

# НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.  
2014. – Т. 23, № 4. – С. 61-75.

УДК 597.6 (470.43)

## ОЧЕРК ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ ЗЕМНОВОДНЫХ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ (ЧАСТЬ 2. 1991-2013 гг.)

© 2014 А.И. Файзулин, И.В. Чихляев, А.Е. Кузовенко

Поступила 17.05.2014

В сообщении представлен очерк истории изучения земноводных Самарской области в период с 1991 по 2013 гг. В данный период большинство эколого-фаунистических исследований амфибий проводится на базе Института экологии Волжского бассейна РАН. Земноводным региона упоминаются в 180 публикациях.

**Fayzulin A.I., Chihlyayev I.V., Kuzovenko A.E. Historical study amphibians Samara region (Part 2. 1991 – 2013)** – The report contains the outline of the history of studying amphibians Samara region in the period from 1991 to 2013. During this period, most eco-faunal studies of amphibians conducted at the Institute of Ecology of Volga Basin. Amphibians in the region mentioned in 180 publications.

После распада СССР стал очевидным рост региональных герпетологических исследований (Боркин, 2003). Так, первый в России Съезд герпетологического общества им. А.М. Никольского прошел только в конце 2000г. в г. Пущино, при этом само общество было организовано еще в 1991 г. В период с 1989 по 2000 г. Всероссийских герпетологических конференций не проводилось, в значительной мере восполнили этот пробел проведенные на базе Института экологии Волжского бассейна – Первой, Второй, Третьей и Четвертой конференций герпетологов Поволжья (1995, 1999, 2003, 2007 гг.) (рис. 1). В это же время (с 1995 г.) начал издаваться сборник научных трудов «Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии» (1995, 1996, 1999, 2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007). Инициаторами и рабочей группой по проведению герпетологических конференций (в широком смысле, включающих амфибий и рептилий) и изданию сборника научных трудов были А.Л. Маленев, А.Г. Бакиев и А.Н. Песков (рис. 2).

---

*Файзулин Александр Ильдусович*, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, amvolga@indox.ru; *Кузовенко Александр Евгеньевич*, аспирант, prigodnick@yandex.ru; *Чихляев Игорь Вячеславович*, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник

Первая часть опубликована в нашем журнале: 2014. – Т. 23, № 3. – С. 217-226.

В этот период с середины 1990-х гг. оформились основные направления изучения амфибий в регионе – эколого-фаунистическое и паразитологическое в лаборатории популяционной экологии (зав. лабораторией д.б.н., профессор И.А. Евланов), куда ранее входила группа герпетологии и токсинологии, ныне выделенная в самостоятельную лабораторию (зав. лабораторией к.б.н. А.Л. Маленев).

Собственно первые для этого периода публикации по земноводным региона появляются в бюллетене «Самарская Лука». В.И. Гаранин и соавторы (1991) публикуют данные о видовом составе амфибий в Клявлинском районе Самарской области, у истоков р. Шешма. М.С. Горелов (1992) приводит видовой очерк серой жабы для внесения в Красную книгу Самарской области.

В ряде публикаций (Бакиев, Маленев, 1996; Бакиев, Кириллов, 2000; Бакиев и др., 2004б, 2009а; Поклонцева, 2013), автореферате диссертации (Бакиев, 1998), а позднее и монографий (Бакиев и др., 2004а; Бакиев и др., 2009б), относящихся к Самарскому региону, упоминаются встречи земноводных в питании рептилий.



**Рис. 1. Титульный лист первой конференции герпетологов Поволжья**

Появляются работы, посвященные амфибиям в целом Самарской области (Горелов, 1998) и отдельных территорий региона – Ставропольского района (Вехник, Саксонов, 1998), Ставропольского лесхоза (Горелов, 2006), Самарской Луки (Бирюкова и др., 1986; Магдеев, 1999; Губернаторова, Губернаторов, 2001, 2002), памятника природы «Царев Курган» (Варенова и др., 1999), урочища «Синий Сырт» (Смелянский, Елизаров, 1996), озер Голубого (Магдеев, Таразанов, 2003) и Банного (Ясюк, Митрошенкова, 2003), островных территорий Саратовского водохранилища (Файзулин, 2003), района Могутовой горы (Файзулин, Чихляев, 2012). Уделяется внимание амфибиям городских территорий региона в целом (Бакиев и др., 2003б), а также городам Самара (Павлов и др., 1995) и Тольятти (Файзулин, 2005б).

В 1997-1998 гг. публикуется серия работ, отражающих результаты изучения цитогенетического гомеостаза и стабильности развития озерных лягушек в условиях химического загрязнения в 1996 г. р. Чапаевки (Чубинишвили, 1997, 1998; Чубинишвили и др., 1997; Chubinishvili, 1997; Захаров и др., 2000) и сопредельных территорий (Файзулин, 1998).

Выходит первое (Горелов, 1996) и второе издание (Горелов, 1998) учебного пособия «Самарская область», где в подразделе «Животный мир» батрахофауна дополняется съедобной лягушкой. В сообщении Е.Н. Кожуховой «Морфометрия симпатрических видов зеленых лягушек» (1999), отмечаются

находки съедобной лягушки в ряде районов Самарской области, которые позднее не подтвердились точными методами идентификации.

В конце 1990-х годов выходят из печати сводки, посвященные земноводным бывшего СССР (Боркин, 1998; Кузьмин, 1999), где также использованы данные из Среднего Поволжья. В статье «The Distribution of Amphibians in the Volga-Kama Region» В.И. Гаранин (Garanin, 2000) использует собственные, в том числе и ранее опубликованные данные, а также сообщения других исследователей.



**Рис. 2. Члены оргкомитетов конференций герпетологов Поволжья (слева направо): А.Н. Песков, А.Л. Маленев, А.Г. Бакиев  
Фото А.И. Файзулина**

др., 2003а; Орлова, 2003; Кривошеев, Файзулин, 2004), создаваемых и проектируемых (Смелянский, Елизаров, 1996; Вехник, Файзулин, 2003; Файзулин, 2007г) ООПТ Самарской области.

Серия работ посвящена вопросам охраны амфибий (Файзулин, Вехник, 2001; Шапошников и др., 2001; Файзулин, 2003, 2009в, г; Кривошеев, Файзулин, 2004; Головлёв, Прохорова, 2008).

Характеристика амфибий урбанизированных территорий Самарской области приводится в ряде публикаций (Бакиев и др., 2002б, 2003б; Замалетдинов и др., 2008; 2013; Файзулин, 2005б; Файзулин, Кузовенко, 2011; Файзулин и др., 2011а; Кузовенко, Файзулин, 2013).

Трофические связи амфибий анализируются в целой серии работ (Файзулин, Чихляев, 2002; Faizulin et al., 2003b; Файзулин, 2007б, в, 2008г; Рощевский и др., 2009; Чихляев и др., 2009б; Файзулин и др., 2010; Кузовенко, Файзулин, 2012; Reshetnikov et al., 2013).

С 2001 г. выходит серия методических пособий: «Земноводные и пресмыкающиеся Самарской области» (Бакиев, Файзулин, 2001, 2002а); «Низшие наземные позвоночные (земноводные, пресмыкающиеся) Самарской и Ульяновской областей» (Бакиев и др., 2002а, 2004б). Выходят справочные пособия «Земноводные Самарской Луки» (Губернаторова, Губернаторов, 2001) и «Земноводные и пресмыкающиеся Самарской Луки» (Губернаторова, Губернаторов, 2002) с определительными таблицами в «Послесловии» (Бакиев, Файзулин, 2002в).

