти (февраль 2003 г.) // Самарская Лука: Бюл. 2003. № 13. С. 355-361.

3.64. **Маленев А.Л., Бакиев А.Г., Зайцева О.В., Шуршина И.В.** Протеолитическая активность и пептидный состав яда самцов и самок обыкновенной гадюки из Самарской области // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: Сб. науч. тр. Вып. 10. Тольятти, 2007. С. 94-100.

3.65. **Маленев А.Л., Бакиев А.Г., Епланова Г.В.** Биохимические особенности яда гадюк, обитающих на территории Волжского бассейна // Ресурсы экосистем Волжского бассейна. В 2 т. / Отв. ред. Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов. Т. 2. Наземные экосистемы. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2008. С. 77-82.

3.66. **Маленев А.Л., Бакиев А.Г., Шуршина И.В., Зайцева О.В.** Протеолитическая активность нативного и сухого яда самцов и самок обыкновенной гадюки // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии. Сб. науч. тр. Вып. 9. Тольятти, 2006. С. 118-122.

3.67. **Ручин А.Б., Артаев О.Н., Бакиев А.Г., Рыжов М.К.** Новые данные о редких видах позвоночных животных Мордовии (по результатам исследований 2006 г.) // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2006 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2006. С. 12-25.

3.68. **Ручин А.Б., Артаев О.Н., Бакиев А.Г., Рыжов М.К.** Новые сведения о редких видах позвоночных животных Мордовии (по результатам исследований 2007 г.) // Редкие животные Республики Мордовия: Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2007. С. 49-55.

3.69. **Рыжов М.К., Ручин А.Б., Бакиев А.Г.** Основные итоги и очередные задачи изучения амфибий и рептилий Мордовии // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: Сб. науч. тр. Вып. 8. Тольятти, 2005. С. 178-183.

4. СТАТЬИ И ТЕЗИСЫ В ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАНИЯХ

4.1. **Бакиев А.Г.** Герпетологический аспект «Дневных записок путешествия» И.И. Лепехина // Герпетологический вестник. Львов, 2000. Т. 2. С. 3-11.

4.2. **Bakiev A.** Ökologie und Schutz der Kreuzotter in der mittlerer Volgaregion // Ökologie, Verbreitung und Schutz der Kreuzottern. Darmstadt, 2002. S. 3.

4.3. **Bakiev A.** The distribution of *Emys orbicularis* in the Middle Volga river region // 3rd Intern. Symp. on *Emys orbicularis*: Progr. and Abstr. Košice (Slovak Republic), 2002. P. 21.

4.4. **Bakiev A.G.** Helminths and trophic relations of colubrid snakes in Volzhsko-Kamskij Region // 12th Ordinary General Meeting of Societas Europaea Herpetologica: Progr. & Abstr. St. Petersburg, 2003. P. 34.

4.5. **Bakiev A.** The distribution of *Emys orbicularis* in the Middle Volga river region, Russia // Biologia (Bratislava). 2004. 59 / Suppl. 14. P. 9-11.

4.6. **Bakiev A.** Über die Nahrungsbeziehungen der Kreuzotter (*Vipera berus*) in der mittleren Wolgaregion als Räuber und Beute von Wirbeltieren // Verbreitung, Ökology und Schutz der Kreuzotter (*Vipera berus* [Linnaeus, 1758]) / Mertensiella. 2004. №. 15. S. 259-261.

4.7. **Bakiev A., Böhme W., Joger U.** *Vipera (Pelias) [berus] nikolskii* Vedmederja, Grubant und Rudaeva, 1986 – Waldsteppenotter // Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas. Wiebelsheim: AULA-Verlag, 2005. S. 293-309.

4.8. **Бакиев А.Г., Ратников В.Ю.** Современная фауна ужей (*Natrix*, Colubridae, Serpentes, Reptilia) и история ее формирования // Биол. науки Казахстана. 2007. № 1-2. С. 65-71.

4.9. **Епланова Г.В., Бакиев А.Г.** Таксономический статус разноцветной ящурки *Eremias argyta* на северном пределе распространения // Selevinia. 2002. № 1-4. С. 298-299.

