

ПОТЕРИ НАУКИ

Владимир Георгиевич Ищенко (1938 – 2021) – памяти екатеринбургского петербуржца

Н. Б. Ананьева^{1✉}, Г. В. Оленев², В. Н. Куранова³, В. А. Паевский¹

¹ Зоологический институт РАН

Россия, 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 1

² Институт экологии растений и животных УрО РАН

Россия, 620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 202

³ Национальный исследовательский Томский государственный университет

Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, д. 36

Информация о статье

Оригинальная статья

УДК 929(597.6+598.1)

<https://doi.org/10.18500/1814-6090-2023-23-3-4-169-180>

EDN: PABLWJ

Поступила в редакцию 10.06.2023,
после доработки 12.07.2023,
принята 12.07.2023,
опубликована 25.12.2023

Аннотация. Статья посвящена истории жизненного пути и научной биографии Владимира Георгиевича Ищенко, основателя отечественной популяционной экологии амфибий. Он родился в 1938 г. и сформировался как биолог в Ленинграде, где сделал свои первые шаги в науке под руководством Павла Викторовича Терентьева. В 1961 г. по окончании университета был направлен на работу в Свердловск, в Институт биологии Уральского филиала АН СССР, где прошел путь от лаборанта до ведущего научного сотрудника, доктора биологических наук и проработал до ухода на пенсию 30.11.2018 г. Именно в Свердловске (Екатеринбург с 1723 г. до 1924 и после 1991 г.) Владимир Георгиевич в течение длительного периода (39 лет регулярного непрерывного мониторинга) проводил исследования по изучению динамики численности и возрастной структуры популяции амфибий (остромордой лягушки) на Урале. Область научных интересов Владимира Георгиевича охватывала популяционную экологию, генетическое разнообразие, филогению и систематику животных, состояние популяций и охрану животного мира. Его работы внесли значительный вклад в понимание экологических механизмов регуляции онтогенеза у животных.

Ключевые слова: экология, В. Г. Ищенко, биография, научные достижения, публикации

Образец для цитирования: Ананьева Н. Б., Оленев Г. В., Куранова В. Н., Паевский В. А. 2023. Владимир Георгиевич Ищенко (1938 – 2021) – памяти екатеринбургского петербуржца // Современная герпетология. Т. 23, вып. 3/4. С. 169 – 180. <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2023-23-3-4-169-180>, EDN: PABLWJ

Статья опубликована на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0)

10 ноября 2021 г. в возрасте 83 лет ушел из жизни наш дорогой коллега – ведущий научный сотрудник лаборатории популяционной экологии и моделирования, зоолог, эколог, доктор биологических наук Владимир Георгиевич Ищенко. С его уходом мы простились с целой эпохой в истории отечественной популяционной экологии амфибий. Он был крупнейшим российским специалистом и признанным основателем в нашей стране этого нового научного направления исследований, истоки которого берут начало в 1960-х гг. Владимира Георгиевича можно также считать одним из основоположников популяционной экологии амфибий не только в отечественной, но и мировой зоологической науке.

В январе 2023 г. Владимиру Георгиевичу исполнилось бы 85 лет. Он не дождал своего юбилея, но

его друзья и коллеги видят свой долг в том, чтобы посвятить ему биографическую статью.

Жизненный путь

Владимир Георгиевич родился в Ленинграде. В своей автобиографии он пишет о семье: «Я, Ищенко Владимир Георгиевич, родился 23 января 1938 г. в г. Ленинграде. Мать – Ищенко Зинаида Николаевна, 1904 года рождения, работала в это время на заводе «Красный треугольник». Отец – Ищенко Георгий Маркович, 1907 года рождения, работал шофером. Брат Ищенко Юрий Георгиевич родился в 1930 г.»

В первые же дни Великой Отечественной войны отец ушел на фронт, а семья оставалась в Ленинграде.

✉ Для корреспонденции. Лаборатория герпетологии Зоологического института РАН.

ORCID и e-mail адреса: Ананьева Наталья Борисовна: <https://orcid.org/0000-0003-2288-0961>, Natalia.Ananjeva@zin.ru; Оленев Григорий Валентинович: <https://orcid.org/0000-0002-8896-7915>, olennev@ipae.uran.ru; Куранова Валентина Николаевна: <https://orcid.org/0000-0003-1952-9310>, kuranova49@mail.ru; Паевский Владимир Александрович: <https://orcid.org/0000-0001-6981-828x>, Vladimir.Payevsky@zin.ru.

Владимир Георгиевич оставил беспристрастные пронзительные воспоминания детства об этом времени (авторское изложение сохранено). *«К счастью, мне удалось сохранить именно свои воспоминания. Примешивать чужие беды к своим – кощунство. Поэтому я держу в памяти и излагаю здесь только то, что помню сам и что рассказывал мне брат, который старше меня на почти 8 лет. Да, 22 июня началась война, брату к этому времени исполнилось 11 лет, а на следующий день после начала войны мне стало 3 года и пять месяцев»*. Семья чудом пережила тяжелейшую первую блокадную зиму. На Невском проспекте в июле – августе 1942 г. старший брат попал под артобстрел и был серьезно ранен осколками. Из воспоминаний: *«По-видимому, маму напугало это событие, и осенью (1942 г.) она дала согласие на эвакуацию. Сначала поездом до Ладоги, оттуда – по воде до западного берега. Был дождь, и это было спасение. Удача. Погода была нелетная. В нормальную погоду прилетали «мессеры» бомбили и расстреливали баржи с людьми. Итак, в октябре 1942 нас отправили в Оренбургскую область. Просто высадили на какой-то станции. В результате мы попали в какую-то глухую деревню»,* где семья жестоко бедствовала. Позже родственник отца (муж сестры) «прислал вызов, оформив меня и брата как своих детей. И мы поехали в Ташкент». В этом городе, заполненном эвакуированными, мать работала на хлебозаводе рабочей, а старший брат учился в школе. В 1945 г. в этом городе Володя стал первоклассником, здесь у него проявились первые натуралистические, еще детские интересы.

В январе 1946 г. семья вернулась в родной город. Отец после войны оставил семью, и Зинаида Николаевна осталась с двумя сыновьями и в эти годы работала во 2-й типографии Трансжелдориздата (Всесоюзное издательско-полиграфическое объединение железнодорожного транспорта). Старший брат Юрий после семи клас-

сов средней школы и окончания Ленинградского судостроительного техникума стал работать на одном из Ленинградских заводов, а Володя продолжал обучение в школе, которую закончил в 1952 г. По окончании школы он работал в Ленинградском зоопарке рабочим по уходу за животными в отделе рептилий, что можно считать началом большого пути в герпетологию.

В 1956 г. Владимир поступил на биолого-почвенный факультет Ленинградского университета, где выбрал кафедру зоологии позвоночных. По воспоминаниям одного из авторов (В. А. Паевский), его одноклассника, «в нашей студенческой группе на кафедре Володи Ищенко был основным заводилой, всегда с шутками, улыбкой и удивительной готовностью во всё вникнуть и обсудить. Его постоянная активность, добрый и веселый нрав очень помогали всем членам нашей группы, которая отличалась завидной сплоченностью, несмотря на полную разнотемность как в отношении характеров и персональных увлечений, так и в отношении приверженности к выбранной нами науке.

