

## ПОТЕРИ НАУКИ

### ПАМЯТИ ТАТЬЯНЫ ИГОРЕВНЫ ЖУКОВОЙ (1938 – 2017)

5 ноября 2017 г. произошло печальное событие для Кубанского государственного университета, биологической науки на Кубани – умерла талантливый педагог и активный исследователь в области региональной герпетологии, доцент, кандидат педагогических наук Татьяна Игоревна Жукова.



Ее родители – Жуков Игорь Георгиевич и Бочарникова Алевтина Васильевна – были биологами. И. Г. Жуков занимался изучением герпетофауны Краснодарского края, его жизнь оборвалась в сентябре 1941 г. под Киевом. А. В. Бочарникова была ихтиологом, первой женщиной, защитившей кандидатскую диссертацию по биологии в Краснодарском педагогическом институте имени 15-летия ВЛКСМ. Поэтому связь Татьяны Игоревны с естественными науками была заложена на самых ранних этапах ее становления как исследователя.

После окончания школы в г. Краснодаре Татьяна Жукова поступила в Краснодарский педагогический институт имени 15-летия ВЛКСМ, который окончила в 1960 г. с отличием по специальности «Биология и химия». В течение нескольких

следующих лет она колебалась между этими двумя направлениями. Вначале она поступила в аспирантуру по органической химии, но через 2 года ушла из нее и стала работать учителем биологии в средней школе г. Краснодара. Общение с учениками на уроках и вне их – во время работы на пришкольном участке, проведении внеклассных мероприятий – натолкнуло Татьяну Игоревну на мысль о развитии педагогических и методических основ преподавания зоологии в школе. Накопленные знания, огромный опыт практической работы со школьниками вылились в «Часы занимательной зоологии» – книгу, которая впервые вышла в свет в 1962 г., а позже была переиздана еще два раза. Восторженные отклики на нее, просьбы о методической помощи от учителей биологии приходили Татьяне Игоревне еще в течение длительного времени.

В 1966 г. Т. И. Жукова в Ленинградском государственном педагогическом институте успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Внеклассная работа по зоологии на современном этапе развития школы» и получила ученую степень кандидата педагогических наук.

В 1963 г. Т. И. Жукова пришла на работу в Краснодарский педагогический институт имени 15-летия ВЛКСМ преподавателем и всю свою жизнь посвятила работе в этом вузе. В 1970 г. вуз изменил статус и стал Кубанским государственным университетом (КубГУ), и Татьяна Игоревна продолжала быть ему верна. В 1971 г. ей присвоили ученое звание доцента. Она работала в родном вузе до августа 2016 г., когда ушла на пенсию.

С конца 1960-х гг., после знакомства с доцентом Волгоградского педагогического университета (ВГПУ) Борисом Сергеевичем Кубанцевым, Т. И. Жукова начала больше времени уделять герпетологическим исследованиям. Первые статьи по этой тематике появились в 1970 г. Б. С. Кубанцев – доцент, профессор, затем проректор ВГПУ – стал не только ее добрым другом, но и научным наставником в вопросах экологии позвоночных животных. Общение с ним помогло Татьяне Игоревне сформировать свои герпетологические интересы, которые сконцентрировались на различных аспектах экологии земноводных.

В 1980 – 1990-е гг. на базе биологического факультета КубГУ проводились регулярные ком-

плексные экологические экспедиции по различным районам Северо-Западного Предкавказья. В разные годы они охватывали Таманский полуостров, реку Кубань, степную зону Краснодарского края, малые реки Кубани, предгорья Кавказа, побережья Чёрного и Азовского морей. Т. И. Жукова участвовала в каждой из этих экспедиций. Материалы, собранные ею в ходе экспедиций, нашли свое отражение в статьях, публикуемых в ежегодном экологическом сборнике, который выпускает биологический факультет КубГУ под общим названием «Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий».

Во время работы на биофаке КубГУ Татьяна Игоревна не забывала о своих истоках – внеклассной работе со школьниками, которая в рамках вуза превратилась в кружковую работу со студентами-зоологами. Она придумала и реализовала много интересных мероприятий – «Зооёлку», «Посвящение в зоологи», тематические зоологические викторины и игры. Воспоминания об участии в них хранят студенты разных лет выпусков, начиная с 1970-х гг. Последнее «Посвящение в зоологи» Татьяна Игоревна провела со студентами зимой 2016 г., собиралась провести следующее мероприятие в декабре 2017 г., но, к сожалению, не успела... Студенты разных лет выпусков – люди разных поколений, имеющие разные взгляды на мир, на природу, на науку, – от всей души благодарили Т. И. Жукову за необычный взгляд на зоологию. Первые отклики приходили по почте, телефону, теперь они приходят по электронной почте и социальным сетям.

