

Некролог. Obituary



Памяти Виктора Владимировича Петряшёва* (1956–2018) To the memory of Victor Vladimirovich Petryashov (1956–2018)

Виктор Владимирович Петряшёв, зоолог-карцинолог, морской биогеограф и гидробиолог, человек, без которого многие годы невозможно было представить Лабораторию морских исследований Зоологического института РАН, где он работал старшим научным сотрудником, скоропостижно скончался 2 июля 2018 г. Виктор Владимирович оставил после себя более 120 научных публикаций, но жизнь его оборвалась на пике научной активности. Только за период с

2015 по 2017 г. он опубликовал большую часть своих новых таксонов, начал работу по биогеографии Карского моря и по глубоководной фауне дальневосточных морей, собирал материалы к тому по фауне мизид России. «Старость нас дома не застанет: мы в работе, мы в пути», — одно из его последних выражений. Его все знали «живчиком», но в последнее время стало «пошаливать» сердце: в ноябре 2016 г. случился инфаркт, в марте 2018 г. перенес операцию на сердце, но выйдя из больницы, был полон новых планов.

* Виктор Владимирович всегда произносил свою фамилию с ударением на последнем слоге и акцентированием звука «ё». Так мы его фамилию здесь и приводим. Однако в публикациях она обычно выглядит как «Петряшев». Транслитерацию буквами латинского алфавита предпочитал «Petryashov», поскольку при чтении на немецкий или английский манер она давала близкий к «ё» гласный звук в последнем слоге.

Виктор Владимирович Петряшёв родился 16 марта 1956 г. в городе Няндама Архангельской области. Отец, Владимир Андреевич Петряшёв (1932–2009), был родом из Вологодской области. После службы в ар-

мии в Архангельской области, где он познакомился со своей будущей женой, Раисой Михайловной Ращупкиной, Владимир Андреевич работал мастером, сначала на железной дороге в г. Няндома, а после переезда семьи, в Ленинграде, позже в совхозе в Лакте-Ольгино. Выйдя на пенсию, он продолжал работать столяром в спортивной школе. Мать, Раиса Михайловна Петряшёва (Ращупкина), родилась в 1935 г. в Ленинграде, пережила вместе с матерью блокаду (другие члены семьи не выжили), в 1942 г. была эвакуирована. После эвакуации проживала в Архангельской области. Окончив курсы киномехаников, Раиса Михайловна работала на передвижной киностудии. В 1955 г. она вышла замуж за Владимира Андреевича, и на следующий год у них появился сын Виктор. Работу киномеханика она продолжила и в Ленинграде, сначала в кинозале в пос. Ольгино, а затем на киностудии «Ленфильм», где работала со многими известными режиссёрами и актёрами.

Еще будучи школьником, Виктор стал довольно серьезно интересоваться насекомыми и решил поступить в кружок энтомологов при Зоологическом институте (ЗИН), долгое время работавший под руководством Алексея Константиновича Загуляева. Первое появление Виктора Петряшёва в кружке ЗИНа датируется сентябрем 1970 г. В декабре того же года на очередном заседании кружка он, ученик 8б класса 440 школы г. Ленинграда, сделал вступительный доклад на тему «Наездники-яйцееды и их роль в биологической борьбе», став его действительным членом, наряду с такими известными ныне учеными как Сергей Орестович Скарлато (директор Института цитологии РАН), Сергей Юрьевич Синёв (исполняющий обязанности директора ЗИН РАН), Никита Юльевич Клюге (профессор кафедры энтомологии Санкт-Петербургского государственного университета), Ольга Георгиевна Овчинникова и Владимир Георгиевич Миронов (сотрудники лаборатории систематики насекомых ЗИН РАН) и другие. В дальнейшем, Виктор или Витя, как его назы-

вали друзья и близкие коллеги, начал заниматься биологией шмелей окрестностей Ленинграда, сделав в 1972 г. интересный доклад на эту тему.