Помимо традиционных вечеринок по самым разным поводам, мы часто вместе выезжали и на охоту, и просто в лес понаблюдать птиц. Помню, что на одну из весенних охот мы отправились сразу же после первого полета Гагарина, в апреле 1961 г., и на нашей охотничьей избушке был водружен плакат с надписью: «Всем до начала полёта потомство оставить охота!». Мы продолжали встречаться и после окончания университета. Приезжая из Екатеринбурга (Свердловска), Володя всегда нам звонил, и мы собирались где-нибудь пообщаться, дружески поболтать и отметить какое-либо событие в нашей жизни».

Володя Ищенко учился в те годы, когда студентами в Ленинградском университете были такие молодые люди, которые, как и он сам, впоследствии прославили российскую биологию. Это были и генетик Сергей Ин-



В. Г. Ищенко. Ленинград, весна 1961 г. Фото В. Паевского
Vladimir G. Ishchenko. Leningrad, Spring 1961. Photo by V. Payevsky



Студенты биофака ЛГУ на военных сборах. В. Г. Ищенко крайний справа. Выборг, 1960 г.
Students of the Biology Department of the Leningrad State University at a military training camp. Vladimir G. Ishchenko, far right. Vyborg, 1960



В. Г. Ищенко, Н. В. Виноградова и В. А. Паевский. Петербург, ноябрь 2005 г. Фото М. Шумакова
V. G. Ishchenko, N. V. Vinogradova and V. A. Payevsky. St. Petersburg, November 2005. Photo by M. Shumakov

ге-Вечтомов, орнитолог Виктор Дольник, биолог Дмитрий Осипов, и ботаник Юрий Меницкий.

В свое время декан биолого-почвенного факультета Ленинградского университета профессор Г. А. Новиков в официальной характеристике выпускника высоко оценил такие качества, как мотивированность и интерес к научной работе студента Ищенко: *«За годы обучения в университете проявил себя как весьма способный и энергичный студент. Некоторая недисциплинированность, имевшая место на первых курсах, с годами сменилась увлечением научной работой. На кафедре специализировался по герпетологии и биометрии, хорошо освоив вычислительную технику. Первая курсовая работа была посвящена изменчивости обыкновенного тритона, вторая – изменчивости и экологии*



Д. В. Осипов и В. Г. Ищенко на военных сборах. Выборг, 1960 г.

Fig. 4. D. V. Osipov and V. G. Ishchenko at the military training camp. Vyborg, 1960

сибирского углозуба. Весьма обильный материал, добытый им лично на Урале, послужил и для дипломной работы «Некоторые вопросы биологии сибирского углозуба». Активен и общителен. Постоянно принимал участие в различных общественных мероприятиях. На первых трех курсах участвовал в агитпоходах и драмкружке, а также факультетском хоре, организовывал самодеятельность на вечерах. Работал в культкомиссии в профбюро факультета и в бюро ВЛКСМ факультета. Может быть рекомендован на научную работу».

Поэтому выбор научной стези как профессии был для студента Владимира Ищенко очевиден и определен. Будучи студентом профессора Павла Викторовича Терентьева, к моменту окончания университета он обладал необходимыми профессиональными навыками и освоил ряд современных на тот момент методик.



П. В. Терентьев и Л. И. Хозацкий на кафедре зоологии позвоночных ЛГУ, 1961 г. Фото В. Паевского
P. V. Terentyev and L. I. Khozatsky at the Department of Vertebrate Zoology, Leningrad State University, 1961. Photo by V. Payevsky

Он вспоминал (Ищенко, 2003) о своем учителе, научном руководителе на кафедре зоологии позвоночных с большой любовью и благодарностью: «Павел Викторович относился к этому вопросу (*распределения студентов*) очень серьезно. В понятие «выпустить ученика» входило у него и понятие «устроить на работу». Видимо, он задумывался об этом, потому что, обсуждая мои научные планы, заметил как-то: «Это вы сделаете у Шварца». Получить место в аспирантуру для меня или найти ставку в ЗИНе (*Зоологическом институте АН СССР*) ему никак не удавалось, и он предложил мне распределиться в Свердловск, то есть в институт Академии наук, что считалось тогда весьма почетным. «Я могу устроить Вас в Уральский филиал Академии наук, в Институт биологии. Хотите – к Тимофееву-Ресовскому, хотите – к Шварцу. И как-то с горечью добавил: «Вы – полевик, тут мне нечему Вас учить». На прощанье сказал буквально две фразы: «Никогда не бросайте угло-

зуба. И помните – если Вы в чем-то не пойдете дальше меня, значит, я выпустил брак». ...Мы продолжали переписываться, и, приезжая в Ленинград, я обязательно встречался с Павлом Викторовичем. В середине 1962 г. меня позвал в кабинет С. С. Шварц и показал мне письмо от П. В. Терентьева. Для меня там было несколько фраз. «У меня есть место в аспирантуру. Верните мне В. Г. [Ищенко]. Он мне нужен». К тому времени я уже был семейным и в одиночку решать такую проблему не мог. К тому же проблема «жилья» и прописки в Ленинграде была практически неразрешимой. Да и работал я не у кого-нибудь, а у ученика П. В. Терентьева [С. С. Шварца]. Так что решение было принято, а любое сожаление, по определению Павла Викторовича, неконструктивно и, стало быть, бессмысленно. Был счастлив тем, что моя кандидатская диссертация во многом была связана с тем, чему обучал меня Павел Викторович».

Так определилась научная судьба В. Г. Ищенко. В 1961 г. по окончании университета был направлен на работу в Институт биологии Уральского филиала АН СССР, где работал с 6.07.1961 г. до ухода на пенсию 30.11.2018 г.

С июля 1961 г. В. Г. Ищенко работал в лаборатории зоологии Института биологии УФАН в должности лаборанта, в 1963 г. поступил в аспирантуру Института биологии УФАН СССР (ныне Институт экологии растений и животных УрО РАН) и в 1967 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Опыт использования аллометрических уравнений для изучения внутривидовой изменчивости наземных позвоночных животных». С 1966 г. В. Г. Ищенко занимается вопросами популяционной экологии амфибий. Итогом изучения амфибий Севера явилась совместная с С. С. Шварцем монография «Пути приспособления наземных позвоночных животных к условиям существования в Субаркти-



В. Г. Ищенко среди сотрудников лаборатории популяционной экологии Института экологии растений и животных УрО АН СССР. 80-е гг. XX в.

Vladimir G. Ischenko among the staff of the Laboratory of Population Ecology of the Institute of Plant and Animal Ecology of the Ural Branch of the USSR Academy of Sciences. Eighties of the XX century

ке. Т. 3. Земноводные» (1971 г.). В этой монографии обобщены практически все имевшиеся в мировой литературе данные об адаптации амфибий к Северу, включая обширные собственные материалы авторов.