4.10. **Зиненко А.И., Бакиев А.Г.** Об изменении северной границы ареала степной гадюки, *Vipera renardi* (Reptilia, Viperidae), в европейской части России // Vestnik zoologii. 2007. 41 (5). С. 478.

4.11. **Fritz U., Guiking D., Kami H., Arakelyan M., Auer M., Ayaz D., Fernandes C.A., Bakiev A.G., Celani A., Džukiić G., Fahd S., Havaš P., Joger U., Khabibullin V.F., Nazanaeva L.F., Široký P., Tripepi S., Vélez A.V., Antón G.V., Wink M.** Mitochondrial phylogeography of European pond turtles (*Emys orbicularis*, *Emys trinacris*) – an update // Amphibia-Reptilia. 2007. V. 28, № 3. P. 418-426.

4.12. **Pavlov A.V., Bakiev A.G.** Current condition and conservation status of vipers in Volga-Kama Region // 2nd Biology of the Vipers Conf.: Progr. and Abstr. Póvoa de Varzim (Portugal): Tipografia Camões, 2007. P. 43.

5. ТЕЗИСЫ И МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ

5.1. **Бакиев А.Г.** Исследовательская эколого-герпетологическая работа // Экология и охрана окружающей среды: Тез. докл. Пермь, 1995. С. 12.

5.2. **Бакиев А.Г.** Показатель пресса хищников на змей // Вторая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1999. С. 3-4.

5.3. **Бакиев А.Г.** История изучения фауны рептилий Самарской области: XVIII век // Самарский край в истории России: Материалы юбил. науч. конф. Самара, 2001. С. 271-272.

5.4. **Бакиев А.Г.** Гибель пресмыкающихся от автотранспорта в Жигулевском заповеднике // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию Жигулевского государственного природного заповедника им. И.И. Спрыгина. Бахилова Поляна, 2003. Т. 1. С. 8-10.

5.5. **Бакиев А.Г.** К герпетофауне островов Саратовского водохранилища // Экологические проблемы крупных рек – 3: Тез. докл. Междунар. и Молодежной конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 25.

5.6. **Бакиев А.Г.** Состояние охраны ужеобразных змей (Colubridae) Волжского бассейна (Предварительное сообщение) // Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана: Материалы Междунар. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С. 16.

5.7. **Бакиев А.Г.** Экологическая дифференциация и межвидовые отношения змей при симпатрии (на примере Волжско-Камского края) // Экологические и фаунистические исследования в Поволжье: Материалы конф. «Эколого-фаунистические исследования в Поволжье». Ульяновск, 2004. С. 17-24.

5.8. [**Бакиев А.Г.**] **Bakiev A.G.** Helminths and trophic relations of colubrid snakes (Colubridae) in Volga-Kama Region // Herpetologia Petropolitana: Proc. of the 12th Ordinary General Meeting of the Societas Europaea Herpetologica. St. Peterburg, 2005. P. 252-253.

5.9. **Бакиев А.Г., Гелашвили Д.Б., Маленев А.Л.** Проблема рационального использования гадюковых змей в России: разведение эксплуатируемых в серпента-

рии гюрз // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Четвертой Всерос. науч.-практ. конф. СПб., 1999. Т. 3. С. 305.

5.10. **Бакиев А.Г., Гелашвили Д.Б., Маленев А.Л., Соколов Е.Е., Горелова Л.С., Иванов А.В., Кренделев В.В.** Технологические аспекты производства яда гадюковых змей // Научно-технологические природоохранные технологии: Материалы 1-й год. науч.-практ. конф.-ярмарки. Тольятти: ИЭВБ РАН, 1994. С. 6-7.

5.11. [**Бакиев А.Г., Епланова Г.В., Кириллов А.А.**] **Bakiev A.G., Eplanova G.V., Kirillov A.A.** Helminths and trophic relations of lacertid lizards (Lacertidae) in Volzhsko-Kamskij Region // 12th Ordinary General Meeting of Societas Europaea Herpetologica: Progr. & Abstr. St. Petersburg, 2003. P. 34.