В течение ряда лет Т. И. Жукова возглавляла Студенческое научное общество биофака, помогала студентам сделать свои первые шаги на пути научных исследований. Коллектив биологического факультета КубГУ – дружное сообщество, почти полностью состоящее из выпускников факультета разных лет. Как известно, понятие «мой учитель» определяет не тот, кто учил, а тот, кто учился. Своим учителем Татьяну Игоревну считают не только ее более молодые коллеги по факультету, но и учителя, работники научно-исследовательских институтов и вузов не только по всей России, но и за ее пределами.

За свою долгую жизнь в науке Т. И. Жукова опубликовала более 130 печатных работ. В 1961 – 1973 гг. в центральной печати (журналы «Биология в школе», «Школа-интернат» и др.)

были опубликованы статьи по методике внеклассной работы по зоологии. Учебное пособие «Часы занимательной зоологии» общим объемом более 20 печатных листов не потеряло своей актуальности в среде школьных учителей биологии до сих пор. С 1967 г. Т. И. Жуковой было опубликовано около 100 печатных работ по герпетофауне Западного Предкавказья.

Последним, как оказалось, начинанием Татьяны Игоревны стало воссоздание истории кафедры зоологии биологического факультета КубГУ с момента ее основания в 1920 г. по настоящее время. На стенде кафедры зоологии приведена информация обо всех заведующих кафедры, а также о сотрудниках, внесших большой вклад в работу кафедры. Таким образом, она хотела показать преемственность поколений бывших, нынешних и будущих коллег. Почетное место на этом стенде занимает и сама Т. И. Жукова. Память о Татьяне Игоревне Жуковой останется не только в этих материалах, но и в сердцах ее коллег, учеников, друзей, родственников.

#### СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ ТАТЬЯНЫ ИГОРЕВНЫ ЖУКОВОЙ

1960

*Жукова Т. И.* Из опыта выращивания кубанского полупроходного судака в прудах // Зоол. журн. Т. 39, вып. 9. С.1433 – 1435.

1961

*Жукова Т. И.* Час занимательной зоологии по теме «Рыбы» // Биология в школе. № 6. С. 62 – 66.

1962

*Жукова Т. И.* Часы занимательной зоологии. М.: Учпедгиз. 91 с.

*Жукова Т. И.* Химический вечер на тему: «Периодическая система элементов Д. И. Менделеева» // Химия в школе. № 3. С. 38 – 51.

1963

*Жукова Т. И.* Зоологический вечер «Так зарождаются суеверия» // Биология в школе. № 6. С. 57 – 61.

1965

*Жукова Т. И.* 1965. Использование в кружковой работе грамзаписи «Голоса птиц в природе» // Биология в школе. № 6. С. 35 – 39.

*Жукова Т. И.* «Знаем мы страну чудес – это край родимый» (зоологический вечер) // Школа-интернат. № 2. С. 12 – 14.

1966

*Жукова Т. И.* «Бионика – это интересно!» (зоологический вечер) // Биология в школе. № 5. С. 53 – 58.

*Жукова Т. И.* Телевизионные передачи по зоологии // В помощь учителям биологии и агрономам. Краснодар : Советская Кубань. С. 73 – 82.

1967

*Жукова Т. И.* Конкурс «Твой аквариум» // Рыбоводство и рыболовство. № 2. С. 45 – 46.

*Жукова Т. И.* Ознакомление учащихся с общепризнанными сведениями при проведении зоологических экскурсий // Биология в школе. № 5. С. 76 – 83.

*Жукова Т. И.* Материалы к изучению земноводных Краснодарского края // Материалы третьей конференции зоологов РСФСР. Волгоград : Волгоградская правда. С. 390 – 392.

1969

*Жукова Т. И.* Зоологический вечер «Мы – Робинзоны» // Биология в школе. № 2. С. 67 – 74.

*Жукова Т. И.* Часы занимательной зоологии (2-е изд.). М. : Просвещение. 152 с.

*Жукова Т. И.* Использование краеведческого материала на уроках зоологии (по темам Рыбы, Земноводные, Пресмыкающиеся) // Зоологический сборник в помощь учителю биологии / Мин-во просвещения РСФСР. Краснодар. С. 68 – 78.

*Жукова Т. И.* Час занимательной зоологии «Солнечные птицы» // Зоологический сборник в помощь учителю биологии / Мин-во просвещения РСФСР. Краснодар. С. 59 – 67.

*Жукова Т. И.* Земноводные – защитники урожая // Защита растений. № 8. С. 56 – 57.

*Жукова Т. И.* Зоологический праздник – «Дары моря» // Биология в школе. № 2. С. 43 – 45.

1970

*Жукова Т. И.* Роль лягушки озерной в некоторых биоценозах Краснодарского края // Тр. Четвёртой конференции зоологов РСФСР. Горький : Изд-во Горьк. гос. ун-та. С. 306 – 308.