Одновременно в 1966 г. В. Г. Ищенко начинает изучать полиморфизм группы бурых лягушек фауны СССР. Эти исследования позволяют ему подойти к разработке теории управления начальными этапами микроэволюционного процесса. Полученные результаты изложены в научных статьях и ставшей уже классической монографии «Динамический полиморфизм бурых лягушек фауны СССР», опубликованной в 1978 г. В 1973 г. вместе с ведущими герпетологами СССР А. Г. Баниковым, И. С. Даревским, Н. Н. Щербаком и А. К. Рустамовым В. Г. Ищенко включился в работу по созданию «Определителя земноводных и пресмыкающихся СССР», опубликованного в 1977 г. и (без преувеличения!) ставшего настольной книгой для нескольких поколений зоологов и герпетологов. В этот период он входит в состав Герпетологического комитета Научного совета АН СССР по проблеме «Биологические основы освоения, реконструкции и охраны животного мира», а с 1976 г. является членом бюро этого комитета и осуществляет координацию и научное руководство герпетологическими исследованиями на Урале и в Сибири. С 1975 г. В. Г. Ищенко возглавляет в стране исследования по изучению остромордой лягушки в пределах ареала вида, проводимые в ходе выполнения проекта № 13 Советской национальной программы «Человек и биосфера», а в качестве соавтора в рамках этого же проекта принимает участие в подготовке монографии «Прыткая ящерица» (1976).

Вышеизложенная хронология дает некоторое представление о динамике научной деятельности Владимира Георгиевича. Его разно-



С. С. Шварц и коллектив лаборатории популяционной экологии животных экологии Института экологии растений и животных УрО АН СССР. 70-е гг. XX в.

S. S. Shvarts and the staff of the Laboratory of Animal Population Ecology of the Institute of Plant and Animal Ecology of the Ural Branch of the USSR Academy of Sciences. Seventies of the XX century

сторонние энциклопедические знания касались многообразия изучаемых объектов. В. Г. Ищенко побывал в экспедициях в разных уголках нашей страны: на Среднем, Южном, Приполярном Урале и в Зауралье, на Южном Ямале, в Приморском крае, на о-вах Сахалин и Кунашир, в Закарпатье, Западной Сибири, Ленинградской области, на Северном Кавказе, в Грузии, Армении и многих других местах. В течение ряда лет В. Г. Ищенко успешно проводил исследования по возможности промышленного разведения лягушек в Колхидской низменности.

Область научных интересов Владимира Георгиевича охватывала популяционную экологию, генетическое разнообразие, филогению и систематику животных, состояние популяций и охрану животного мира. Его работы внесли значительный вклад в понимание экологических механизмов регуляции онтогенеза у животных. Заметим, что активное развитие этого направления в биологии продолжается и в настоящее время. В течение длительного периода (39 лет регулярного непрерывного мониторинга), пока позволяло здоровье, Владимир Георгиевич проводил исследования по изучению динамики численности и возрастной структуры популяции амфибий (остромордой лягушки) на Урале; оригинальные результаты постоянно обсуждались с коллегами и докладывались на всесоюзных конференциях.

В течение многих лет **изучалась динамика численности и динамика возрастной структуры** популяции остромордой лягушки на Урале, для чего с 1980 г. проводилось систематическое определение возраста у живых особей на основе скелетохронологии. Получен-



В. Г. Ищенко. Пленарный доклад на III Всесоюзной герпетологической конференции. Ленинград, 1977 г. Фото В. А. Яковлева

Vladimir G. Ishchenko. Plenary report. III All-Union Herpetological Conference. Leningrad, 1977. Photo by V.A. Yakovlev



В. Г. Ищенко беседует с коллегами. Совещание герпетологов Сибири и Дальнего Востока. Владивосток, 1978 г.
Vladimir G. Ishchenko talking with colleagues. Meeting of Herpetologists of Siberia and the Far East. Vladivostok, 1978

ные результаты позволили установить большую изменчивость возрастной структуры популяции во времени, полностью соответствующую размаху географической и высотной изменчивости у изученного вида. Эти данные позволили утверждать, что многие специфические особенности онтогенеза, описанные для горных и северных популяций, не являются следствием направленного отбора, а являются реализацией широкой нормы реакции, полностью реализуемой в пределах одной структурированной в пространстве (биотопически) популяции. Одновременное изучение плодовитости, возраста и размера тела при созревании позволило установить, что созревание генерации при наиболее крупных размерах тела не приводит к увеличению репродуктивного успеха, так как созревание при сравнительно мелких размерах тела сопровождается увеличением продолжительности жизни и, соответственно, количества репродуктивных периодов на особь. Результаты, таким образом, вошли в заметное противоречие с господствующими представлениями о роли крупных размеров при созревании. Проведенное исследование до настоящего времени является наиболее крупным и тщательным из такого рода исследований в герпетологии. Следствием его также является и то, что при исследовании географической изменчивости данные, полученные в течение лишь одного репродуктивного периода, некорректно характеризуют именно географические различия. Кроме того, полученные данные о внутривидовой изменчивости необходимо учитывать при оценке различного рода антропогенных воздействий на популяции амфибий.

Доклады В. Г. Ищенко на Всемирных Герпетологических конгрессах в Кентербери в 1989 г. и Праге в 1997 г., на конгрессах Европейского герпетоло-



С. А. Рябов, В. Г. Ищенко, Т. Папенфус и В. К. Утешев – участники Первого Всемирного конгресса герпетологов. Кентербери, Великобритания, 11 сентября 1989 г.

S. A. Ryabov, V. G. Ishchenko, T. Papenfus and V. K. Uteshev – participants of the First World Congress of Herpetologists. Canterbury, Great Britain, September 11, 1989

гического общества в Праге (1985 г.), Будапеште (1991 г.), Бонне (1995 г.) и Санкт-Петербурге (2003 г.), в которых были отражены эти оригинальные результаты, всегда вызывали большой интерес у международного герпетологического сообщества.

Закономерным итогом научной работы В. Г. Ищенко стала блестящая защита докторской диссертации в 1999 г. на диссертационном совете Зоологического института РАН на тему «Популяционная экология бурых лягушек фауны России и сопредельных территорий». После защиты Володей докторской диссертации в 1999 г. его однокурсники собрались и поздравили его с обычными шутками. К нашим подаркам была приложена открытка такого содержания:

Володя Ищенко суров,
Всю жизнь ему не до игрушек,
Презрев блага и отчий кров,
Повсюду ловит он лягушек.

Страну вприпрыжку одолев,
Сквозь тучи комаров и мушек
Кидается, как грозный лев,
На фенооблик жирных тушек.

И вот теперь, без дурачков,
Сидит под гром салютных пушек
В кругу веселых старичков
И обаятельных старушек.