В 2002 г. опубликован раздел «Материалы к кадастру земноводных и пресмыкающихся Самарской области» (Бакиев, Файзулин, 2002в) в монографии «Материалы к кадастру амфибий и рептилий бассейна Средней Волги» (2002).

В ряде публикаций упоминаются амфибии действующих (Файзулин, 2001, 2003, 2009а, г; Бакиев, Файзулин, 2002б; Бакиев и др., 2003а; Орлова, 2003; Кривошеев, Файзулин, 2004), создаваемых и проектируемых (Смелянский, Елизаров, 1996; Вехник, Файзулин, 2003; Файзулин, 2007г) ООПТ Самарской области.

С 2002 г. на территории региона проводятся исследования сотрудниками Зоологического института РАН (Л.Я. Боркин, Г.А. Лада) и Института цитологии РАН (Ю.М. Розанов, С.Н. Литвинчук, Д.В. Скоринов) с использованием биохимических методов (проточной ДНК-цитометрии, аллозимной изменчивости). К настоящему времени опубликована серия статей (Боркин и др., 2003а, б; Халтурин и др., 2003; Borkin et al., 2003; Литвинчук и др., 2006, 2008; Ручин и др., 2009а).

Анализ размера генома обыкновенной чесночницы приводится в статье Л.Я. Боркина с соавторами (Borkin et al., 2003), в том числе и по экземплярам, добытым в Самарской области («Nizhnee Sengeleevo», «Shelekhmet», «Borskoe»), включая типовую территорию *Rana vespertina* (Pallas, 1771) («Timashovo»).

В статье С.Н. Литвинчука с соавторами (2006), установлено, что по территории Самарской области проходит зона контакта между выявленными криптическими подвидами «*B. viridis sitibundus*» и «*B. v. viridis*». Также проанализирована изменчивость микросателита *BM224* зеленых лягушек Самарской области из следующих географических пунктов: озерная лягушка – «Тепловка» и прудовая лягушка – «Гора Стрельная» (Усманова и др., 2010; Usmanova et al., 2010).

В другой работе С.Н. Литвинчука с соавторами (Litvinchuk et al., 2008) указан размер генома остромордой лягушки в Самарской области 12.66-12.80 пг для локалитета с. Борское «Borskoe» (р. 99).

Во многих работах (например: Файзулин, Бакиев, 2003; Файзулин, 2004б, 2009б; Файзулин и др., 2009а) рассматриваются коллекции амфибий Института экологии Волжского бассейна РАН, в том числе и экземпляры, собранные на территории Самарской области. Об амфибиях в составе коллекции Тольяттинского краеведческого музея сообщают А.Г. Бакиев и М.А. Иванова (2004).

На территории региона исследован полиморфизм по признакам рисунка окраски озерной лягушки (Файзулин, Чихляев, 2000, 2001; Файзулин, Кузовенко, 2012; Файзулин и др., 2013а; 2013б). Характеристика типов аномалий и их распространений представлена в ряде публикаций (Faizulin et al., 2003а; Файзулин, 2005а, 2007в, 2011, 2012; Файзулин, Чихляев, 2006).

Анализ антропогенного воздействия представлен в ряде работ (Кучера и др., 2004; Файзулин, 2004а, 2007а, 2008а–в, 2010а, б; Файзулин, Замалетдинов, 2007; Замалетдинов и др., 2008; Faizulin, 2010).

В ряде работ рассматриваются формирование батрахофауны региона (Бакиев, Ратников, 2003; Ратников, 2002, 2009) и ее изменения (Файзулин, 2009е).

Итогом исследовательских работ на особо охраняемых природных территориях Самарской области являются публикации о земноводных и пресмыкающихся Жигулевского заповедника (Бакиев и др., 2003а), а также распространении, статусе охраны и оценки численности национальных парков «Самарская Лука» (Файзулин, 2009б), «Бузулукский бор» (Файзулин, 2009а)

и «Самарский (Красносамарский лесной массив)» (Файзулин, Ткаченко, 2009).

В монографии С.Н. Литвинчука и Л.Я. Боркина «Эволюция, систематика и распространение гребенчатых тритонов (*Triturus cristatus* complex) на территории России и сопредельных стран» (2009) приводятся данные о распространении гребенчатого тритона в Самарской области.

В 2009 г. выходит из печати первое издание Красной книги Самарской области, где в основной список включены 5 видов амфибий – обыкновенный тритон (Файзулин и др., 2009б), гребенчатый тритон (Файзулин, Кривошеев, 2009), серая жаба (Кривошеев и др., 2009), травяная лягушка (Файзулин, Бакиев, 2009) и съедобная лягушка (Файзулин, 2009д). Прудовая лягушка и краснобрюхая жерлянка внесена в Приложение «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении» (Красная книга..., 2009).

С 1997 г. И.В. Чихляевым на базе ИЭВБ РАН под руководством И.В. Евланова начаты исследования паразитов (гельминтов) амфибий Самарской области (Кириллов и др., 2001, 2003; Евланов и др., 2004). Полученные данные были объединены в сводку «Паразиты позвоночных животных Самарской области» (Евланов и др., 2001, 2002) и в дальнейшем составили основу диссертационной работы «Гельминты земноводных (Amphibia) Среднего Поволжья (фауна, экология)» (Чихляев, 2004а). В ней автором описан 51 вид гельминтов у 7 видов амфибий Самарской области; приведена характеристика гельминтофауны хозяев; проведен анализ их зараженности в зависимости от биологической и пространственно-временной структуры популяции; дана оценка эпизоотологической роли патогенных видов паразитов; рассмотрены вопросы географических вариаций жизненных циклов трематод.

Вскоре последовала серия публикаций по гельминтофауне отдельных видов амфибий: зеленых лягушек (Чихляев, 1999а, б; Reshetnikov et al., 2011; 2013), в том числе озерной (Чихляев, 2001, 2003, 2008а, 2010), прудовой (Чихляев, 2009б), съедобной (Чихляев и др., 2009а) и остромордой (Лукьянов и др., 2005; Ручин и др., 2008а, 2009б; Чихляев, 2011), краснобрюхой жерлянки (Чихляев, 2009а), чесночницы (Ручин и др., 2008б, 2009б; Чихляев и др., 2011), обыкновенного тритона (Чихляев, 2007а; Файзулин и др., 2011б) и по группам синтопичных видов хозяев (Чихляев, Евланов, 1999; Чихляев, 2006; Ручин и др., 2009б; Кириллов, Чихляев, 2011).

В 2012 г. появились работы, характеризующих отдельные таксономические группы гельминтов земноводных Самарской области, например, систематический обзор трематод в сводке И.В. Чихляева с соавторами «Трематоды (Trematoda) земноводных (Amphibia) Среднего Поволжья» (2012 а, б), статье А.А. Кириллова с соавторами «Метацеркарии и мезоцеркарии трематод наземных позвоночных Среднего Поволжья» (2012а) и монографии «Трематоды наземных позвоночных Среднего Поволжья» (Кириллов и др., 2012б).

Паразиты земноводных Самарской области изучались в разнообразных аспектах. Рассматривались вопросы использования гельминтов как биоинди-

каторов трофических связей обыкновенного ужа и амфибий (Чихляев, Кириллов, 2003) для исследования формирования ареалов земноводных Волжского бассейна (Чихляев, Файзулин, 2010). Анализу гельминтофауны позвоночных, включая и амфибий региона, и особенностей ее формирования посвящена статья Н.Ю. Кирилловой с соавторами (2008). Имеется ряд других работ в области популяционной паразитологии (Трубицына, 2001, 2002а, б, 2003а–в, 2004а, б, 2005; Трубицына, Евланов, 2003; Минеева, 2005а–в, 2006, 2007, 2010; Минеева, Евланов, 2006, 2009; Рубанова, 2008).