1971

*Жукова Т. И.* Некоторые новые формы работы студенческого зоологического кружка // Вопросы методики преподавания биологических дисциплин в пединститутах : материалы межвузовской науч. конф. Воронеж : Изд-во Воронеж. гос. пед. ин-та. С. 124 – 127.

1972

*Жукова Т. И.* Изменения возрастной и половой структуры отдельных популяций зеленой жабы // Морфофизиологические и биохимические механизмы адаптации животных к факторам среды / Кубан. с.-х. ин-т. Краснодар. С. 91 – 92.

1973

*Жукова Т. И.* Материалы по питанию озерной лягушки и зеленой жабы // Вопросы экологии позвоночных животных. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 16 – 37.

*Жукова Т. И.* Питание малоазиатской лягушки // Вопросы экологии позвоночных животных. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 38 – 42.

*Жукова Т. И.* Различия интерьерных признаков озерной лягушки в популяциях из горных и равнинных районов // Материалы научного совещания зоологов пединститутов. Владимир : Изд-во Владимир. гос. пед. ин-та. С. 208 – 209.

*Жукова Т. И.* Часы занимательной зоологии. 3-е изд. М. : Просвещение. 159 с.

1975

*Жукова Т. И., Кубанцев Б. С.* О различиях в окраске зеленой жабы в связи с возрастной структурой популяции // Некоторые проблемы экологии животных Нижнего Поволжья и Северного Кавказа. Волгоград : Изд-во Волгогр. гос. пед. ин-та. С. 61 – 66.

1976

*Жукова Т. И.* Сезонные изменения в питании озерной лягушки // Герпетология. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 27 – 31.

*Жукова Т. И., Бокова Т. В.* Критерии определения стадий зрелости яичников озерной лягушки // Современные проблемы зоологии и совершенствование методики ее преподавания в вузе и школе : тез. Всесоюз. науч. конф. зоологов педвузов / Перм. гос. пед. ин-т. Пермь. С. 252 – 253.

*Жукова Т. И., Кубанцев Б. С.* О межпопуляционных различиях в окраске озерной лягушки // Герпетология. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 20 – 26.

1977

*Жукова Т. И.* Стадии зрелости яичников зеленой жабы // Вопр. герпетологии : автореф. докл. 4-й Всесоюз. герпетол. конф. Л. : Наука. Ленингр. отд-ние. С. 90 – 92.

1978

*Жукова Т. И.* 1978. Влияние антропогенных воздействий на численность и структуру популяций озерной лягушки // Антропогенные воздействия на природные комплексы и экосистемы. Волгоград : Волгоградская правда. С. 93 – 104.

*Жукова Т. И., Кубанцев Б. С.* Изменение состава крови бесхвостых амфибий во время зимней спячки // Экология. № 4. С. 96 – 98.

1979

*Бочарникова А. В., Жукова Т. И.* Оценка подготовленности популяций бесхвостых земноводных к

размножению // Новые проблемы зоологической науки и их отражение в вузовском преподавании. Ставрополь : Изд-во Ставроп. гос. ун-та. Ч. 2. С. 218 – 219.

*Жукова Т. И.* Земноводные // Природа Краснодарского края. Краснодар : Кн. изд-во. С. 12 – 14.

*Жукова Т. И.* Питание сеголеток зеленой жабы // Герпетология. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 52 – 62.

*Жукова Т. И., Невзорова Т. П.* Шкала зрелости семенников бесхвостых амфибий // Новые проблемы зоологической науки и их отражение в вузовском преподавании. Ставрополь : Изд-во Ставроп. гос. ун-та. Ч. 2. С. 254 – 255.

*Жукова Т. И., Широкова В. Б.* Анализ репродуктивного цикла озерной лягушки на Северном Кавказе по степени зрелости гонад // Герпетология. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 13 – 19.

*Кубанцев Б. С., Жукова Т. И., Никифорова Т. Н.* Биология размножения озерной лягушки и зеленой жабы на северном Кавказе // Герпетология. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 19 – 36.

**1980**

*Жукова Т. И., Кубанцев Б. С.* Различия в состоянии гонад озерной лягушки в зависимости от степени антропогенных воздействий на среду их обитания // Антропогенные воздействия на природные комплексы и экосистемы. Волгоград : Волгоградская правда. С. 51 – 56.

**1981**

*Кубанцев Б. С., Жукова Т. И.* Озерная лягушка как объект антропогенных воздействий // Вопр. герпетологии : автореф. докл. 5-й Всесоюз. герпетол. конф. Л. : Наука. Ленингр. отд-ние. С. 74 – 75.

**1982**

*Жукова Т. И., Кубанцев Б. С.* Влияние пестицидного загрязнения водоемов на некоторые морфофизиологические характеристики озерной лягушки // Антропогенные воздействия на экосистемы и их компоненты. Волгоград : Волгоградская правда. С. 104 – 120.