В том же году В. Г. Ищенко становится ведущим научным сотрудником Института экологии растений и животных УрО РАН. Владимир Георгиевич всю свою жизнь, как в университетские годы, так и в период научной работы, всегда был разносторонней любознательной личностью, отличался твердым волевым характером, критическим аналитическим умом, лидерскими качествами и неиссякаемой энергией. Длительный период он являлся активным членом общества «Знание», выступая с многочисленными лек-

циями перед населением о проблемах современной биологии и охраны окружающей среды. На протяжении многих лет был редактором стенной газеты, входил в Совет клуба ученых УНЦ, участвовал в группе народного контроля и профкоме Института экологии растений и животных УНЦ АН СССР. Всю свою взрослую жизнь, прожив и успешно проработав в Екатеринбурге (Свердловске), в душе Владимир Георгиевич оставался ленинградцем (петербуржцем). В своей памяти он навсегда сохранил воспоминания о тяжелых военных и послевоенных годах и о беззаботной студенческой молодости, проведенной в его родном прекрасном городе, историю которого он прекрасно знал. Он использовал любую возможность приехать в Питер, всегда встречался с друзьями, посещал музеи и выставки, очень любил гулять по центру города, где прошли его детство и юность. Обладая правом бесплатного проезда из Екатеринбурга в Санкт-Петербург как награжденный знаком «Жителю блокадного Ленинграда» искренне радовался этой возможности и, пока позволяли силы и здоровье, всегда ее использовал. В последние годы так радовавшие его поездки стали ему не по силам, и Владимир Георгиевич очень тосковал, что не может пройти по Невскому проспекту, заглянуть на кафедру зоологии позвоночных в Санкт-Петербургском университете и в Зоологический институт к старым друзьям и коллегам.

Научно-организационная деятельность

Владимир Георгиевич стоял у истоков создания Герпетологического общества им. А. М. Никольского при Российской академии наук. На учредительном съезде в Пущино в 1991 г. он был избран вице-президентом наряду с президентом И. С. Даревским, вице-президентами З. С. Баркаганом (Барнаул) и Н. Н. Щербаком (Киев). С 2000 по 2009 г. он избирался вице-президентом общества. С 2009 по 2015 г. В. Г. Ищенко был членом Президиума общества, а в 2018 г. стал его почетным членом. С момента основания и до конца жизни ра-



В. Г. Ищенко, И. С. Даревский, Н. Б. Ананьева. Первый съезд Герпетологического общества им. А. М. Никольского. Пущино-на-Оке, 5 декабря 2000 г.

Fig. 11. V. G. Ishchenko, I. S. Darevsky and N. B. Ananjeva. The First Congress of the A. M. Nikolsky Herpetological Society. Pushchino-na-Oke, December 5, 2000



В. Н. Куранова, В. Г. Ищенко и Т. Н. Дуйсебаева. Четвертый съезд Герпетологического общества им. А. М. Никольского. Казань, 15 октября 2009 г. Фото С. М. Ляпкина
V. N. Kuranova, V. G. Ishchenko and T. N. Duysebaeva. Fourth Congress of the A. M. Nikolsky Herpetological Society. Kazan, October 15, 2009. Photo by S. M. Lyapkov

ботал членом редакционной коллегии журнала «Современная герпетология».

Владимир Георгиевич награжден государственными наградами: памятной медалью «В честь 60-летия полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады» (16 декабря 2003 г.), медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (28 апреля 2004 г.), орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени (11 октября 2004 г.), почетными грамотами, многочисленными благодарностями.



В. Г. Ищенко и группа участников Четвертого съезда Герпетологического общества им. А. М. Никольского (слева направо: Р. В. Желанкин, В. Н. Куранова, Е. А. Дунаев, Т. Н. Дуйсебаева, В. Г. Ищенко, Е. С. Ройтберг, В. В. Бобров, М. В. Ушаков; сидит С. М. Ляпков) осматривают достопримечательности города. Казань, 12 октября 2009 г. Фото С. М. Ляпкина
Vladimir G. Ishchenko and a group of participants of the Fourth Congress of the A. M. Nikolsky Herpetological Society (from left to right R. V. Zhelankin, V. N. Kuranova, E. A. Dunayev, T. N. Duysebaeva, V. G. Ishchenko, E. S. Roitberg, V. V. Bobrov, M. V. Ushakov; sitting S. M. Lyapkov) take in the sights of the city. Kazan, October 12, 2009. Photo by S. M. Lyapkov



М. В. Ушаков, В. Г. Ищенко и Е. С. Ройтберг. Четвертый съезд Герпетологического общества им. А. М. Никольского. Казань, 12 октября 2009 г. Фото С. М. Ляпкина
M. V. Ushakov, V. G. Ishchenko and E. S. Roitberg. Fourth Congress of the A. M. Nikolsky Herpetological Society. Kazan, October 12, 2009. Photo by S. M. Lyapkov

Владимир Георгиевич – яркий представитель плеяды сотрудников Института экологии, близко знавших академика С. С. Щварца, с которым он много общался и совместно работал. Основная часть его жизненного и творческого пути связана с институтом, он был высококвалифицированным научным сотрудником с глубокой теоретической подготовкой и большим практическим опытом работы и был страстно влюблен в свою специальность.

Мы высоко ценили энциклопедические знания Владимира Георгиевича, его научный кругозор, юмор и глубокую преданность Науке. До последних дней Владимир Георгиевич старался вести активную научную работу. Он прекрасно знал мировую научную литературу, весьма ревностно относился к научной и языковой грамотности публикаций. Идти по жизни помогало его своеобразное чувство юмора – почти на каждый жизненный случай он мог припомнить анекдот.

Мы всегда будем помнить Владимира Георгиевича и те годы, когда нам посчастливилось пройти по жизни вместе с ним!

Основные конференции с участием В. Г. Ищенко

Третья Всесоюзная герпетологическая конференция. Ленинград, 1 – 3 февраля 1973.

Всесоюзная конференция «Внутривидовая изменчивость и микроэволюция». Свердловск, 1966.

Четвертая Всесоюзная герпетологическая конференция. Ленинград, 1 – 3 февраля 1977.

Пятая Всесоюзная герпетологическая конференция. Ашхабад, 22 – 24 сентября 1981.

Первая Кавказская герпетологическая конференция. Тбилиси, декабрь 1983.

Четвертое Всесоюзное совещание «Вид и его продуктивность в ареале» в рамках работы Советского комитета по программе ЮНЕСКО «Человек и Биосфера». Свердловск, 3 – 7 апреля 1984.

Шестая Всесоюзная герпетологическая конференция. Ташкент, 18 – 20 сентября 1985.

Седьмая Всесоюзная герпетологическая конференция. Киев, 26 – 29 сентября 1989.

Учредительный Съезд Герпетологического общества им. А. М. Никольского. Пушино-на-Оке, 12 – 14 января 1991.

Первый Съезд Герпетологического общества им. А. М. Никольского. Пушино-на-Оке, 4 – 7 декабря 2000.

Второй Съезд Герпетологического общества им. А. М. Никольского. Санкт-Петербург, 12 – 16 августа 2003.

Третий Съезд Герпетологического общества им. А. М. Никольского. Пушино-на-Оке, 9 – 13 октября 2006.

Четвертый съезд Герпетологического общества им. А. М. Никольского. Казань, 12 – 17 октября 2009.

3rd Ordinary General Meeting of the Societas Europaea Herpetologica. Prague, August 19 – 23, 1985.

First World Congress of Herpetology. Canterbury, United Kingdom, September 11 – 19, 1989.

6th Ordinary General Meeting of the Societas Europaea Herpetologica. Budapest, Hungary, August 19 – 23, 1991.