В «Энциклопедию Самарской области» включены статьи «Земноводные, или Амфибии» (Файзулин, Бакиев, 2010б), «Батрахологические исследования» (Файзулин, Бакиев, 2010а), «Жабы» (Файзулин, 2010в), «Жерлянки» (Файзулин, 2010г).

О питании земноводных сообщается в работах: А.И. Файзулина (2007б, 2008г); А.И. Файзулина и соавторов (2010, 2012); И.В. Чихляева и соавторов (2011).

Краткие сведения о земноводных приводятся в учебном пособии «Фауна города Самары» (2012): в главе 4 «История изучения фауны города (с. 33) и в главе 6 «Экология отдельных систематических групп» (с. 174-175).

В атласе-определителе «Земноводные и пресмыкающиеся России» (Дунаев, Орлова, 2012) дается характеристика амфибий, сообщается о природоохранном статусе амфибий региона – обыкновенного и гребенчатого тритонов, серой жабы, съедобной и травяной лягушек. В этом же году выходит 2-е переработанное издание монографии С.Л. Кузьмина «Земноводные бывшего СССР» (2012).

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

**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. – **Бакиев А.Г., Гаранин В.И., Литвинов Н.А., Павлов А.В., Ратников В.Ю.** Змеи Волжско-Камского края. Самара: Изд-во СамНЦ РАН, 2004а. 192 с. – **Бакиев А.Г., Иванова М.А.** Земноводные и пресмыкающиеся Самарской области в коллекции Тольяттинского краеведческого музея // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: Сб. науч. тр. Вып. 7. Тольятти, 2004. С. 23-24. – **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 (4). С. 330-333. – **Бакиев А.Г., Кириллов А.А., Поклонцева А.А.** Изучение пищевых связей водяного ужа в Самарской области // Вестн. Волжск. ун-та им. В.Н. Татищева. 2009а. № 8. С. 4-7. – **Бакиев А.Г., Кривошеев В.А., Файзулин А.И.** Низшие наземные позвоночные (земноводные, пресмыкающиеся) Самарской и Ульяновской областей: Методическое пособие для студентов. Ульяновск: УлГУ, 2002а. 86 с. – **Бакиев А.Г., Кривошеев В.А., Файзулин А.И.** Низшие наземные позвоночные (земноводные, пресмыкающиеся) Самарской и Ульяновской областей: Методическое пособие для студентов. 2-е изд. Ульяновск: УлГУ, 2004б. 92 с. – **Бакиев А.Г., Кривошеев В.А., Файзулин А.И., Епланова Г.В., Песков А.Н.** Земноводные и пресмыкающиеся крупных городов Самарской и Ульяновской областей // Биоразнообразии и биоресурсы Среднего Поволжья и сопредельных территорий (Сб. материалов, посвящ. 125-летию Казан. гос. пед. ун-та). Казань, 2002б. С. 105-106. – **Бакиев А.Г., Маленев А.Л.** Пресмыкающиеся Сред-

него Поволжья: Учебно-методическое пособие. Тольятти, 1996. 25 с. – **Бакиев А.Г., Файзулин А.И.** Земноводные и пресмыкающиеся Самарской области: Методическое пособие. Самара: ОРФ «Самарская Лука», 2001. 68 с. – **Бакиев А.Г., Файзулин А.И.** Земноводные и пресмыкающиеся Самарской области: Методическое пособие. 2-е изд. Самара: ОРФ «Самарская Лука», 2002а. 68 с. – **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. Социально-экологический Союз; Экоцентр «Дронт», 2002б. С. 97-132. – **Бакиев А.Г., Файзулин А.И.** Вместо послесловия (определятельные таблицы) // Губернаторова И.В., Губернаторов А.Е. Земноводные и пресмыкающиеся Самарской области: Справочное пособие. Жигулевск: ОРФ «Самарская Лука», 2002в. С. 88-97. – **Бакиев А.Г., Ратников В.Ю.** История формирования ареала узорчатого полоза *Elaphe dione* и современное распространение вида в Волжском бассейне // Изв. Самар. НЦ РАН. 2003. Спец. вып. «Актуальные проблемы экологии». Вып. 2. С. 313-316. – **Бакиев А.Г., Маленев А.Л., Зайцева О.В., Шуршина И.В.** Змеи Самарской области. Тольятти: Кассандра, 2009б. 170 с. – **Бакиев А.Г., Файзулин А.И., Вехник В.П.** Низшие наземные позвоночные (земноводные и пресмыкающиеся) Жигулевского заповедника // Бюл. «Самарская Лука». 2003а. № 13. С. 238-276. – **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 токсикологии: Сб. науч. тр. Тольятти, 2003б. Вып. 6. С. 3-9. – **Бирюкова Е.Г., Горелов М.С., Евдокимов Л.А.** Природа Самарской Луки: Учебное пособие. Куйбышев: КуГПИ, 1986. 88 с. – **Боркин Л.Я., Литвинчук С.Н., Розанов Ю.М. и др.** Гибридогенный комплекс *Rana esculenta*: существует ли «волжский парадокс»? // Третья конференция герпетологов Поволжья: Материалы регион. конф. Тольятти, 2003а. С. 7-12. – **Боркин Л.Я., Литвинчук С.Н., Розанов Ю.М. и др.** Распространение двух криптических форм обыкновенной чесночницы (*Pelobates fuscus*) на территории Волжского бассейна // Третья конференция герпетологов Поволжья: Материалы регион. конф. Тольятти, 2003б. С. 3-6. – **Боркин Л.Я.** Отряд бесхвостые – класс амфибии, или земноводные – Amphibia // Ананьева Н.Б., Боркин Л.Я., Даревский И.С., Орлов Н.Л. Земноводные и пресмыкающиеся. Энциклопедия природы России. М., 1998. С. 19-174.

**Варенова О.Н., Ильина Н.С., Лайкова Е.Г. и др.** Царев курган: Учеб. пособие. Самара: СамГПУ, 1999. 64 с. – **Вехник В.П., Саксонов С.В.** Земноводные, пресмыкающиеся и млекопитающие Ставропольского района Самарской области, нуждающиеся в охране // Проблемы охраны и рационального использования природных экосистем и биологических ресурсов: Материалы Всерос. науч.-практ. конф. Пенза, 1998. С. 306-309. – **Вехник В.П., Файзулин А.И.** Перспективы охраны земноводных (Amphibia) в концепции развития сети заповедных территорий в Самарской области // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты: Материалы Междунар. науч. конф. Бахилова Поляна, 2003. Т. 2. С. 394-395.

**Гаранин В.И., Столяров И.Д., Павлов А.В.** К фауне позвоночных долины р. Шешмы (Самарская область и Татарстан) // Бюл. «Самарская Лука». 1991. № 1. С. 125-132. – **Головлёв А.А., Прохорова Н.В.** Природа Самарской области (краснокнижные растения и животные, их охрана, биологические ресурсы). Ульяновск: Вектор-С, 2008. 252 с. – **Горелов М.С.** Земноводные и пресмыкающиеся Самарской области, нуждающиеся в охране (Страницы Красной книги Самарской области) // Бюл. «Самарская Лука». 1992. № 3. С. 148-154. – **Горелов М.С.** Животный мир // Самарская область. Учебное пособие. Самара, 1996. С. 53-82. – **Горелов М.С.** Животный мир // Самарская область. Учебное пособие. Изд. 2-е, исправл. и доп. – Самара: ЗАО «Самарский информационный концерн», 1998. С. 39-57. – **Горелов Р.А.** Низшие наземные позвоночные, обитающие в Ставропольском лесхозе (Самарская область): таксономический состав, экология, охрана // Бюл. «Самарская Лука». 2006. № 18. С. 154-169. – **Губернаторова И.В., Губернаторов А.Е.** Земноводные и

пресмыкающиеся Самарской Луки: справочное пособие. Жигулевск: ОРФ «Самарская Лука», 2002. 104 с. – **Губернаторова И.В., Губернаторов А.Е.** Земноводные Самарской Луки (справочное пособие). Жигулевск: ЭПЦ «Самарская Лука», 2001. 28 с.