*Кубанцев Б. С., Жукова Т. И.* Некоторые экологические результаты антропогенных воздействий на популяции и среду обитания озерной лягушки // Экология. № 6. С. 46 – 51.

**1983**

*Жукова Т. И.* Биометрическое исследование популяций гребенчатого (*Triturus cristatus* Laur.) и малоазиатского (*Triturus vittatus* Jen.) тритонов (Amphibia, Caudata) Краснодарского края / Кубанский гос. ун-т. 5 с. Деп. в ВИНТИ 5.11.83, № 5980-83.

**1984**

*Кубанцев Б. С., Жукова Т. И.* Индекс печени как возможный критерий популяционной специфич-

ности у бесхвостых земноводных // Фауна и экология амфибий и рептилий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 38 – 49.

*Жукова Т. И.* Сезонные изменения лейкоцитарной формулы крови озерной лягушки // Проблемы региональной экологии животных в цикле зоологических дисциплин педвуза. Витебск : Изд-во Витеб. гос. ун-та. Ч. 1. С. 74.

*Жукова Т. И.* 1984. О распространении некоторых видов амфибий в Западном Предкавказье // 8-я Всесоюз. зоогеографическая конф. М. : б.и. С. 308 – 309.

*Жукова Т. И., Писаренко М. М.* Выживаемость и темп роста головастика некоторых видов бесхвостых амфибий на Северном Кавказе // Фауна и экология амфибий и рептилий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 30 – 38.

**1985**

*Жукова Т. И., Кубанцев Б. С.* 1985. Хронологическая изменчивость и хорологическая вариабельность индекса печени у озерной лягушки на Северном Кавказе // Вопр. герпетологии : автореф. докл. 6-й Всесоюз. герпетол. конф. Л. : Наука. Ленингр. отд-ние. С. 74 – 75.

**1986**

*Жукова Т. И., Пескова Т. Ю.* Морфофизиологическая характеристика красnobрюхой жерлянки Краснодарского края / Кубанский гос. ун-т. 21 с. Деп. в ВИНТИ 14.11.86, № 7803-B86.

*Жукова Т. И., Кубанцев Б. С., Бурлаченко Т. Л.* Некоторые реакции популяций озерной лягушки на пестицидное загрязнение водоемов // Антропогенные воздействия на популяции животных. Волгоград : Изд-во Волгогр. гос. пед. ин-та. С. 61 – 81.

**1987**

*Жукова Т. И.* Структура популяций ряда видов бесхвостых земноводных Северного Кавказа и ее динамика в связи с условиями существования : Отчет о НИР / Кубанский гос. университет. Краснодар. 28 с.

*Жукова Т. И.* Изменения гематологических показателей озерной лягушки в связи с обитанием в водоемах, загрязненных пестицидами // Экология. № 2. С. 54 – 59.

*Жукова Т. И.* Земноводные района поселков Мезмай и Камышанова Поляна // Проблемы Лагонакского нагорья. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 92 – 95.

*Жукова Т. И.* Сезонные изменения гематологических показателей озерной лягушки // Проблемы региональной фауны и экологии животных, Ставрополь : Изд-во Ставроп. гос. ун-та. С. 10 – 17.

**1988**

*Жукова Т. И.* Пространственная структура и численность некоторых бесхвостых земноводных в

нижнем течении реки Кубани // Актуальные вопросы изучения экосистемы бассейна Кубани. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. Ч. 1. С. 123 – 126.

*Жукова Т. И.* Влияние антропогенного пресса на батрахофауну населенных пунктов Северного Кавказа // Животный мир Предкавказья и сопредельных территорий. Ставрополь : Изд-во Ставроп. гос. ун-та. С. 52 – 54.

**1989**

*Жукова Т. И.* Некоторые вопросы биологии и морфологии кавказской крестовки // Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. Грозный : Изд-во Чечено-Ингушского гос. ун-та. С. 124 – 125.

*Жукова Т. И., Бугаенко И. Н.* Орнитофауна г. Ейска // Синантропизация животных Северного Кавказа, Ставрополь : Изд-во Ставроп. гос. ун-та. С. 38 – 40.

*Жукова Т. И., Валлиулина Л. Ф.* 1989. Влияние рН среды на выживаемость икры озерной лягушки // Актуальные вопросы экологии и охраны природы Азовского моря и Восточного Приазовья. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. Ч. 1. С. 148 – 151

*Жукова Т. И., Дорошенко В. Г.* Гибель головастика озерной лягушки под влиянием рН среды // Экологические проблемы Ставропольского края и сопредельных территорий. Ставрополь : Изд-во Ставроп. гос. ун-та. С. 136 – 137.