8th Ordinary General Meeting of the Societas Europaea Herpetologica. Bonn, Germany, August 23 – 27, 1995.

Third World Congress of Herpetology. Prague, Czech Republic, August 2 – 10, 1997.

12th Ordinary General Meeting of the Societas Europaea Herpetologica. Saint-Petersburg, Russia, August 12 – 16, 2003.

Первая Международная молодежная конференция герпетологов России и сопредельных стран «Современная герпетология: проблемы и пути их решения». Санкт-Петербург, Россия, 25 – 27 ноября 2013.

Научно-организационная деятельность

В 1973 – 1989 гг. – член Герпетологического комитета СССР (при АН СССР).

С 2004 г. – Член международной группы специалистов по земноводным Комиссии по находящимся в опасности видам Международного союза охраны природы (Amphibian specialist group SSC IUNC).

В 1989 – 2009 гг. – вице-президент Герпетологического общества имени А. М. Никольского.

В 2009 – 2015 гг. – член Президиума Герпетологического общества имени А. М. Никольского.

В 2018 г. избран почетным членом Герпетологического общества имени А. М. Никольского.

В 2001 – 2008 гг. – член Международного герпетологического комитета.

В 2001 – 2021 гг. – член редколлегии журнала «Современная герпетология»

В 2015 – 2021 гг. – член редколлегии журнала «Фауна Урала и Сибири».

Избранные публикации

(полный список трудов В. Г. Ищенко составляет более 160 работ, в том числе 3 монографии)

Ищенко В. Г. 1962. К биологии сибирского углозуба на Урале // Проблемы зоологических исследований в Сибири : материалы Второго совещания зоологов Сибири. Горно-Алтайск. С.109 – 110.

Шварц С. С., Оленев Г. В., Ищенко В. Г., Покровский А. В., Пястолова О. А., Овчинникова Н. А. 1964. Чередование поколений и продолжительность жизни грызунов // Журнал общей биологии. Т. 25, № 6. С. 417 – 426.

Ищенко В. Г. 1964. О находке сибирского углозуба на Севере // Вопросы герпетологии. Л. : Наука. Ленингр. отд-ние. С. 29.

Schwarz S. S., Pokroski A. V., Pjastolova O. A., Ishchenko V. G., Ovtchinnikova N. A., Olenov G. V. 1964. Biological peculiarities of seasonal generations of rodents with special reference to the problem of senescence in mammals // Acta Theriologica. Vol. 8, № 2. P. 11 – 43.

Ищенко В. Г., Добринский Л. Н. 1965. Относительный рост органов двух видов крачек // Новости орнитологии. Алма-Ата. С.147 – 149.

Ищенко В. Г. 1966. Использование аллометрических уравнений для изучения морфологической дифференциации (на примере узкочерепной полевки) // Труды Института биологии Уральского филиала АН СССР. Вып. 51. С. 67 – 71.

Ищенко В. Г. 1966. О роли изоляции и конкретных условий существования в формировании особенностей популяций обыкновенного тритона // Четвертая межвузовская зоогеографическая конференция : тезисы докладов. Одесса : Одесский государственный университет. С.115 – 116.

Ищенко В. Г. 1966. Внутрипопуляционная изменчивость сибирского углозуба // Внутривидовая изменчивость наземных позвоночных животных и микроэволюция : труды Всесоюзного совещания. Свердловск : Институт биологии Уральского филиала АН СССР. С. 357 – 361.

Ищенко В. Г. 1967. Внутрипопуляционная изменчивость аллометрических показателей у водяной полевки // Бюллетень МОИП. Отдел биологический. Т. 72, № 5. С. 91 – 97.

Ищенко В. Г. 1968. О численности сибирского углозуба на Среднем Урале // Оптимальная плотность и оптимальная структура популяций животных (информационные материалы). Свердловск : Институт экологии растений и животных УФАИ СССР. С. 56 – 57.

Ищенко В. Г., Щупак Е. Л. 1968. О биологической продуктивности популяции остроумордой лягушки // Оптимальная плотность и оптимальная структура популяций животных. Свердловск : Институт экологии растений и животных УФАИ СССР. С. 57 – 59.

Шварц С. С., Ищенко В. Г. 1968. Динамика генетического состава популяций остроумордой лягушки // Бюллетень МОИП. Отдел биологический. Т. 73, № 3. С. 127 – 135.

Шварц С. С., Ищенко В. Г., Добринская Л. А., Амстиславский А. З., Брусынина И. Н., Паракецов И. А., Яковлева А. С. 1968. Скорость роста и размеры мозга рыб // Зоологический журнал. Т. 47, вып. 6. С. 901 – 916.

Ищенко В. Г. 1969. Применение аллометрических уравнений в популяционной экологии животных // Труды

Института экологии растений и животных УФАН СССР. Вып. 71. С. 8 – 15.

Ищенко В. Г. 1971. Об использовании морфологического полиморфизма в популяционной экологии млекопитающих // Экология. № 5. С. 64 – 70.

Шварц С. С., Ищенко В. Г. 1971. Пути приспособления наземных позвоночных животных к условиям существования в Субарктике. Т. 3. Земноводные // Труды Института экологии растений и животных УФАН СССР. Вып. 79. 58 с.

Шварц С. С., Гурвич Э. Д., Ищенко В. Г., Сосин В. Ф. 1972. Функциональное единство популяции // Журнал общей биологии. Т. 33, № 1. С. 3 – 14.

Ищенко В. Г., Молов Ж. Н. 1973. О биологической продуктивности популяции малоазиатской лягушки // Экология. № 3. С. 95 – 97.

Ищенко В. Г., Пястолова О. А. 1973. О систематике кавказских бурых лягушек // Зоологический журнал. Т. 52, № 11. С. 1733 – 1734.

Гилева Э. А., Покровский А. В., Ищенко В. Г., Михалев М. В. 1973. Экспериментальное исследование памирской и арчевой полевых и их гибридов // Труды Института экологии растений и животных УНЦ СССР. Вып. 86. С. 19 – 41.

Ищенко В. Г., Эфендиев С. М. 1974. Особенности размножения малоазиатской лягушки в условиях высокогорья Северного Кавказа // Экология. № 6. С. 80 – 83.

Ищенко В. Г., Щупак Е. Л. 1974. Об экологических отличиях отдельных генотипов в популяции остромордой лягушки // Экология. № 4. С. 93 – 95.

Ищенко В. Г., Щупак Е. Л. 1975. Экологическая регуляция генетического состава популяции малоазиатской лягушки (*Rana macrocnemis* Blgr.) // Экология. № 2. С. 54 – 64.

Безель В. С., Шварц С. С., Ищенко В. Г., Попов Б. В. 1975. Опыт математического моделирования экологических механизмов преобразования генетической структуры популяции // Доклады АН СССР. Т. 221, № 4. С. 964 – 966.

Ищенко В. Г. 1977. Продуктивность популяций бесхвостых амфибий как функция структуры популяции // Вопросы герпетологии : авторефераты докладов 4-й Всесоюзной герпетологической конференции. Л. : Наука, Ленингр. отд-ние. С. 101 – 103.

Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г., Рустамов А. К., Щербак Н. Н. 1977. Определитель земноводных и пресмыкающихся СССР. М. : Просвещение. 414 с.

Ищенко В. Г. 1978. Динамический полиморфизм бурых лягушек фауны СССР. М. : Наука. 147 с.

Ищенко В. Г. 1979. О влиянии деятельности леспромпхозов на численность земноводных // Охрана и рациональное использование биологических ресурсов Урала. Ч. 3. Животный мир. Свердловск : УНЦ АН СССР. С. 53 – 54.

Ищенко В. Г. 1979. Структура и численность популяции остромордой лягушки в подзоне предлесостепных лесов Зауралья // Экологические исследования в лесных и луговых биоценозах равнинного Зауралья. Свердловск : УНЦ АН СССР. С. 39 – 46.

Ищенко В. Г. 1979. Экологические аспекты промышленного разведения лягушек // Материалы Совещания по перспективам промышленного выращивания амфибий в условиях Калининградской области. Калининград. С. 14 – 18.

Ищенко В. Г., Молов Ж. Н. 1979. Пространственная структура и продуктивность популяции малоазиатской лягушки (*Rana macrocnemis* Blgr.) // Популяционные механизмы динамики численности животных. Свердловск : УНЦ АН СССР. С. 61 – 74.

Ищенко В. Г., Щупак Е. Л. 1979. Внутрипопуляционная изменчивость скорости роста и развития личинок остромордой лягушки (*Rana arvalis* Nilss.) // Популяционные механизмы динамики численности животных. Свердловск : УНЦ АН СССР. С. 49 – 60.

Елькин Ю. А., Ищенко В. Г. 1979. Опыт применения бинарных отношений для оценки морфологического сходства (на примере представителей рода *Rana*) // Журнал общей биологии. Т. 40, № 4. С. 618 – 621.

Гилева Э. А., Покровский А. В., Ищенко В. Г., Васильева И. А. 1979. К вопросу о связи между числом хромосом и изменчивостью морфологических признаков у полевых // Труды Института экологии растений и животных УНЦ СССР. Вып. 122. С. 78 – 83.

Ищенко В. Г. 1980. Экологическая структура популяции и эффективность брачных хоров у малоазиатской лягушки (*Rana macrocnemis* Boul.) // Экологические аспекты поведения животных. Свердловск : УНЦ АН СССР. С. 27 – 30.

Елькин Ю. А., Ищенко В. Г. 1981. О степени морфологической удаленности и сходства бурых лягушек фауны СССР // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. Л. : ЗИН АН СССР. С. 45 – 48.

Ищенко В. Г., Скурихина Е. С. 1981. О биоценотической роли остромордой лягушки (*Rana arvalis* Niss.) в зоне предтаежных лесов Зауралья // Фауна Урала и Европейского Севера. Свердловск ; Л. : ЗИН АН СССР. С. 57 – 62.

Щупак Е. Л., Ищенко В. Г. 1981. К генетике полиморфизма окраски у остромордой лягушки (*Rana arvalis* Nilss.) // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. Л. : ЗИН АН СССР. С. 128 – 132.

Безель В. С., Мазуров В. Д., Ищенко В. Г., Смирнов А. И. 1982. Математическая модель генетической структуры популяции // Математическое моделирование процессов в медицинских и биологических системах. Свердловск : УНЦ АН СССР. С. 66 – 71.

Ищенко В. Г. 1982. Хронографическая изменчивость пространственной структуры популяции остромордой лягушки (*Rana arvalis* Nilss.) и её возможные экологические последствия // Динамика популяционной структуры млекопитающих и амфибий. Свердловск : УНЦ АН СССР. С. 23 – 49.

Ищенко В. Г. 1983. Пространственная структура как фактор стабилизации продуктивности популяций амфибий // Экология. № 2. С. 76 – 78.

Ищенко В. Г. 1984. Изменчивость скорости роста и развития личинок сибирского углозуба и обыкновенного тритона // Особенности роста животных и среда обитания. Препринт. Свердловск : УНЦ АН СССР. С. 26 – 36.

Леденцов А. В., Ищенко В. Г. 1984. Продолжительность жизни и рост остромордой лягушки в различных частях ареала // Вид и его продуктивность в ареале. Ч. 5. Вопросы герпетологии. Свердловск : УНЦ АН СССР. С. 26 – 27.

Ищенко В. Г., Леденцов А. В. 1985. Экологические аспекты постметаморфического роста остромордой лягушки // Экологические аспекты роста и развития. Свердловск : УНЦ АН СССР. С. 11 – 21.

Ищенко В. Г. 1986. Степень морфологического сходства популяций малоазиатской лягушки (*Rana macrocnemis* Blgr.) // Герпетологические исследования на Кавказе. Л. : ЗИН АН СССР. С. 100 – 104.

Ishchenko V. G., Ledentsov A. V. 1986. Dynamics of age structure in a population of the Moor frog, *Rana arvalis* Nilss. // Proceedings of the European Herpetological Meeting (3rd Ordinary General Meeting of Societas Europaea Herpetologica). Prague. P. 503 – 506.