**Дунаев Е.А., Орлова В.Ф.** Земноводные и пресмыкающиеся России. Атлас-определитель. М.: Фитон+, 2012. 320 с.

**Евланов И.А., Кириллов А.А., Чихляев И.В. и др.** Итоги и перспективы изучения паразитов позвоночных животных Самарской области // Основные достижения и перспективы развития паразитологии: Материалы междунар. конф. М., 2004. С. 98-99. – **Евланов И.А., Кириллов А.А., Чихляев И.В. и др.** Паразиты позвоночных животных Самарской области (методическое пособие). Ч. I: Систематический каталог. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2001. 75 с. – **Евланов И.А., Кириллов А.А., Чихляев И.В. и др.** Паразиты позвоночных животных Самарской области (методическое пособие). Ч. II: Распределение паразитов по видам хозяев. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2002. 20 с.

**Замалетдинов Р.И., Файзулин А.И., Михайлова Р.И., Кузовенко А.Е.** Материалы к мониторингу возрастной структуры популяций амфибий на урбанизированных территориях Волжского бассейна // Учен. зап. Казан. гос. академии ветеринарной медицины. 2013. Т. 213. С. 85-90. – **Замалетдинов Р.И., Файзулин А.И., Чихляев И.В.** Результаты и перспективы исследования земноводных, обитающих на урбанизированных территориях Среднего Поволжья // Вопросы герпетологии: Материалы Третьего съезда Герпетологического о-ва им. А.М. Никольского. Пушкино; М., 2008. С. 130-135. – **Захаров В.М., Баранов А.С., Борисов В.И. и др.** Здоровье среды: методика оценки. М.: Центр экологической политики России, 2000. 68 с.

**Кириллов А.А., Кириллова Н.Ю., Чихляев И.В.** Метацеркарии и мезоцеркарии трематод наземных позвоночных Среднего Поволжья // Морфология, систематика и экология паразитов / Тр. Центра паразитологии Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН. М., 2012а. Т. 47. С. 99-119. – **Кириллов А.А., Кириллова Н.Ю., Чихляев И.В.** Трематоды наземных позвоночных Среднего Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2012б. 329 с. – **Кириллов А.А., Чихляев И.А., Евланов И.А.** Итоги изучения гельминтов низших наземных позвоночных Среднего Поволжья // Третья конференция герпетологов Поволжья: Материалы регион. конф. Тольятти, 2003. С. 29-31. – **Кириллов А.А., Чихляев И.В.** Гельминтофауна низших наземных позвоночных (Amphibia, Reptilia) поймы р. Сок // Особенности пресноводных экосистем малых рек Волжского бассейна. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 178-184. – **Кириллов А.А., Чихляев И.В., Евланов И.А.** Исследования гельминтов амфибий и рептилий в Самарской области // Самарский край в истории России: Материалы юбил. науч. конф. Самара, 2001. С. 278-281. – **Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А., Чихляев И.В.** Анализ гельминтофауны позвоночных животных юга Среднего Поволжья и факторы ее формирования // Материалы IV Всерос. съезда Паразитол. о-ва. СПб.: Лема, 2008. Т. 2. С.40-44. – **Кожухова Е.Н.** Морфометрия симпатрических видов зеленых лягушек // Изучение и охрана биологического разнообразия ландшафтов Русской равнины: Сб. материалов Междунар. конф. Пенза, 1999. С. 211-213. – **Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных / под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга и проф. С.В. Саксонова.** Тольятти: «Кассандра», 2009. 332 с. – **Кривошеев В.А., Файзулин А.И.** Состояние охраны бесхвостых земноводных (Апига) Волжского бассейна // Изв. Самар. НЦ РАН. 2004. Спец. вып. «Природное наследие России». Ч. 2. С. 334-339. – **Кривошеев В.А., Файзулин А.И., Магдеев Д.В., Шапошников В.М.** Серая жаба. Класс Земноводные – Amphibia // Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных. Тольятти: «Кассандра», 2009. С. 236. – **Кузовенко А.Е., Файзулин А.И.** Трофические связи зеленых лягушек (*Rana esculenta* complex) урбанизированных территорий Самарской области // Вопросы герпетологии: Материалы Пятого съезда Герпетол. о-ва им. А.М. Никольского. Минск, 2012. С. 130-134. – **Кузовенко А.Е., Файзулин А.И.** Видовой состав и особенности распространения земноводных в черте города Самара //

Экологический сборник 4. Труды молодых ученых Поволжья / Под ред. проф. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН; «Кассандра», 2013. С. 91-95. – **Кузьмин С.Л.** Земноводные бывшего СССР. 2-е изд. М.: Т-во науч. изд. КМК, 2012. 370 с. – **Кузьмин С.Л.** Земноводные бывшего СССР. М.: Т-во науч. изд. КМК, 1999. 298 с. – **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 в контексте экологической безопасности России: Материалы IV гор. науч.-практ. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С. 49-50.

**Литвинчук С.Н. и др.** Изменчивость микросателлитов VM224 и BCAL7 в популяциях зеленых жаб (*Bufo viridis* complex), различающихся по размеру генома и ploидности / С.Н. Литвинчук, Ю.М. Розанов, Н.М. Усманова, Л.Я. Боркин, Л.Ф. Мазанаева, В.И. Казаков // Цитология. 2006. Т. 48, № 4. С. 332-346. – **Литвинчук С.Н., Боркин Л.Я.** Эволюция, систематика и распространение гребенчатых тритонов (*Triturus cristatus* complex) на территории России и сопредельных стран. СПб.: Европейский дом, 2009. 592 с. – **Литвинчук С.Н., Розанов Ю.М., Боркин Л.Я., Скоринов Д.В.** Молекулярно-биохимические и цитогенетические аспекты микроэволюции у бесхвостых амфибий фауны России и сопредельных стран // Вопросы герпетологии: Материалы Третьего съезда Герпетол. о-ва им. А.М. Никольского. Пушино; М., 2008. С. 247-257. – **Лукиянов С.В., Чихляев И.В., Ручин А.Б.** О гельминтах бурых лягушек (Ranidae, Апуга) из ряда регионов Волжского бассейна // Материалы 1-й конф. Укр. Герпетол. о-ва. Киев, 2005. С. 91-94.