*Жукова Т. И., Николаева Я. Е.* Влияние различных доз гербицида базаграна на выживаемость икры и головастика озерной лягушки // Актуальные вопросы экологии и охраны природы Азовского моря и Восточного Приазовья. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. Ч. 1. С. 146 – 148.

*Жукова Т. И., Пескова Т. Ю.* Размерно-весовая характеристика и структура популяции краснобрюхой жерлянки из рисовых чеков // Актуальные вопросы экологии и охраны природы Азовского моря и Восточного Приазовья. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. Ч. 1. С. 151 – 153.

*Жукова Т. И., Пескова Т. Ю.* Изменения батрахофауны г. Краснодара за 25 лет // Синантропизация животных Северного Кавказа, Ставрополь : Изд-во Ставроп. гос. ун-та. С. 40 – 42

*Жукова Т. И., Фоменко Г. Ф.* 1989. Динамика гематологических показателей у личинок и взрослых озерных лягушек на Северном Кавказе // Вопр. герпетологии : автореф. докл. 7-й Всесоюз. герпетол. конф. Киев : Наук. думка. С. 87 – 88.

**1990**

*Жукова Т. И.* К экологии трех видов тритонов в устье реки Мзымты // Фауна и фаунистические комплексы юга России. Ставрополь : Изд-во Ставроп. гос. ун-та. С. 62 – 69.

*Жукова Т. И.* Размножение зеленой жабы в окрестностях г. Краснодара // Фауна и экология живот-

ных в условиях ирригации земель. Элиста : Изд-во Калм. гос. ун-та. С. 45 – 55.

*Жукова Т. И., Сайгашева Т. Г.* Особенности размножения внутривидовых группировок озерной лягушки в окрестностях г. Кропоткина // Фауна и экология некоторых видов беспозвоночных и позвоночных животных Предкавказья. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 47 – 54.

*Жукова Т. И., Кубанцев Б. С., Пескова Т. Ю.* Морфологическая характеристика краснобрюхой жерлянки в Западном Предкавказье в связи с антропогенным влиянием на среду ее обитания // Фауна и экология позвоночных животных в антропогенных условиях. Волгоград : Перемена. С. 38 – 45.

**1991**

*Жукова Т. И.* О морфологии обыкновенного тритона из устья реки Мзымты // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистемы Черноморского побережья. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 152 – 154.

*Жукова Т. И., Погорелова Т. В.* О таксономическом статусе зеленых лягушек из окрестностей Красной Поляны // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистемы Черноморского побережья. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 154 – 156.

**1993**

*Жукова Т. И.* 1993. Гематологические показатели озерной лягушки при содержании в воде с различной концентрацией пестицидов сириуса и фудзивана // Вестн. Днепропетровского ун-та. Биология и экология. Вып. 1. С. 116 – 117.

*Жукова Т. И., Пескова Т. Ю.* Численность и структура популяции краснобрюхой жерлянки на Северном Кавказе // Актуальные вопросы экологии и охраны природы предгорных экосистем. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. Ч. 1. С. 105 – 106.

*Жукова Т. И., Терчукова Н. А.* Численность и суточная активность жаб в предгорьях Северного Кавказа // Актуальные вопросы экологии и охраны природы предгорных экосистем. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. Ч. 1. С. 106 – 107.

**1994**

*Жукова Т. И., Решетникова М. В.* Биология размножения озерной лягушки и зеленой жабы при откладке икры в одном водоеме // Актуальные вопросы экологии и охраны природы степных экосистем и сопредельных территорий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. Ч. 1. С. 155 – 157.

*Жукова Т. И., Шебалина И. О.* Влияние фосфорорганических пестицидов карбофоса и фозалона на гематологические показатели озерной лягушки // Актуальные вопросы экологии и охраны природы степных экосистем и сопредельных территорий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. Ч. 2. С. 329 – 331.

Кубанцев Б. С., Жукова Т. И. Антропогенные воздействия на среду обитания земноводных и половая структура их популяций // Экологическая и морфологическая изменчивость животных под влиянием антропогенных факторов. Волгоград : Перемена. С. 64 – 74.

1995

Жукова Т. И., Малахов С. С. Влияние гексахлорциклопексана на выживаемость икры и головастиков озерной лягушки // Актуальные вопросы экологии и охраны природы водных экосистем и сопредельных территорий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. Ч. 1. С. 147 – 148.

Жукова Т. И., Нецветова Н. А. Эмбриональная смертность двух видов амфибий при различных значениях рН воды // Вопросы экологии охраны природы Ставропольского края и сопредельных территорий. Ставрополь : Изд-во Ставроп. гос. ун-та. С. 114 – 115.

Жукова Т. И., Пескова Т. Ю. Использование морфологических характеристик краснобрюхой жерлянки для биоиндикации загрязнения водоемов // Региональные эколого-фаунистические исследования как научная основа фаунистического мониторинга. Ульяновск : Изд-во Ульянов. гос. пед. ун-та. С. 167 – 168.