- Ищенко В. Г., Леденцов А. В. 1987. Влияние условий среды на динамику возрастной структуры популяции остромордой лягушки // Влияние условий среды на динамику структуры и численности популяций животных. Свердловск : УНЦ АН СССР. С. 40 – 51.
- Ищенко В. Г. 1989. Метод морфофизиологических индикаторов // Руководство по изучению земноводных и пресмыкающихся. Киев : Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР. С. 92 – 100.
- Ищенко В. Г. 1989. Замечания к работе, связанные с систематикой и таксономией земноводных и пресмыкающихся // Руководство по изучению земноводных и пресмыкающихся. Киев : Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР. С. 40 – 44.
- Ищенко В. Г. 1989. Экологические механизмы, обеспечивающие стабильность популяций амфибий // Экология. № 2. С. 12 – 19.
- Ищенко В. Г. 1989. Репродуктивная тактика и демография популяций земноводных // Итоги науки и техники. Зоология позвоночных. М. : ВИНТИ. Т. 17. С. 5 – 51.
- Ishchenko V. G. 1989. Long-term study of population structure and numbers in moor frog, *Rana arvalis* Nilss. in the Middle Urals // Abstracts of First World Congress of Herpetology. Canterbury. P. 153.
- Ishchenko V. G. 1989. Population biology of amphibians // Soviet Scientific Reviews. Section F, Physiology and General Biology Reviews. London : Harwood Academic Publ. P. 119 – 151.
- Ищенко В. Г. 1991. Пространственная структура и стабильность популяций амфибий // Экология популяций. М. : Наука. С. 114 – 128.
- Ищенко В. Г. 1991. Популяционная экология амфибий // Развитие идей академика С. С. Шварца в современной экологии. М. : Наука. С. 77 – 92.
- Ishchenko V. G. 1994. Ecological mechanisms determining stability of color polymorphism in the population of moor frog, *Rana arvalis* Nilss. // Russian Journal of Herpetology. Vol. 1, № 1. P. 117 – 120.
- Берман Д. И., Кузьмин С. Л., Ищенко В. Г. 1995. Зимовка // Сибирский углозуб (*Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870) : Экология, поведение, охрана. М. : Наука. С. 54 – 63.
- Ищенко В. Г., Берман Д. И. 1995. Структура популяций // Сибирский углозуб (*Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870) : Экология, поведение, охрана. М. : Наука. С. 141 – 157.
- Ищенко В. Г., Равкин Ю. С. 1995. Численность и её динамика // Сибирский углозуб (*Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870) : Экология, поведение, охрана. М. : Наука. С. 157 – 160.
- Ищенко В. Г., Кузьмин С. Л., Куранова В. Н., Тагирова В. Т., Берман Д. И., Басарукин А. М. 1995. Среда обитания // Сибирский углозуб (*Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870) : Экология, поведение, охрана. М. : Наука. С. 33 – 54.
- Ищенко В. Г., Година Л. Б., Басарукин А. М., Куранова В. Н., Тагирова В. Т. 1995. Размножение // Сибирский углозуб (*Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870) : Экология, поведение, охрана. М. : Наука. С. 86 – 102.
- Ищенко В. Г., Леденцов А. В., Година Л. Б., Кузьмин С. Л. 1995. Развитие и рост // Сибирский углозуб (*Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870) : Экология, поведение, охрана. М. : Наука. С. 103 – 124.
- Кузьмин С. Л., Ищенко В. Г., Марголис С. Э., Година Л. Б. 1995. Поведение и ритм активности // Сибирский углозуб (*Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870) : Экология, поведение, охрана. М. : Наука. С. 124 – 140.
- Кузьмин С. Л., Ищенко В. Г., Шарыгин С. А. 1995. Положение вида в экосистемах // Сибирский углозуб (*Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870) : Экология, поведение, охрана. М. : Наука. С. 172 – 190.
- Ищенко В. Г. 1996. Проблемы демографии и сокращения численности популяций некоторых видов бурых лягушек Евразии // Экология и охрана окружающей среды : тезисы докладов 3-й Международной и 6-й Всероссийской научно-практической конференции. Владимир : Владимирский государственный педагогический университет. С. 125 – 127.
- Ishchenko V. G. 1996. Problems of demography and declining populations of some euroasiatic brown frog // Russian Journal of Herpetology. Vol. 3, № 2. P. 143 – 151.
- Воронов Г. А., Ищенко В. Г., Юшков Р. А., Зиновьев Е. А. 1996. Рептилии, амфибии, рыбы // Красная книга Среднего Урала (Свердловская и Пермская области). Екатеринбург : Изд-во Уральского университета. С. 39 – 51.
- Ищенко В. Г. 1997. Рептилии. Амфибии // Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа. Екатеринбург : Изд-во Уральского университета. С. 68 – 75.
- Ishchenko V. G. 1997. Maturity and reproductive success of different generations in the population of *Rana arvalis* Nilss. in the Middle Urals // Herpetology'97. Abstracts of the Third World Congress of Herpetology. Prague. P. 103.
- Ishchenko V. G. 1997. *Rana arvalis* Nilsson, 1842 // Atlas Amphibians and Reptiles in Europe. Paris : Muséum national d'histoire naturelle. P. 128 – 129.
- Ищенко В. Г. 1999. Популяционная экология бурых лягушек фауны России и сопредельных территорий : автореф. дис. ... д-ра биол. наук. СПб. 66 с.
- Ishchenko V. G. 1999. Reproductive effort in moor frog, *Rana arvalis* Nilss. in the Middle Urals // 10th Ordinary General Meeting, SEH (Societas Europaea Herpetologica). Program and Abstract Books. Irakleio, Natural History Museum of Crete. P. 72 – 75.
- Ищенко В. Г. 2001. Жизненные циклы и структура популяций земноводных // Вопросы герпетологии : материалы Первого съезда Герпетологического общества им. А. М. Никольского. Пушкино ; М. : МГУ. С. 110 – 112.
- Ищенко В. Г. 2001. Пространственная структура и демография популяций у амфибий // Структура и функциональная роль животного населения в природных и трансформированных экосистемах : тезисы Первой Международной научной конференции. Днепропетровск : Днепропетровский национальный университет. С. 13 – 15.
- Ищенко В. Г. 2003. Измерение репродуктивного успеха у амфибий // Третья конференция герпетологов Поволжья : материалы региональной конференции. Тольятти : ИЭВБ РАН. С. 24 – 27.
- Ищенко В. Г. 2003. Учитель // Московские герпетологи. М. : Т-во науч. изд. КМК. С. 422 – 435.
- Ishchenko V. G. 2005. Growth of brown frogs of fauna of Russia: Some problems of study of growth in Amphibians // Herpetologia Petropolitana : Proceedings of the 12th Ordinary General Meeting of the Societas Europaea Herpetologica. St. Petersburg ; Moscow. P. 153 – 157.
- Ищенко В. Г. 2005. Пространственно-временная организация популяций амфибий и формирование характеристик жизненного цикла // Популяции в пространстве и времени : сборник материалов докладов VIII Всероссийского популяционного семинара. Н. Новгород : Изд-во Нижегородского университета. С. 136 – 139.
- Ищенко В. Г. 2005. Исследования популяционной структуры амфибий в естественных и антропогенных эко-

системах как основа оценки биоразнообразия на популяционном уровне // Биоразнообразие и роль зооценоза в естественных и антропогенных экосистемах : материалы III Международной научной конференции. Днепропетровск : Изд-во Днепропетровского национального университета. С. 358 – 360.

Николаева Н. В., Ищенко В. Г., Гилев А. В. 2005. К вопросу о популяционной структуре кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) // Популяции в пространстве и времени : сборник материалов докладов VIII Всероссийского популяционного семинара. Н. Новгород : Изд-во Нижегородского университета. С. 280 – 283.

Ищенко В. Г. 2005. Развитие герпетологических исследований // Уральская экологическая школа : вехи становления и развития. Екатеринбург : Изд-во Голицынский. С. 218 – 222.

Кряжиский Ф. В., Жигальский О. А., Ищенко В. Г. 2005. Штрихи развития популяционной экологии животных в ИЭРиЖ // Уральская экологическая школа : вехи становления и развития. Екатеринбург : Изд-во Голицынский. С. 83 – 110.

Ищенко В. Г. 2007. Жизненный репродуктивный успех и структура популяции остромордой лягушки (*Rana arvalis* Nilss., 1842). Нетрадиционное решение общей задачи // Современная герпетология. Т. 7, вып. 1/2. С. 76 – 87.

Ищенко В. Г. 2007. Популяционная структура амфибий. Современные проблемы // Биоразнообразие и роль животных в экосистемах : Zoocenosis-2007 : материалы IV Международной научной конференции. Днепропетровск : Изд-во Днепропетровского национального университета. С. 366 – 370.

Ищенко В. Г. 2007. Разнообразие жизненных стратегий в популяциях малоазиатской лягушки (*Rana macrocnemis* Boul.) в горных экосистемах Кавказа // Горные экосистемы и их компоненты : труды Международной конференции : в 2 ч. М. : Т-во науч. изд. КМК. Ч. 2. С. 41 – 45.