5.12. [**Бакиев А.Г., Кириллов А.А., Горелов Р.А.**] **Bakiev A.G., Kirillov A.A., Gorelov R.A.** Helminths and trophic relations of the slow worm *Anguis fragilis* in Volzhsko-Kamskij Region // 12th Ordinary General Meeting of Societas Europaea Herpetologica: Progr. & Abstr. St. Petersburg, 2003. P. 35.

5.13. **Бакиев А.Г., Кривошеев В.А., Песков А.Н., Епланова Г.В., Пунько А.С.** О состоянии охраны пресмыкающихся в Самарской и Ульяновской областях // Проблемы изучения и охраны биоразнообразия и природных ландшафтов Европы: Сб. материалов Междунар. симпоз. Пенза, 2001. С. 161-163.

5.14. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л.** Проблема рационального использования гадюковых змей в России: регламентация размерно-полового состава отлавливаемых для серпентариев обыкновенных гадюк // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Четвертой Всерос. науч.-практ. конф. СПб., 1999. Т. 3. С. 304.

5.15. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Кренделев В.В., Песков А.Н.** Эколого-фаунистическая исследовательская работа с герпетологическими объектами // Экологическое образование в целях устойчивого развития (Экологическое образование – XXI век): Тез. докл. междунар. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 1996. С. 28-29.

5.16. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Песков А.Н.** Эксплуатация обыкновенной гадюки и гюрзы в Тольяттинском серпентарии // Первая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1995. С. 3-4.

5.17. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Песков А.Н., Гриднев Д.В., Трохименко Н.М.** Змеи Среднего Поволжья и их распространение в регионе // Вопросы герпетологии. Материалы Первого съезда Герпетол. о-ва. Пушино; М., 2001. С. 22-24.

5.18. **Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Песков А.Н., Павлов А.В., Гриднев Д.В.** К вопросу о видовом статусе гадюки Никольского // Вторая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1999. С. 4-5.

5.19. **Бакиев А.Г., Песков А.Н., Вехник В.П., Магдеев Д.В., Кренделев В.В.** Уточнение видового состава фауны рептилий Национального парка «Самарская Лука» и Жигулевского заповедника // Первая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1995. С. 4-5.

5.20. **Горелов Р.А., Старков В.Г., Рыжов М.К., Литвинов Н.А., Бакиев А.Г., Епланова Г.В.** Современная фауна веретенициевых ящериц Волжского бассейна // Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 4: Тез. докл. Междунар. конф. [электронный ресурс]. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2008. С. 40.

5.21. **Евланов И.А., Маленев А.Л., Бакиев А.Г., Песков А.Н., Кренделев В.В., Горелова Л.С.** Узловые моменты в изучении паразитофауны рептилий Волжского бассейна // Первая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1995. С. 17-18.

5.22. **Епланова Г.В., Бакиев А.Г.** К истории исследования ящериц Самарской области // Самарский край в истории России: Материалы юбил. науч. конф. Самара, 2001. С. 273-274.

5.23. **Епланова Г.В., Бакиев А.Г., Бэр С.В.** К эколого-морфологической характеристике разноцветной ящурки на северном пределе распространения // Третья конференция герпетологов Поволжья: Материалы регион. конф. Тольятти, 2003. С. 16-18.

5.24. **Зайцева О.В., Шуршина И.В., Маленев А.Л., Бакиев А.Г.** Ферментативные активности яда обыкновенной гадюки из двух популяций Среднего Поволжья // Материалы Междунар. науч. конф. «Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики». Актуальные проблемы экологии и охраны окружающей среды. Тольятти: ВУиТ, 2007. С. 98-103.

5.25. **Кириллов А.А., Бакиев А.Г., Песков А.Н.** Сезонная динамика состава гельминтов обыкновенной гадюки // Третья конференция герпетологов Поволжья: Материалы регион. конф. Тольятти, 2003. С. 28-29.