Жукова Т. И., Чайникова Е. А. Численность двух видов тритонов в некоторых Западного Предкавказья // Актуальные вопросы экологии и охраны природы водных экосистем и сопредельных территорий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. Ч. 1. С. 142 – 144.

1996

Жукова Т. И., Фиц И. В. Сравнительная характеристика гематологических показателей озерной лягушки, обитающей в водоемах разной загрязненности // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных и центральных регионов России. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 160 – 162.

Пескова Т. Ю., Жукова Т. И. 1996. Реакции белой крови амфибий на пестицидное загрязнение // Современные проблемы экологии. Краснодар ; Анапа : Изд-во Кубан. гос. ун-та. Ч. 1. С. 89 – 92.

Zhukova T. I., Peskova T. Y. 1996. The adaptations of amphibian red blood to the influence of pesticides // Sustainable Development : System Analysis in Ecology. Sevastopol. P. 155 – 156.

1997

Жукова Т. И., Пескова Т. Ю. Токсичность солей кадмия и меди для личинок бесхвостых амфибий // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 150 – 152.

Пескова Т. Ю., Жукова Т. И., Миткалева Н. Е. Влияние малых концентраций солей меди, свинца и их смесей на смертность головастиков озерной лягушки // Актуальные вопросы экологии и охраны

природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 152 – 154.

1998

Емтыль М. Х., Плотников Г. К., Жукова Т. И., Решетников С. И. Коллекционный фонд позвоночных кафедры зоологии Кубанского госуниверситета (сообщение 1) // Коллекционный фонд фауны и флоры Северного Кавказа и проблемы его сохранения, Ставрополь : Изд-во Ставроп. гос. ун-та. С. 25 – 27.

Жукова Т. И., Пескова Т. Ю. Некоторые популяционные характеристики озерной лягушки при обитании в чистом и загрязненном пестицидами водоемах // Экология и охрана окружающей среды. Рязань : Изд-во Рязан. гос. ун-та. С. 34 – 35.

Жукова Т. И., Пескова Т. Ю. Сезонные изменения возрастного состава популяций озерной лягушки из чистого и загрязненного пестицидами водоемов // Проблемы развития биологии на Северном Кавказе. Ставрополь : Изд-во Ставроп. гос. ун-та. Вып. 3. С. 52 – 58.

Жукова Т. И., Пескова Т. Ю. Фенетическая структура популяций озерной лягушки на Северном Кавказе // Проблемы развития биологии на Северном Кавказе. Ставрополь : Изд-во Ставроп. гос. ун-та. Вып. 3. С. 58 – 65.

Пескова Т. Ю., Жукова Т. И., Савченко О. Д. Внутри- и межпопуляционная изменчивость размеров и количества икринок озерной лягушки // Фауна Ставрополя. Ставрополь : Изд-во Ставроп. гос. ун-та. Вып. 8. С. 65 – 72.

Пескова Т. Ю., Жукова Т. И., Белоконов М. А. Влияние нефти и бензина на личиночное развитие земноводных // Экология и охрана окружающей среды. Рязань : Изд-во Рязан. гос. ун-та. С. 71 – 72.

1999

Жукова Т. И., Малахова Л. Н. Биотопическое распределение и численность амфибий в предгорьях Северного Кавказа // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 80 – 82.

Жукова Т. И., Пескова Т. Ю. Реакция крови бесхвостых амфибий на пестицидное загрязнение // Экология. № 4. С. 288 – 292.

2000

Жукова Т. И., Пескова Т. Ю. Сравнение токсичности сульфата железа для головастиков двух видов бесхвостых амфибий // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 111 – 113.

Фиц И. В., Жукова Т. И., Проскуряков М. Т. Кислые и щелочные протеазы головастиков озерной лягушки (*Rana ridibunda*) на разных стадиях ме-

таморфоза // Современная герпетология. Вып. 1. С. 36 – 39.

### 2001

Жукова Т.И. 2001. Биотопическое распределение и численность земноводных в предгорьях Северного Кавказа // Вопросы герпетологии : материалы Первого съезда Герпетол. о-ва им. А. М. Никольского. Пушино ; М. : Изд-во МГУ. С. 100 – 101.

Жукова Т. И., Воробьевская Е. Н. 2001. Зависимость численности озерной лягушки от степени загрязнения водоема // Биосфера и человек. Майкоп : Изд-во Адыгейск. гос. ун-та. С. 153 – 155.

### 2003

Жукова Т. И. Некоторые показатели воспроизводства озерной лягушки в степной зоне Западного Предкавказья // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии / Ин-т экологии Волжского бассейна РАН. Тольятти. Вып. 6. С. 51 – 52.