**Магдеев Д.В.** Анализ состояния популяций амфибий и рептилий Самарской Луки // Самарская Лука на пороге третьего тысячелетия: Материалы к докладу «Состояние природного и культурного наследия Самарской Луки». Тольятти: ИЭВБ РАН, ОСНП «Парквей», 1999. С. 191-200. – **Магдеев Д.В., Таразанов В.В.** Животное население и фауна Голубого озера (предварительный обзор) // Исследования в области биологии и методики ее преподавания: Межвуз. сб. науч. тр. Вып. 3 (1). Самара: Изд-во СГПУ, 2003. С. 383-385. – **Минеева О.В.** Влияние зимовки озерной лягушки на многовидовую ассоциацию гельминтов кишечника // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Тольятти, 2005а. Вып. 8. С. 125-129. – **Минеева О.В.** Особенности динамики заражения озерной лягушки (*Rana ridibunda* Pallas) некоторыми видами гельминтов: Дис. ... канд. биол. наук. Тольятти, 2006. 180 с. – **Минеева О.В.** Развитие некоторых кишечных гельминтов озерной лягушки во время зимовки хозяина // Биология – наука XXI века: 8-я Пуштинская шк.-конф. молодых ученых (Пушино, 2005): Сб. тез. Тула, 2005б. С. 191-192. – **Минеева О.В.** Структура гемипопуляций некоторых видов трематод озерной лягушки в связи с особенностями окраски хозяев // Паразитологические исследования в Сибири и Дальнем Востоке: Материалы II межрегион. науч. конф. Новосибирск, 2005в. С. 137-139. – **Минеева О.В.** Возрастная структура и динамика численности гемипопуляции трематоды *Pleurogenes claviger* (Fasciolida, Pleurogenidae) из озерной лягушки Саратовского водохранилища // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 10. Тольятти, 2007. С. 100-104. – **Минеева О.В.** Сезонная динамика численности и возрастного состава гемипопуляции марит *Prosotocus confusus* (Fasciolida, Pleurogenidae) из озерной лягушки Саратовского водохранилища // Современная герпетология. 2010. Т. 10, № 1-2. С. 8-13. – **Минеева О.В., Евланов И.А.** Возрастная структура и динамика численности гемипопуляции трематоды *Opisthioglyphe ranae* (Plagiorchidae) из озерной лягушки Саратовского водохранилища // Паразитология. 2009. Т. 43, № 6. С. 473-477. – **Минеева О.В., Евланов И.А.** Особенности распределения трематоды *Pleurogenes claviger* (Trematoda, Pleurogenidae) в популяции озерной лягушки // Фауна, биология, морфология и систематика паразитов: Материалы междунар. науч. конф. М., 2006. С. 197-199.

**Орлова В.Ф.** Амфибии и рептилии // Современное состояние биологического разнообразия на заповедных территориях России. Т. 1. Позвоночные животные. М.: МСОП, 2003. С. 50-71.

**Павлов С.И., Магдеев Д.В., Залящев С.В.** Оскуднение фауны земноводных в урбоценозах г. Самары // Первая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1995. С. 48–49. – **Поклонцева А.А.** Инвазионные виды рыб в питании водяного ужа *Natrix tessellata* из Самарской области // Экологический сборник 4. Труды молодых ученых Поволжья / Под ред. проф. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН; «Кассандра», 2013. С. 135–140.

**Ратников В.Ю.** Позднекайнозойские земноводные и чешуйчатые пресмыкающиеся Восточно-Европейской равнины / Тр. НИИ геологии Воронеж. гос. ун-та. Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 2002. Вып. 10. 138 с. – **Ратников В.Ю.** Ископаемые остатки современных видов земноводных и чешуйчатых пресмыкающихся как материал для изучения истории их ареалов / Тр. НИИ геологии Воронеж. ун-та. Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 2009. Вып. 59. 91 с. – **Рощевский Ю.К., Ягодкин С.А., Файзулин А.И.** Анализ качественной и количественной компоненты трофической ниши околородных птиц в районе Сусканского залива (Самарская область) // Изв. Самар. НЦ РАН. 2009. Т. 11, № 1. С. 105–109. – **Рубанова М.В.** Морфологическая изменчивость репродуктивных органов некоторых видов трематод озерной лягушки // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Материалы III Всерос. науч. конф. Йошкар-Ола; Пущино, 2008. С. 444–445. – **Ручин А.Б. и др.** О биотопическом распределении трех видов зеленых лягушек (*Rana esculenta* complex) в бассейне р. Волги / А.Б. Ручин, Г.А. Лада, Л.Я. Боркин, С.Н. Литвинчук, Ю.М. Розанов, М.К. Рыжов, Р.И. Замалетдинов // Поволжск. экол. журн. 2009а. № 2. С. 137–147. – **Ручин А.Б., Лукиянов С.В., Рыжов М.К., Чихляев И.В.** Биология остромордой лягушки *Rana arvalis* в Мордовии. Сообщение 3. Гельминты и хищники // Биол. науки Казахстана. 2008а. № 3. С. 20–29. – **Ручин А.Б., Чихляев И.В., Лукиянов С.В.** Изучение гельминтофауны обыкновенной чесночницы *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768) и остромордой лягушки *Rana arvalis* Nilsson, 1843 (Amphibia: Anura) при их совместном обитании // Паразитология. 2009б. Т. 43, Вып. 3. С. 240–247. – **Ручин А.Б., Чихляев И.В., Лукиянов С.В., Рыжов М.К.** О гельминтах обыкновенной чесночницы – *Pelobates fuscus* (восточная форма) в поймах некоторых рек Среднего и Нижнего Поволжья // Поволжск. экол. журн. 2008б. № 1. С. 48–54.

**Смелянский И.Э., Елизаров А.В.** О проектируемом степном заказнике «Синий Сырт» в Самарской области // Бюл. «Самарская Лука». 1996. № 7. С. 104–123.

**Трубицына О.В.** Влияние возраста хозяина на гельминтофауну у озерной лягушки // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 5. Тольятти, 2001. С. 89–96. – **Трубицына О.В.** Гельминтофауна головастика и сеголеток озерной лягушки из водоемов Мордовинской поймы Саратовского водохранилища // Проблемы регионального экологического мониторинга: Материалы Первой науч.-практ. конф. Н. Новгород, 2002а. С. 148–149. – **Трубицына О.В.** О влиянии пола хозяина на зараженность гельминтами озерной лягушки из водоемов Мордовинской поймы Саратовского водохранилища // Биология – наука XXI века: 6-я Пущинская шк.-конф. молодых ученых: Сб. тез. Тула, 2002б. Т. 2. С. 184. – **Трубицына О.В.** Гельминтофауна озерной лягушки Саратовского водохранилища // Вести. Волжск. ун-та им. В.Н. Татищева. Сер. «Экология». Вып. 3. Тольятти, 2003а. С. 29–32. – **Трубицына О.В.** Сезонная динамика заражения озерной лягушки гельминтами // Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 3: Тез. докл. Междунар. и Молодежной конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003б. С. 288. – **Трубицына О.В.** Сообщество гельминтов озерной лягушки из водоемов Мордовинской поймы Саратовского водохранилища // Биология – наука XXI века: 7-я Пущинская шк.-конф. молодых ученых: Сб. тез. Тула, 2003в. Т. 2. С. 203. – **Трубицына О.В.** Динамика поступления отдельных видов гельминтов в зависимости от половой структуры популяции озерной лягушки // Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана: Материалы Междунар. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004а. С. 274–275. – **Трубицына О.В.** Связь инвазии некоторыми видами трематод с полиморфизмом их хозяев – озерных лягушек // Актуальные проблемы

герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 7. Тольятти, 2004б. С. 135-140. – **Трубицына О.В.** Сезонные особенности динамики распространения некоторых видов трематод в популяции озерной лягушки Саратовского водохранилища // Популяции в пространстве и времени: Сб. материалов VIII Всерос. популяционного семинара. Н. Новгород, 2005. С. 429-431. – **Трубицына О.В., Евланов И.А.** Особенности динамики поступления некоторых видов трематод (Trematoda) в популяцию озерной лягушки (*Rana ridibunda* Pallas, 1771) // Третья конференция герпетологов Поволжья: Материалы регион. конф. Тольятти, 2003. С. 84-87.

**Усманова Н.М., Литвинчук С.Н., Казакова Е.А., Казаков В.И.** Изменчивость микросателлита VM224 у зеленых лягушек рода *Rana* // Цитология. 2010. Т. 52, № 10. С. 858-862.