Ищенко В. Г. 2008. Долговременные исследования демографии популяций амфибий: современные проблемы и методы // Вопросы герпетологии : материалы Третьего съезда Герпетологического общества им. А. М. Никольского. СПб. : ЗИН РАН. С. 151 – 169.

Ищенко В. Г. 2010. Амфибии. Пресмыкающиеся // Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа. Екатеринбург : Баско. С. 61 – 69.

Ищенко В. Г. 2012. Рептилии. Амфибии // Красная книга Курганской области. Курган : Изд-во Курганского государственного университета. С. 86 – 96.

Ishchenko V. G., Mitchell J. C. 2008. Urban herpetology in Russia and adjacent territories // Urban Herpetology. Saint Louis : SSAR. P. 405 – 421.

Гусева В. П., Чеботина М. Я., Ищенко В. Г., Берзин Д. Л. 2017. Накопление радионуклидов амфибиями (*Pelophylax ridibundus* Pall.), обитающими на Среднем Урале // Сибирский экологический журнал. № 1. С. 99 – 107.

Guseva V. P., Chebotina M. Ya., Ishchenko V. G., Berzin D. L. 2017. Accumulation of radionuclids in amphibians (*Pelophylax ridibundus* Pall.) in the Middle Urals // Contemporary Problems of Ecology. Vol. 10, № 1. P. 84 – 89.

Чеботина М. Я., Гусева В. П., Ищенко В. Г., Берзин Д. Л. 2016. Исследование накопления радионуклидов озерной лягушкой (*Pelophylax ridibundus* Pall.) в водных экосистемах как индикатор антропогенного загрязнения // Водное хозяйство России. № 1. С. 110 – 119.

Куранова В. Н., Яковлев В. А., Симонов Е. П., Ищенко В. Г., Ярцев В. В., Богомолова И. Н. 2016. Разнообразие, распространение, распределение и природоохранный статус земноводных Западной Сибири // Принципы экологии. Т. 5, № 3. С. 70.

Ищенко В. Г. 2017. Рептилии. Амфибии // Красная книга Челябинской области. Животные. Растения. Грибы. Изд. 2-е. М. : Т-во науч. изд. КМК. С. 82 – 86.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г., Рустамов А. К., Щербак Н. Н. 1977. Определитель земноводных и пресмыкающихся СССР. М. : Просвещение. 414 с.

Ищенко В. Г. 1978. Динамический полиморфизм бурых лягушек фауны СССР. М. : Наука. 147 с.

Ищенко В. Г. 2003. Учитель // Московские герпетологи. М. : Товарищество научных изданий КМК. С. 422 – 435.

Пряткая ящерица : моногр. описание вида / отв. ред. А. В. Яблоков. М. : Наука, 1976. 374 с.

Сибирский углозуб (*Salamandrella keyserlingii* Dybowskii, 1870) : Экология, поведение, охрана / отв. ред. Э. И. Воробьева. М. : Наука, 1995. 235 с.

**Vladimir G. Ishchenko (1938 – 2021) –
in memory of a Yekaterinburg Petersburger**

N. B. Ananjeva^{1✉}, G. V. Olenov², V. N. Kuranova³, V. A. Payevsky¹

¹ Zoological Institute, Russian Academy of Sciences

1 Universitetskaya Emb., Saint Petersburg 199034, Russia

² Institute of Plant and Animal Ecology, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences

202 8 Marta St., Yekaterinburg 620144, Russia

³ Tomsk State University

36 Lenina Avenue, Tomsk 634050, Russia

Article info

Original Article

<https://doi.org/10.18500/1814-6090-2023-23-3-4-169-180>

EDN: PABLWJ

Received June 10, 2023,
revised July 12, 2023,
accepted July 12, 2023,
published December 25, 2023

Abstract. This paper is dedicated to the history of the life path and scientific biography of Vladimir Georgievich Ishchenko, the founder of the national amphibian population ecology. He was born in 1938 and formed as a biologist in Leningrad, where he took his first steps in science under the guidance of Pavel Viktorovich Terentyev. In 1961, after graduating from the university, he moved to work in Sverdlovsk, at the Institute of Biology of the Ural Branch of the USSR Academy of Sciences, where he rose from a laboratory assistant to a leading researcher, Doctor of Biological Sciences and worked until his retirement on November 30, 2018. It was in Sverdlovsk (Yekaterinburg from 1723 to 1924 and after 1991) Vladimir Georgievich for a long period (39 years of regular continuous monitoring), conducted research to study the dynamics of the number and age structure of the amphibian population (pointed frog) in the Urals. The area of scientific interests of Vladimir Georgievich covered population ecology, genetic diversity, phylogeny and taxonomy of animals, the state of populations and the protection of the animal world. His work has made a significant contribution to understanding the ecological mechanisms of ontogeny regulation in animals.

Keywords: ecology, V. G. Ishchenko, biography, scientific achievements, publications

This is an open access article distributed under the terms of Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC-BY 4.0)

For citation: Ananjeva N. B., Olenov G. V., Kuranova V. N., Payevsky V. A. Vladimir G. Ishchenko (1938 – 2021) – in memory of a Yekaterinburg Petersburger. *Current Studies in Herpetology*, 2023, vol. 23, iss. 3–4, pp. 169–180 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2023-23-3-4-169-180>, EDN: PABLWJ

REFERENCES

Bannikov A. G., Darevsky I. S., Ishchenko V. G., Rustamov A. K., Shcherbak N. N. *Opredelitel' zemnovodnykh i presmykayushchikhsya fauny SSSR* [A Guide of Amphibians and Reptiles of Fauna of USSR]. Moscow, Prosveshchenie, 1977. 414 p. (in Russian).

Ishchenko V. G. *Dinamicheskii polimorfizm burykh liagushek fauny SSSR* [Dynamic Polymorphism of Brown Frogs of the USSR Fauna]. Moscow, Nauka, 1978. 147 p. (in Russian).

Ishchenko V. G. Teacher. In: *Moskovskie gerpetologi* [Moscow Herpetologists]. Moscow, KMK Scientific Press, 2003, pp. 422–435 (in Russian).

Prytkaia iashcheritsa: monograficheskoe opisanie vida. Otv. red. A. V. Iablokov [Yablokov A. V., ed. The Sand lizard: Monographic description of the species]. Moscow, Nauka, 1976. 374 p. (in Russian).

Vorobyeva E. I., ed. *The Siberian Newt (Salamandrella keyserlingii Dybowski, 1870): Ecology, Behavior, Conservation*. Moscow, Nauka, 1995. 235 p. (in Russian).

✉ Corresponding author. Laboratory of Herpetology of Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, Russia.

ORCID and e-mail address: Natalia B. Ananjeva: <https://orcid.org/0000-0003-2288-0961>, Natalia.Ananjeva@zin.ru; Grigory V. Olenov: <https://orcid.org/0000-0002-8896-7915>, olenov@ipae.uran.ru; Valentina N. Kuranova: <https://orcid.org/0000-0003-1952-9310>, kuranova49@mail.ru; Vladimir A. Payevsky: <https://orcid.org/0000-0001-6981-828x>, Vladimir.Payevsky@zin.ru.