Жукова Т. И., Пескова Т. Ю. Влияние отходов йодного производства на позвоночных животных // Биосфера и человек. Майкоп : Изд-во Адыгейск. гос. ун-та. С. 51 – 53.

Пескова Т. Ю., Жукова Т. И. Использование зимой запасов питательных веществ двумя видами бесхвостых земноводных в Западном Предкавказье // Загрязнение окружающей среды и экологическая безопасность. Днепропетровск : Изд-во Днепропетр. гос. ун-та. С. 239 – 241.

Peskova T. Yu., Zhukova T. I. Hematological indexes of *Rana ridibunda* inhabiting in clean and contaminated ponds // 12<sup>th</sup> Ordinary General Meeting Societas Europea Herpetologica. St. Petersburg. P. 128 – 129.

Zhukova T. I., Peskova T. Yu. Reproduction indexes of *Rana ridibunda* in ponds of different degree of contamination // 12<sup>th</sup> Ordinary General Meeting Societas Europea Herpetologica. St. Petersburg. P. 175.

### 2005

Жукова Т. И. Структура популяции желтобрюхой жерлянки в Предкарпатье // Биоразнообразие и роль зооценозов в естественных и антропогенных экосистемах. Днепропетровск : Изд-во Днепропетр. гос. ун-та. С. 56 – 58.

Жукова Т. И. Структура популяции озерной лягушки в степных водоемах Западного Предкавказья // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии / Ин-т экологии Волжского бассейна РАН. Тольятти. Вып. 8. С. 31 – 37.

Жукова Т. И. Структура популяции желтобрюхой жерлянки (*Bombina variegata*) в Предкарпатье // Биоразнообразие и роль зооценоза в естественных и антропогенных экосистемах. Днепропетровск : Изд-во Днепропетр. гос. ун-та. С. 361 – 362.

Жукова Т. И., Алиева Н. В., Малахова Л. Н. Длина тела некоторых бесхвостых земноводных при

обитании на различных высотах Кавказа и Предкавказья // Горные экосистемы и их компоненты. Нальчик : Изд-во М. и В. Котляровых. Т. 1. С. 132 – 135.

Peskova T. Yu., Zhukova T. I. Hematological indexes of *Rana ridibunda* in clean and contaminated ponds // Herpetologia Petropolitana. St. Petersburg. P. 296 – 297.

### 2006

Жукова Т. И. Численность и распределение хвостатых земноводных (Amphibia, Caudata, Salamandridae) в водоемах Западного Предкавказья // Горные экосистемы и их компоненты. Нальчик : Изд-во М. и В. Котляровых. Т. 1. С. 75 – 83.

Жукова Т. И., Винокурова Е. Ю. Видовой состав и численность земноводных в предгорьях Западного Предкавказья // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 70 – 71.

Жукова Т. И., Шипкова Л. Н. Влияние фенола на возникновение аномалий у озерной лягушки // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов. Элиста : Изд-во Калм. гос. ун-та. С. 56 – 58.

### 2007

Жукова Т. И., Пескова Т. Ю. Гибель земноводных на автодороге в пригороде г. Краснодара // Биоразнообразие и роль зооценоза в естественных и антропогенных экосистемах. Днепропетровск : Изд-во Днепропетр. гос. ун-та. С. 86 – 90.

Пескова Т. Ю., Жукова Т. И. Использование земноводных для биоиндикации загрязнения водоемов // Наука Кубани. № 2. С. 45 – 54.

Пескова Т. Ю., Жукова Т. И. Видовой состав земноводных в условиях промышленного города (на примере г. Краснодара) // Биоразнообразие и роль зооценоза в естественных и антропогенных экосистемах. Днепропетровск : Изд-во Днепропетр. гос. ун-та. С. 123 – 128.

Плотников Г. К., Стрельников В. В., Островских С. В., Пашков А. Н., Жукова Т. И., Пескова Т. Ю. Редкие и исчезающие животные Краснодарского края. Краснодар : Традиция. 207 с.

Шарпан Я. В., Жукова Т. И. Влияние синтетического моющего средства «Миф» на личиночное развитие малоазиатской лягушки (*Rana macrocnemis*) // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии / Ин-т экологии Волжского бассейна РАН. Тольятти. Вып. 10. С. 190 – 195.

### 2008

Жукова Т. И., Пескова Т. Ю. Использование красnobрюхой жерлянки для биоиндикации пестицидного загрязнения водоемов // Наука Кубани. № 2. С. 131 – 135.

## 2009

Жукова Т. И. 2009. Влияние минеральных удобрений на смертность головастиков малоазиатской лягушки (*Rana macrocnemis* Boul.) // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 55 – 57.

Жукова Т. И. 2009. Влияние минеральных удобрений на темп роста головастиков малоазиатской лягушки (*Rana macrocnemis* Boul.) // II Всерос. науч.-практ. конф. Махачкала. С. 85 – 86.