5.26. **Кириллов А.А., Песков А.Н., Бакиев А.Г.** Новые данные о гельминтах обыкновенной и степной гадюк // Змеи Восточной Европы. Материалы междунар. конф. Тольятти, 2003. С. 30-33.

5.27. **Крылов Ю.М., Евланова Г.В., Уманская М.В., Лепская Г.А., Бакиев А.Г., Горбунова Е.А.** Использование гриба *Penicillium* для очистки вод от кадмия // Научно-технологические природоохранные технологии: Материалы 1-й город. науч.-практ. конф.-ярмарки. Тольятти: ИЭВБ РАН, 1994. С. 31-32.

5.28. **Кучера Я., Бакиев А.Г., Файзулин А.И., Епланова Г.В.** Низшие наземные позвоночные, обитающие в зеленой зоне г. Тольятти: как скажется на них проектируемая лесная автодорога? // Экологические проблемы Тольятти в контексте экологической безопасности России: Материалы IV город. науч.-практ. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С. 49-50.

5.29. **Маленев А.Л., Бакиев А.Г.** О целесообразности создания Красной книги Среднего Поволжья // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Четвертой Всерос. науч.-практ. конф. СПб., 1999. Т. 3. С. 306.

5.30. **Маленев А.Л., Бакиев А.Г., Епланова Г.В., Файзулин А.И., Губернаторов А.Е., Долина Н.Л.** Проведение экологического конкурса «Тортила» в Самарской области // Экологическое образование и воспитание в Нижегородской области: Тез. докл. Н. Новгород, 2001. С. 70-72.

5.31. **Маленев А.Л., Бакиев А.Г., Мурзаева С.В.** Практическое применение модифицированной сыворотки «Антигюрза» // Вторая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1999. С. 36-37.

5.32. **Маленев А.Л., Зайцева О.В., Бакиев А.Г., Ручин А.Б., Рыжов М.К.** Активность ферментов и пептидный состав ядовитого секрета обыкновенных гадюк, обитающих в Республике Мордовия // Материалы II Междунар. конф. «Актуальные проблемы экологической физиологии, биохимии и генетики животных». Саранск, 2009. С. 104-106.

5.33. **Маленев А.Л., Песков А.Н., Бакиев А.Г., Кренделев В.В.** Тематическая зоовыставка в школе // Экологическое образование в целях устойчивого развития (Экологическое образование – XXI век): Тез. докл. междунар. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 1996. С. 46-47.

5.34. **Маленев А.Л., Соколов Е.Е., Бакиев А.Г.** Качество пчелиного яда, получаемого на пасеках Самарской области // Научно-технологические природоохранные техно-

логии: Материалы 1-й город. науч.-практ. конф.-ярмарки. Тольятти: ИЭВБ РАН, 1994. С. 36-38.

5.35. **Мурзаева С.В., Маленев А.Л., Бакиев А.Г.** Протолитическая активность яда гюрзы в разные периоды эксплуатации // Первая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1995. С. 38-40.

5.36. **Мурзаева С.В., Маленев А.Л., Бакиев А.Г.** Различия в протолитической активности яда обыкновенных гадюк из разных пунктов ареала // Первая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1995. С. 37-38.

5.37. **Мурзаева С.В., Маленев А.Л., Бакиев А.Г.** Сезонные изменения ферментативных активностей яда гюрз, содержащихся в серпентарии // Вторая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1999. С. 39.

5.38. **Мурзаева С.В., Маленев А.Л., Бакиев А.Г.** Апоптозная активность яда гадюковых змей // Третья конференция герпетологов Поволжья: Материалы регион. конф. Тольятти, 2003. С. 50-52.

5.39. **Песков А.Н., Бакиев А.Г., Маленев А.Л.** *Vipera melanis* (Pallas, 1771): что за гадюки обитают в городской черте Самары? // Третья конференция герпетологов Поволжья: Материалы регион. конф. Тольятти, 2003. С. 62-64.

5.40. **Песков А.Н., Бакиев А.Г., Файзулин А.И.** Зоопарки и региональные Красные книги (на примере земноводных и пресмыкающихся Волжского бассейна) // Научные исследования в зоологических парках (Материалы науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Самарского зоопарка). Вып. 15. Самара, 2002. С. 161-164.