**Файзулин А.И.** Зеленые лягушки как индикаторы состояния бассейнов рек // Экологические проблемы бассейнов крупных рек - 2. Тольятти: ИЭВБ РАН, 1998. С. 106-107. – **Файзулин А.И.** Видовой состав и распространение земноводных на территории национального парка «Самарская Лука» // Роль биостанций в сохранении биоразнообразия России: Тез. конф., 250-летию МГУ им. М.В. Ломоносова и 90-летию ЗБС им. С.Н. Скадовского. М.: Ойкос, 2001. С. 75. – **Файзулин А.И.** Земноводные (Amphibia) волжских островов Саратовского водохранилища // Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 3: Тез. докл. Междунар. и Молодежной конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 297. – **Файзулин А.И.** Антропогенный фактор как причина гибели земноводных (Amphibia) на территории Среднего Поволжья // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 7. Тольятти, 2004а. С. 152-154. – **Файзулин А.И.** Земноводные в фондовой коллекции Института экологии Волжского бассейна РАН (материалы к каталогу) // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 7. Тольятти, 2004б. С. 141-151. – **Файзулин А.И.** Эколого-фаунистический анализ земноводных Среднего Поволжья и проблемы их охраны: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004в. 19 с. – **Файзулин А.И.** Анализ разнообразия морфологических аномалий как критерия оценки состояния популяции озерной лягушки *Rana ridibunda* Pallas, 1771 (Anura, Amphibia) в Самарской области // Популяции в пространстве и времени: Сб. материалов VIII Всерос. популяционного семинара. Н. Новгород, 2005а. С. 433-434. – **Файзулин А.И.** Земноводные (Amphibia) г. Тольятти: видовой состав, распространение и проблемы охраны // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 8. Тольятти, 2005б. С. 183-187. – **Файзулин А.И.** Половозрастная структура и оценка состояния популяции озерной лягушки *Rana ridibunda* (Anura, Amphibia) Среднего Поволжья // Экологический сборник. Труды молодых ученых Поволжья. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007а. С. 165-168. – **Файзулин А.И.** Размерный диапазон трофической ниши озерной лягушки *Rana radibunda* в Среднем Поволжье // VII Междунар. науч.-практ. конф. «Экология и безопасность жизнедеятельности». Пенза, 2007б. С. 43-44. – **Файзулин А.И.** Характеристика разнообразия морфологических аномалий популяций озерной лягушки *Rana ridibunda* Pallas, 1771 в районе устья р. Чапаевки (Самарская область, Россия) // III Междунар. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы экологии – 2007». Гродно, 2007в. С. 33-34. – **Файзулин А.И.** Видовой состав и оценка численности земноводных проектируемых заказников Среднего Поволжья // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 10. Тольятти, 2007г. С. 154-156. – **Файзулин А.И.** Анализ антропогенного воздействия на низших наземных позвоночных и биоиндикация качества среды // Проблемы биоэкологии и пути их решения (II Ржавитинские чтения): Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию образования кафедр ботаники и зоологии Морд. гос. ун-та. Саранск: Изд-во Морд. ун-та, 2008а. С. 438-439. – **Файзулин А.И.** Земноводные как биоиндикаторы состояния окружающей среды в условиях Среднего Поволжья: половозрастная структура популяций // Изв. Самар. НЦ РАН. 2008б. Спец. вып. «Безопасность. Технологии. Управление». Вып. 8. С. 271-274. – **Файзулин А.И.** Общая характеристика антропо-

генного воздействия на земноводных в условиях Среднего Поволжья // Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 4. Тез. Междунар. конф. [Электронный ресурс]. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2008в. С. 169. – **Файзулин А.И.** Сезонная динамика трофической ниши популяции озерной лягушки *Rana ridibunda* Pallas, 1771 (Anura, Amphibia) в Среднем Поволжье // Изв. Самар. НЦ РАН. 2008г. Т. 10, № 2. С. 452-455. – **Файзулин А.И.** Видовой состав и распространение земноводных на территории национального парка «Бузулукский бор» // Самарская Лука: Проблемы региональной и глобальной экологии. 2009а. Т. 18, № 3. С. 174-178. – **Файзулин А.И.** Земноводные в коллекции Института экологии Волжского бассейна РАН // Самарская Лука: Проблемы региональной и глобальной экологии. 2009б. Т. 18, № 1. С. 13-23. – **Файзулин А.И.** Красная книга Самарской области: земноводные // Материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. «Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики». Тольятти: ВУиТ, 2009в. С. 247-251. – **Файзулин А.И.** Распространение, статус охраны и оценка численности земноводных на территории национального парка «Самарская Лука» (материалы к кадастру) // Самарская Лука: Проблемы региональной и глобальной экологии. 2009г. Т. 18, № 3. С. 165-173. – **Файзулин А.И.** Съедобная лягушка. Класс Земноводные – Amphibia // Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных. Тольятти: «Кассандра», 2009д. С. 238. – **Файзулин А.И.** Формирование, состояние и прогноз изменения фаунистического разнообразия батрахофауны Среднего Поволжья // Вестн. Оренбург. гос. ун-та. 2009е. № 6. С. 379-381. – **Файзулин А.И.** Анализ кислотности (рН) нерестовых водоемов как параметр экологической ниши бесхвостых земноводных (Anura, Amphibia) Среднего Поволжья // Изв. Самар. НЦ РАН. 2010а. Т. 12, № 1. С. 122-125. – **Файзулин А.И.** Антропогенные воздействия – микроэволюционный фактор? // В мире научных открытий. 2010б. № 4 (10). Ч. 1. С. 77-80. – [**Файзулин А.И.**] Жабы // Энциклопедия Самарской области. Самара: «СамЛюксПринт», 2010в. Т. 2: Г–И. С. 237. – [**Файзулин А.И.**] Жерлянки // Энциклопедия Самарской области. Самара: «СамЛюксПринт», 2010г. Т. 2: Г–И. С. 243. – **Файзулин А.И.** О морфологических аномалиях бесхвостых земноводных (Anura, Amphibia) Волжского бассейна // Праці Укр. герпетол. товариства. 2011. № 3. С. 201-207. – **Файзулин А.И.** Встречаемость и разнообразие морфологических аномалий популяций озерной лягушки (Anura, Amphibia) Среднего Поволжья // Изв. Самар. НЦ РАН. 2012. Т. 14, № 5. С.150-159. – **Файзулин А.И., Бакиев А.Г.** Земноводные и пресмыкающиеся в фондовой коллекции Жигулевского заповедника // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты: Материалы Междунар. науч. конф. Бахилова Поляна, 2003. Т. 1. С. 76-78. – **Файзулин А.И., Бакиев А.Г.** Травяная лягушка. Класс Земноводные – Amphibia // Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных. Тольятти: «Кассандра», 2009. С. 237. – **Файзулин А.И., Бакиев А.Г., Епланова Г.В.** Коллекция земноводных и пресмыкающихся Института экологии Волжского бассейна РАН // Праці Укр. герпетол. товариства. 2009а. № 2. С. 90-93. – **Файзулин А.И., Бакиев А.Г.** Батрахологические исследования // Энциклопедия Самарской области. Самара: «СамЛюксПринт», 2010а. Т. 1: А–В. С. 134. – **Файзулин А.И., Бакиев А.Г.** Земноводные, или Амфибии // Энциклопедия Самарской области. Самара: «СамЛюксПринт», 2010б. Т. 2: Г–И. С. 293. – **Файзулин А.И., Вехник В.П.** Травяная лягушка – вид, включенный в Красную книгу Самарской области // Актуальные проблемы герпетологии и токсиналогии: Сб. науч. тр. Вып. 5. Тольятти, 2001. С. 101-104. – **Файзулин А.И., Замалетдинов Р.И.** Анализ половозрастной структуры популяций озерной лягушки *Rana ridibunda* Pallas, 1771 и зеленой жабы *Bufo viridis* Laurenti, 1768 в условиях г. Тольятти // Актуальные проблемы герпетологии и токсиналогии: Сб. науч. тр. Вып. 10. Тольятти, 2007. С. 160-165. – **Файзулин А.И., Зарипова Ф.Ф., Хусаинова И.М.** Особенности полиморфизма по признаку *striata* в популяциях озерной лягушки *Rana ridibunda* Pallas, 1771 (Anura, Amphibia) Республики Башкортостан // Изв. Самар. НЦ РАН. 2013. Т. 15, № 3 (1). С. 452-458. – **Файзулин А.И., Кривошеев В.А.** Гребенчатый тритон. Класс Земноводные – Amphibia // Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных. Тольятти: «Кассандра»,