После окончания школы Виктор служил в армии, а в 1975 г. поступил в Ленинградский государственный университет (ЛГУ). Увлечение энтомологией продолжилось и в студенческие годы, но так случилось, что Виктору пришлось неожиданно сменить объект исследований. В 1976 г. Юрий Андреевич Песенко, известный энтомолог, специалист по пчелиным, привел Виктора в отделение ракообразных ЗИНа. Юрий Андреевич объяснил, что Виктор хотел бы заниматься шмелями и работать в Лаборатории систематики насекомых, но поскольку мест в энтомологической Лаборатории на тот момент не было, а в отделении ракообразных Лаборатории морских исследований имелась ставка, то пока, временно, Виктор мог бы поработать здесь. Игорь Сергеевич Смирнов (один из соавторов этой статьи) отвел Виктора к заведующему Лабораторией, Александру Николаевичу Голикову. Виктор написал заявление, и в отделении ракообразных появился новый сотрудник, который стал с большим энтузиазмом вести коллекционную работу и изучать высших ракообразных. Ничто так не бывает постоянно, как временное...

В 1977 г., еще будучи студентом, Виктор впервые стал участником исследования биоценозов губы Чупа Белого моря (Голиков и др., 1978). За работой на Белом море последовала экспедиция ЗИН АН СССР — ТИНРО в Охотское море, проводившаяся под руководством Владимира Глебовича Аверинцева на научно-промысловом судне «Посейдон» в 1978 г. В этих экспедициях, продолжавшихся в течение многих месяцев, Виктор уже в самом начале своей трудовой научной деятельности приобрел богатый полевой опыт. В университете он специализировался по кафедре гидробиологии и ихтиологии, где его учителями были Евпраксия Федоровна Гурьянова и Зинаида Ивановна Кобякова — гидробиологи школы



Участники экспедиции по Охотскому морю на научно-исследовательском судне «Посейдон» в 1978 г. В.В. Петряшёв среди сидящих на палубе первый справа.

К.М. Дерюгина и выдающиеся специалисты по высшим ракообразным. По окончании ЛГУ, в 1981 г., он продолжил работу в ЗИНе на должности старшего лаборанта в Отделении высших ракообразных. Занятие научной работой не входило в должностные обязанности, но Виктор Владимирович все равно находил время для любимого дела. В эти годы у В.В. Петряшёва окончательно определились таксономические интересы: изучение мизид (*Mysida* и *Lophogastrida*), лептострак (*Leptostraca*), аномур (*Anomura*) и близких к ним групп ракообразных. Вскоре вышло его первое описание совершенно нового, обитавшего в прибойной зоне, вида мизид с о. Шикотан (Петряшев, 1983).

За годы работы в Институте Виктор Владимирович в совершенстве освоил любимившиеся ему группы ракообразных и стал ведущим специалистом мирового уровня, описал 9 новых видов мизид и лептострак, установил 4 новых рода. Его неоднократно

приглашали для работы в Германию в Институт Полярной экологии Кильского университета и в Институт Полярных и Морских исследований имени Альфреда Вегенера как опытного таксономиста и знатока полярной фауны. В 1990 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Фауна мизид (*Crustacea, Mysidacea*) сублиторали и верхней батии северных и дальневосточных морей СССР». Часть этой работы и ее продолжение были опубликованы в виде обзоров фауны, фауногенеза и биологии мизид Северного Ледовитого океана и его морей (Петряшев, 1986, 1989, 1990, 1993, 2002а, б, 2004; Petryashov, 1989). «Мизидный наш круг узок, — раз, два и обчелся», — любил он повторять, когда узнавал, что появлялся новый мизидчик. Он всегда этому радовался. Изучение богатых коллекций Зоологического института позволило Виктору Владимировичу выполнить и наиболее полное на сегодняшний день исследование фау-



С А.Ю. Гуковым на судне «Полярштерн». Море Лаптевых, 1998 г.

ны мизид и лофогастрид Антарктики и Субантарктики (Петряшев, 2005б, 2006, 2007б; Petryashov, 2014). Им также опубликованы определители и обзоры фауны мизид, эвфаузиид и лептострак Японского моря (Петряшев, Погодин, 2004; Петряшев, 2004а, б), многочисленные фаунистические работы по дальневосточным морям, Черному морю и Балтике, исследования по видам-вселенцам Балтийского и Беломорского бассейнов. Вместе со Стеллой Владимировной Василенко и Борисом Ивановичем Сиренко, Виктор Владимирович взял на себя огромный труд по написанию большого числа разделов, подготовке иллюстраций и редактированию первого тома нового определителя фауны Северного Ледовитого океана, одновременно изданного на русском языке в России и на английском в США (Сиренко и др., 2009; Vassilenko, Petryashev, 2009). Еще одна тема, многие годы интересовавшая Виктора Владимировича — глубоководная фауна мизид, лофогастрид и лептострак. Коллекции ЗИН РАН и сборы недавних российско-германских экспедиций в глубоководные районы Японского и Охотского морей, где

использовалось такое эффективное орудие сбора как эпибентосные трал-сани, позволили ему описать ряд новых видов лептострак (Petryashov, 2016; Петряшев, 2017). Из этих работ следует, что таксономическое разнообразие данной группы в глубинах океана остается в значительной степени недооцененным.