Пескова Т. Ю., Жукова Т. И. Уровень флуктуирующей асимметрии близких видов земноводных при синтопическом обитании в горных водоемах Кавказа // Животный мир горных территорий. М. : Т-во науч. изд. КМК. С. 406 – 411.

## 2010

Братковская Е. А., Жукова Т. И. Изменение гематологических показателей озерной лягушки под влиянием минеральных удобрений // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 79 – 83.

Жукова Т. И., Якушева Я. А. Состояние гонад озерной лягушки *Rana ridibunda* Pall. при обитании в водоеме, загрязненном карбаминовыми инсектицидами // Проблемы изучения и сохранения позвоночных животных антропогенных водоемов. Саранск : Изд-во Морд. ун-та. С. 190 – 193.

## 2011

Пескова Т. Ю., Жукова Т. И. Гематологические показатели озерной лягушки (*Rana ridibunda* Pall., 1771) после экспозиции в растворах различных ксенобиотиков // Праці Українського герпетологічного товариства. № 3. С. 139 – 153.

Пескова Т. Ю., Жукова Т. И., Величко Т. С. Флуктуирующая асимметрия озерной лягушки и зеленой жабы // Вопросы герпетологии : материалы Четвертого съезда Герпетол. о-ва им. А. М. Никольского. СПб. : Русская коллекция. С. 219 – 223.

Шарпан Я. В., Жукова Т. И. Гематологические показатели озерной лягушки, экспонированной в растворах стирального порошка // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 106 – 112.

## 2012

Герасимова О. Н., Жукова Т. И. Структура популяции озерной лягушки из окрестностей станицы Динской // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 104 – 108.

Герасимова О. Н., Жукова Т. И. Флуктуирующая асимметрия озерной лягушки (*Pelophylax ridibundus* Pall.) в водоемах степной зоны Западного Предкавказья // Животные : экология, биология и охрана. Саранск : Изд-во Морд. ун-та. С. 88 – 90.

Пескова Т. Ю., Жукова Т. И. Особенности окраски брюшка обыкновенного тритона из западного Предкавказья // Горные экосистемы и их компоненты. Нальчик : Изд-во М. и В. Котляровых. Ч. 4. С. 115.

Пескова Т. Ю., Жукова Т. И. Динамика количества лейкоцитов в крови озерной лягушки (*Rana ridibunda* Pall.) после экспозиции в растворах различных ксенобиотиков // Вопросы герпетологии : материалы Пятого съезда Герпетол. о-ва им. А. М. Никольского. Минск : Право и экономика. С. 234 – 238.

## 2013

Асадчева Н. А., Жукова Т. И. Показатели цитогенетического гомеостаза озерной лягушки *Pelophylax ridibundus* при экспозиции в растворах стирального порошка // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 81 – 83.

## 2014

Асадчева Н. А., Жукова Т. И. Изменения клеток крови озерной лягушки под действием соли кадмия // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та. С. 47 – 50.

Пескова Т. Ю., Жукова Т. И. Смертность икры зеленой жабы *Bufo viridis* Laug. При различных величинах pH воды // Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов : материалы IV международного науч.-практ. конф. Волгоград : Волгогр. науч. изд-во. С. 319 – 324.

Пескова Т. Ю., Жукова Т. И. 2014. Некоторые экологические показатели популяций луговой ящерицы в Западном Предкавказье // Горные экосистемы и их компоненты. Нальчик : Изд-во М. и В. Котляровых. С. 73 – 74.

Peskova T. Yu., Zhukova T. I. 2014. Body length of *Bombina bombina* L., 1761 (Amphibia, Anura, Discoglossidae) in clean and contaminated ponds near the southern border of the species area // Book of Abstracts of the 2nd Intern. Workshop – Conference «Research and conservation of European herpetofauna and its environment : *Bombina bombina*, *Emys orbicularis* and *Coronella austriaca*». Daugavpils : Daugavpils University. P. 28.

## 2015

Peskova T. Yu., Zhukova T. I. The number and the sizes of *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) in sintopic habitat with *Bombina bombina* (L., 176) in rice check //



## ПОТЕРИ НАУКИ

Book of Abstracts of the 3rd Intern. Workshop – Conference «Research and conservation of European herpetofauna and its environment : *Bombina bombina*, *Emys orbicularis* and *Coronella austriaca*». Daugavpils : Daugavpils University. P. 24.

*Peskova T. Yu., Zhukova T. I.* 2015. The number and the sizes of the lake frog and the red-bellied toad under sintopic habitat in rice check // Herpetological Facts J. № 2. P. 73 – 76.

*T. Ю. Пескова*

Кубанский государственный университет  
350040, Краснодар, Ставропольская, 149  
E-mail: [peskova@kubannet.ru](mailto:peskova@kubannet.ru)