2009. С. 235. – **Файзулин А.И., Кузовенко А.Е.** Амфибии Тольятти и сопредельных территорий: видовой состав, распространение и проблемы охраны // Экологический сборник 3. Труды молодых ученых Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 242-246. – **Файзулин А.И., Кузовенко А.Е., Баян Ж.А.** Земноводные городских территорий Среднего Поволжья: видовой состав, оценка численности и состояние охраны // Материалы VIII Международ. науч.-практ. конф. «Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики». Тольятти: ВУиТ, 2011а. С. 201-205. – **Файзулин А.И., Кузовенко А.Е.** Использование амфибий в мониторинге состояния окружающей среды в условиях Самарской области: фенетическая структура популяций // Изв. Самар. НЦ РАН. 2012. Т. 14, № 1. С. 829-833. – **Файзулин А.И., Кузовенко А.Е., Чихляев И.В., Исаева И.А.** О питании прудовой лягушки (*Rana lessonae*) урбанизированных территорий Среднего Поволжья // Изв. Самар. НЦ РАН. 2012. Т. 14, № 1. С. 139-143. – **Файзулин А.И., Ткаченко Е.Э.** Видовой состав и распространение земноводных в районе Красносамарского лесного массива (Самарская область) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2009. Т. 18, № 1. С. 9-12. – **Файзулин А.И., Чихляев И.В.** Возрастная динамика полиморфизма озерной лягушки (*Rana ridibunda*) из района Мордовинской поймы (Национальный парк «Самарская Лука») // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 4. Тольятти, 2000. С. 75–78. – **Файзулин А.И., Чихляев И.В.** Характеристика полиморфизма озерной лягушки (*Rana ridibunda*) Самарской Луки // Бюл. «Самарская Лука». 2001. № 11. С. 314–318. – **Файзулин А.И., Чихляев И.В.** Позвоночные животные в питании озерной лягушки *Rana ridibunda* в Среднем Поволжье // Selevinia. 2002. № 1-4. С. 299-300. – **Файзулин А.И., Чихляев И.В.** Морфологические аномалии бесхвостых земноводных (Anura, Amphibia) Среднего Поволжья // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 9. Тольятти, 2006. С. 178-182. – **Файзулин А.И., Чихляев И.В., Вехник В.П.** Обыкновенный тритон. Класс Земноводные – Amphibia // Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных. Тольятти: «Кассандра», 2009б. С. 234. – **Файзулин А.И., Чихляев И.В., Кривошеев В.А., Кузовенко А.Е.** Анализ спектра питания озерной лягушки (*Rana ridibunda*) урбанизированных территорий Среднего Поволжья // Изв. Самар. НЦ РАН. 2010. Т. 12, № 1. С. 126-129. – **Файзулин А.И., Чихляев И.В., Кузовенко А.Е.** Обыкновенный тритон *Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758) (Caudata, Amphibia) в Самарской области: распространение, экология, состояние и проблемы охраны // Самарская Лука: Проблемы региональной и глобальной экологии., 2011б. Т. 20, № 1. С. 104-110. – **Файзулин А.И., Чихляев И.В.** Земноводные // Могутовая гора: взаимоотношение человека и природы. Тольятти: Кассандра, 2012. С. 55-56. – **Файзулин А.И., Чихляев И.В.** Земноводные // Могутова гора и ее окрестности. Подорожник / Под ред. С.В. Саксонова и С.А. Сенатора. Тольятти: Кассандра, 2013. – С. 57-58. – **Файзулин А.И., Чихляев И.В., Кузовенко А.Е.** Особенности полиморфизма прудовой лягушки *Pelophylax lessonae* (Cameano, 1882) урбанизированных территорий Среднего Поволжья // Изв. Самар. НЦ РАН. 2013. Т. 15, № 3. С. 158-163. – **Фауна города Самары: учебное пособие.** Самара: ПСГА, 2012. 212 с.

**Халтурин М.Д., Литвинчук С.Н., Боркин Л.Я., Розанов Ю.М., Мильто К.Д.** Генетическая изменчивость у двух форм обыкновенной чесночницы *Pelobates fuscus*, различающихся по размеру генома // Цитология. 2003. Т. 45, № 3. С. 308-323.

**Чихляев И.В.** Влияние биотопического размещения популяций зеленых лягушек на их гельминтофауну // Вторая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1999а. С. 58. – **Чихляев И.В.** Особенности формирования гельминтофауны зеленых лягушек в зависимости от возрастной структуры // Вторая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1999б. С. 59. – **Чихляев И.В.** Гельминтофауна озерной лягушки (*Rana ridibunda*) Мордовинской поймы национального парка «Самарская Лука» // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 5. Тольятти, 2001. С. 104–110. – **Чихляев И.В.** Особенности функционирования сообщества гельминтов озер-