5.41. **Песков А.Н., Балтушко А.М., Бакиев А.Г., Епланова Г.В., Вехник В.П.** К фенологии пресмыкающихся Жигулевского заповедника // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию Жигулевского гос. природного заповедника им. И.И. Спрыгина. Бахилова Поляна, 2003. С. 38-40.

5.42. **Песков А.Н., Горелов Р.А., Файзулин А.И., Бакиев А.Г.** Опыт проведения зоовыставок в Самарской области (на примере амфибий и рептилий Самарской Луки) // Перспективы развития эколого-биологического образования: Сб. статей Всерос. конф., посвящ. 80-летию юннатского движения в Самарской области. Самара: РИЦ СГСХА, 2009. С. 161-171.

5.43. **Трохименко Н.М., Бакиев А.Г.** Имитация смерти обыкновенным и водяным ужами // Вторая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1999. С. 50-52.

5.44. **Трохименко Н.М., Бакиев А.Г.** История изучения фауны ужеобразных змей (Colubridae) Самарской области // Самарский край в истории России: Материалы юбил. науч. конф. Самара, 2001. С. 274-276.

5.45. **Трохименко Н.М., Бакиев А.Г.** Упитанность ужей *Natrix natrix* и *N. tessellata* на Самарской Луке в весеннее время // Змеи Восточной Европы: Материалы междунар. конф. Тольятти, 2003. С. 85-87.

5.46. **Файзулин А.И., Бакиев А.Г.** Земноводные и пресмыкающиеся в фондовой коллекции Жигулевского заповедника // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты: Материалы междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию Жигулевского государственного природного заповедника им. И.И. Спрыгина. Бахилова Поляна, 2003. Т. 1. С. 76-78.

5.47. **Файзулин А.И., Бакиев А.Г., Епланова Г.В., Кучера Я., Горелов Р.А.** О фауне низших наземных позвоночных национального парка «Самарская Лука» //

Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана: Материалы междунар. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С. 284-285.

5.48. **Чугуевская Н.М., Бакиев А.Г.** Обыкновенный уж *Natrix natrix* (Linneus, 1758) // Биологические ресурсы и биологическое разнообразие Самарского Поволжья. Т. 1. Животные. Самара: СамНЦ РАН, 2005. С. 205-215.

5.49. **Шапошников В.М., Магдеев Д.В., Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Файзулин А.И.** Красная книга Самарской области: земноводные и пресмыкающиеся // Вопросы герпетологии: Материалы Первого съезда Герпетол. о-ва. Пушино; М., 2001. С. 341-342.

5.50. **Шуршина И.В., Маленев А.Л., Бакиев А.Г.** Сравнение активности ферментов яда обыкновенной и степной гадюк, обитающих в Волжском бассейне // Материалы II Междунар. конф. «Актуальные проблемы экологической физиологии, биохимии и генетики животных». Саранск, 2009. С. 167-169.

6. АВТОРЕФЕРАТЫ, ДЕПОНИРОВАННЫЕ РУКОПИСИ

6.1. **Бакиев А.Г.** Эколого-фаунистические исследования змей Среднего Поволжья, экологические основы охраны офидиофауны и рационального использования ядовитых видов в регионе: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Н. Новгород, 1998. 23 с.

7. РЕЦЕНЗИИ

7.1. **Бакиев А.Г.** [Рецензия] // Поволжск. экол. журн. 2003. № 3. С. 309-311. Рец. на кн.: Павлов А.В., Замалетдинов Р.И. Животный мир Республики Татарстан. Амфибии и Рептилии. Методы их изучения. Казань, 2002. 92 с.

7.2. **Бакиев А.Г.** [Рецензия] // Современная герпетология: Науч. журн. 2008. Т. 8, вып. 1. С. 72-77. Рец. на кн.: Каталогизация зоологических коллекций. Вып. 2. Фондовые коллекции в системе мониторинга герпетофауны / Е.В. Завьялов, В.Г. Табачишин, Г.В. Шляхтин, Э.И. Кайбелева, Е.Ю. Мосолова, И.Е. Табачишина, Н.Н. Якушев. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2006. 96 с.