ной лягушки *Rana ridibunda* в следующие друг за другом годы // Региональный экологический мониторинг в целях управления биологическими ресурсами. Тольятти, 2003. С. 52-56. – **Чихляев И.В.** Гельминты земноводных (Amphibia) Среднего Поволжья (фауна, экология): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 2004а. 19 с. – **Чихляев И.В.** Географические вариации жизненных циклов некоторых видов гельминтов амфибий // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: Сб. науч. тр. Вып. 7. Тольятти, 2004б. С. 157-164. – **Чихляев И.В.** Гельминтофауна земноводных Среднего Поволжья // Фауна, биология, морфология и систематика паразитов: Материалы Междунар. науч. конф. М., 2006. С. 301–303. – **Чихляев И.В.** Материалы к гельминтофауне обыкновенного тритона *Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758) в Самарской области // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: Сб. науч. тр. Вып. 10. Тольятти, 2007а. С. 180-184. – **Чихляев И.В.** Структура сообществ гельминтов озерной лягушки (*Rana ridibunda* (Pallas, 1771) из водоемов г. Тольятти с различным уровнем антропопрессии // Экологический сборник: Тр. молодых ученых Поволжья. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007б. С. 169-173. – **Чихляев И.В.** Гельминтофауна озерной лягушки *Rana ridibunda* (Amphibia, Anura) из отстойника ливневой канализации г. Тольятти // Проблемы изучения и сохранения позвоночных животных антропогенных водоемов: Материалы Всерос. науч. конф. Саранск: Тип. «Прогресс», 2010. С. 184-187. – **Чихляев И.В.** Влияние образа жизни на гельминтофауну бесхвостых земноводных (Amphibia, Anura) Среднего Поволжья // Паразитология в XXI веке – проблемы, методы, решения: Материалы IV Всерос. съезда Паразитол. о-ва. СПб., 2008а. Т. 3. С. 208-211. – **Чихляев И.В.** Гельминтофауна озерной лягушки *Rana ridibunda* Pallas, 1771 с побережья Васильевских островов Саратовского водохранилища // Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 4: Тез. докл. Междунар. конф. [Электронный ресурс]. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2008б. С. 179. – **Чихляев И.В.** Гельминтофауна краснобрюхой жерлянки *Bombina bombina* (Amphibia: Anura) Самарской Луки // Самарская Лука: Проблемы региональной и глобальной экологии. 2009а. Т. 18, № 4. С. 183-188. – **Чихляев И.В.** О гельминтах прудовой лягушки *Rana lessonae* Cramerano, 1882 в г. Самара // Вестн. Морд. ун-та. Сер. «Биол. науки». 2009б. № 1. С. 96-98. – **Чихляев И.В.** О гельминтах остромордой лягушки *Rana arvalis* Nilsson, 1842 в г. Самара // Современные зоологические исследования в России и сопредельных странах: Материалы I Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения М.А. Козлова. Чебоксары: Тип. «Новое время», 2011. С. 80-82. – **Чихляев И.В., Евланов И.А.** Экологический анализ гельминтофауны бесхвостых амфибий Самарской области // Вторая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1999. С. 59-60. – **Чихляев И.В., Кириллов А.А.** Гельминты как индикаторы трофических связей обыкновенного ужа и амфибий // Экологические проблемы крупных рек – 3: Тез. докл. Междунар. и Молодежной конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 309. – **Чихляев И.В., Кириллов А.А., Кириллова Н.Ю.** Трематоды (Trematoda) земноводных (Amphibia) Среднего Поволжья. 1. Отряды Fasciolida, Hemiurida, Paramphistomida и Strigeida // Паразитология. 2012а. Т. 46, № 3. С. 171-192. – **Чихляев И.В., Кириллов А.А., Кириллова Н.Ю.** Трематоды (Trematoda) земноводных (Amphibia) Среднего Поволжья. 2. Отряд Plagiorchiida // Паразитология. 2012б. Т. 46, № 4. С. 290-313. – **Чихляев И.В., Кузовенко А.Е., Файзулин А.И.** О гельминтофауне и трофических связях обыкновенной чесночницы *Pelobates fuscus* в Самарской области // Экологический сборник 3. Труды молодых ученых Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 259-263. – **Чихляев И.В., Файзулин А.И.** Использование гельминтологических данных при исследовании формирования ареалов бесхвостых земноводных (Anura, Amphibia) Волжского бассейна // Теоретические проблемы экологии и эволюции. Теория ареалов: виды, сообщества, экосистемы (V Люблинские чтения). Тольятти: «Кассандра», 2010. С. 209-214. – **Чихляев И.В., Файзулин А.И., Замалетдинов Р.И.** Гельминты съедобной лягушки – *Rana esculenta* Linnaeus, 1758 (Anura, Amphibia) Среднего Поволжья // Поволжск. экол. журн. 2009б. № 3. С. 270-274. – **Чихляев И.В., Файзулин А.И., Замалетдинов Р.И., Кузовенко А.Е.** Трофические связи и гель-

минтофауна зеленых лягушек *Rana esculenta* complex (Anura, Amphibia) урбанизированных территорий Волжского бассейна // Праці Укр. герпетол. товариства. 2009в. № 2. С. 102-109. – **Чубинишвили А.Т.** Земноводные: Цитогенетический гомеостаз // Экологическое состояние бассейна р. Чапаевка в условиях антропогенного воздействия (Биологическая индикация). Тольятти: ИЭВБ РАН, 1997. С. 291-292. – **Чубинишвили А.Т., Баранов А.С., Захаров В.М.** Земноводные: Стабильность развития // Экологическое состояние бассейна р. Чапаевка в условиях антропогенного воздействия (Биологическая индикация). Тольятти: ИЭВБ РАН, 1997. С. 288-290. – **Чубинишвили А.Т.** Гомеостаз развития в популяциях озерной лягушки (*Rana ridibunda* Pall.), обитающих в условиях химического загрязнения в районе Средней Волги // Экология. 1998. № 1. С. 71-74.

**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 им. А.М. Никольского. Пушино; М., 2001. С. 341-342.

**Ясюк В.П., Митрошенкова А.Е.** Биоразнообразие водоемов урбанизированных территорий (на примере озера Банного) // Исследования в области биологии и методики ее преподавания. Межвуз. сб. науч. тр. Вып. 3(2). Самара: СГПУ, 2003. С.156-162.

**Borkin L.J. et al.** New data on the distribution of the two cryptic forms of the common spadefoot toad (*Pelobates fuscus*) in Eastern Europe / L.J. Borkin, S.N. Litvinchuk, J.M. Rosanov, M.D. Khalturin, G.A. Lada, A.G. Borissovsky, A.I. Faizulin, I.M. Kotserzhinskaya, R.V. Novitsky, A.B. Ruchin // Russ. J. Herpetol. 2003. V. 10, № 1. P. 115-122.

**Chubinishvili A.T.** The status of natural populations of the *Rana esculenta*-complex in response to anthropogenic influences: a morphogenetic approach // Advances in Amphibian Res. in the Former Soviet Union. 1997. V. 2. P. 117-124.

**Faizulin A.I.** Adaptive strategies and assessment of tolerance to anthropogenic impacts on the territory of the Volga River Basin // Types of Strategy and not only: Materials of the Fourth Russian-Polish School of Young Ecologists. Togliatti, 2010. P. 11-14. – **Faizulin A.I., Chikhlyaev I.V., Trokhimenko N.M.** Occurrences of morphological anomalies in anurans of the Middle Volga region // 12<sup>th</sup> Ordinary General Meeting Societas Europaea Herpetologica (SEH): Abstr. SPb., 2003a. P. 60. – **Faizulin A.I., Chikhlyaev I.V., Trokhimenko N.M.** Trophic relations and helminth fauna of the *Rana esculenta* complex in the Middle Volga region // 12<sup>th</sup> Ordinary General Meeting Societas Europaea Herpetologica (SEH): Abstr. SPb., 2003b. P. 60.

**Garanin V.I.** The distribution of amphibians in the Volga-Kama region // Advances in Amphibian Research in the Former Soviet Union. 2000. V. 5. P. 79-132.

**Litvinchuk S.N., Borkin L.J., Rosanov J.M.** Genome size in *Rana arvalis* and some related brown frog species, including taxonomic comments on the validity of the *R. arvalis* subspecies // Der Moorfrosch / The Moor Frog. Bielefeld, 2008. P. 95-112.

**Reshetnikov A.N. et al.** Food and parasite interactions between native semi-aquatic snakes (*Natrix tessellata* and *N. natrix*) and the alien fish *Perccottus glenii*. /Reshetnikov A.N., Chikhlyaev I., Fayzulin A., Kirillov A., Kuzovenko A., Protasova E.N., Skomorokhov M.O., Sokolov S.G. // 16<sup>th</sup> European Congress of Herpetology (Luxembourg and Trier, 25-29 September 2011). 2011. P. 57. – **Reshetnikov A.N. et al.** Direct and indirect interactions between an invasive Alien Fish (*Perccottus glenii*) and two native semi-aquatic snakes / A.N. Reshetnikov, S.G. Sokolov, I.V. Chikhlyaev, A.I. Fayzulin, A.A. Kirillov, A.E. Kuzovenko, E.N. Protasova, M.O. Skomorokhov // Copeia. 2013. V. 2013, № 1. P. 103-110.

**Usmanova N.M., Litvinchuk S.N., Kazakov V.I., Kazakova E.A.** Variations in Bm224 microsatellite in green frogs of genus *Rana* // Cell and Tissue Biology. 2010. V. 4, № 5. P. 436-441.