7.3. **Бакиев А.Г., Файзулин А.И.** [Рецензия] // Изв. Самар. НЦ РАН. 2009. Т. 11, № 1. С. 265-267. Рец. на кн.: *Вершинин В.Л.* Амфибии и рептилии Урала. Екатеринбург: УрО РАН, 2007. 172 с.

8. АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПОД РУКОВОДСТВОМ ИЛИ ПРИ НАУЧНОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ А.Г. БАКИЕВА

8.1. **Ганцук С.В.** Микроклиматические условия обитания ящериц Волжско-Камского края и температура их тела: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2005. 19 с.

8.2. **Епланова Г.В.** Таксономический состав, экология и охрана настоящих ящериц (Lacertidae) Среднего Поволжья: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2005. 19 с.

8.3. **Кривошеев В.А.** Эколого-фаунистическая характеристика низших наземных позвоночных Ульяновской области и рекомендации по сохранению их разнообразия: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2002. 18 с. (совместно с И.А. Евлановым)

8.4. **Песков А.Н.** Гадюки (Serpentes, Viperidae, *Vipera*) Волжского бассейна: фауна, экология, охрана и прикладное значение: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. 18 с.

8.5. **Рыжов М.К.** Земноводные и пресмыкающиеся Республики Мордовия: распространение, распределение, трофические связи и состояние охраны: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 19 с. (совместно с А.Б. Ручиным)

8.6. **Чугуевская Н.М.** Ужи (Serpentes, Colubridae, *Natrix*) Волжского бассейна: экология и охрана: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2005. 19 с.

9. ИЗДАНИЯ, ВЫШЕДШИЕ ПОД РЕДАКЦИЕЙ А.Г. БАКИЕВА ИЛИ ПРИ ЕГО УЧАСТИИ

9.1. Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии. Сб. науч. тр. Вып. 1. Тольятти, 1995. 44 с.

9.2. Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии. Сб. науч. тр. Вып. 2. Тольятти, 1996. 77 с.

9.3. Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 3. Тольятти, 1999. 90 с.

9.4. Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 4. Тольятти, 2000. 79 с.

9.5. Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 5. Тольятти, 2001. 112 с.

9.6. Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 6. Тольятти, 2003. 118 с.

9.7. Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 7. Тольятти, 2004. 167 с.

9.8. Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 8. Тольятти, 2005. 216 с.

9.9. Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 9. Тольятти, 2006. 198 с.

9.10. Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 10. Тольятти, 2007. 204 с.

9.11. Актуальные проблемы экологической физиологии, биохимии и генетики животных: Материалы II Междунар. науч. конф. Саранск: Тип. ООО «Мордовия-ЭКСПО», 2009. 180 с.

9.12. Вторая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1999. 68 с.

9.13. Змеи Восточной Европы: Материалы Междунар. конф. Тольятти, 2003. 96 с.

9.14. Красная книга Самарской области. Т. 1. Редкие виды растений, лишайников и грибов. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 372 с.

9.15. Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных. Тольятти: ИЭВБ РАН; «Кассандра», 2009. 332 с.

9.16. Научные труды Национального парка «Смольный». Вып. 1. Саранск Смольный, 2008. 256 с.

9.17. Первая конференция герпетологов Поволжья (Тезисы докладов). Тольятти, 1995. 68 с.

9.18. Редкие животные Республики Мордовия: Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2007. 80 с.

- 9.19. Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2009. Т. 18, № 1. 270 с.
- 9.20. Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2009. Т. 18, № 2. 274 с.
- 9.21. Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2009. Т. 18, № 3. 273 с.
- 9.22. Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2009. Т. 18, № 4. 274 с.
- 9.23. Третья конференция герпетологов Поволжья: Материалы регион. конф. Тольятти, 2003. 92 с.
- 9.24. Экологический сборник 2: Труды молодых ученых Поволжья. Тольятти: ИЭВБ РАН; «Кассандра», 2009. 259 с.