Прекрасное владение фаунистическим материалом дало Виктору Владимировичу возможность обратить пристальное внимание к постоянно занимавшим его вопросам биогеографии морей. Им был развит оригинальный подход к биогеографическому районированию, с успехом примененный к Северной Пацифике (Петряшев, 2005а) и Северному Ледовитому океану (Петряшев, 2007а, 2009; Петряшев и др., 2010; Petryashov *et al.*, 2013). Наиболее значимый результат этих работ — окончательное подтверждение того, что фауна южной части Чукотского моря должна рассматриваться в составе Северо-Тихоокеанской области, и демонстрация сложной структуры переходных биогеографических зон в Чукотском и Восточно-Сибирском морях. Разработанный



Подготовка автономного цифрового измерителя АЦИТ к погружению в составе буйковой станции в Беринговом проливе вместе с А. Ипатовым (ААНИИ). Экспедиция RUSALCA, ГС «Север», 2005 г.

В.В. Петряшёвым и Ю.А. Песенко и введенный в этих работах коэффициент сгущения границ ареалов позволил оценивать ранг выделяемой единицы районирования.

Работая с коллекционным материалом, Виктор Владимирович стремился извлечь из него максимум информации о биологии изучаемых видов. Мизиды — удобный материал в этом отношении, поскольку прямое развитие и наличие выводковой сумки позволяют более однозначно оценивать их репродуктивные характеристики. На большом материале В.В. Петряшевым (1990) было показано снижение плодовитости в популяциях, обитающих в условиях пониженной солености. Этот факт еще ждет своего полного объяснения.

Значительную часть жизни Виктор Владимирович провел в 15 научных экспедици-

ях, как на борту исследовательских судов, так и берегового базирования, часто в таких удаленных местах, о работе в которых сейчас и помыслить трудно из-за сложности и дороговизны их организации и обеспечения. О его участии в одной из таких экспедиций упоминается в книге «Записки водолазного старшины. Взгляд зоолога-натуралиста» (Гагаев, 2012). Все, кому посчастливилось работать с Виктором Владимировичем, помнят, с каким интересом и самозабвением он выполнял любое дело; конечно, это относится и к труду в полевых условиях. Во время Чаунской экспедиции 1986 года участники были в непростых условиях: попадали в шторма и ледовые подвижки. Режим действия в высоких широтах налагает на человека особую ответственность: зачастую необходимо выполнить качественно не только свою работу, а еще и постараться быть полезным своим товарищам. Сергей Гагаев (один из соавторов) хорошо помнит, как Виктор, приноравливаясь к условиям, успешно управлялся со своей ловушкой для ракообразных, а, закончив сборы, спешил помочь промывать пробы на сите. Кроме профессиональной деятельности ему пришлось потратить немало усилий и времени, по заданию начальника экспедиции, на поиски потерявшегося во время транспортировки оборудования, которое отыскалось в Магадане.

География его путешествий охватывает все арктические моря России, Охотское море, Балтику и озера северо-запада России. По результатам практически всех экспедиций, в которых он работал, опубликованы при его активном участии региональные описания донных сообществ. Сегодня мы вспоминаем 1990-е годы как тяжелые для российской науки. И Виктор Владимирович, как очень многие оставшиеся на родине ученые, был вынужден искать стороннего заработка для поддержания семьи. Но именно тогда, когда открылись возможности международного сотрудничества в Арктике, настало звездное время В.В. Петряшёва-гидробиолога. Участвуя в проекте ТРАНСДРИФТ по изучению моря Лаптевых, Виктор Владимирович



Коллаж к 50-летию юбилею. Выполнен Г.А. Кузнецовой на основании фотографий В.В. Потина.

взял на себя не только организацию сбора макробентоса, но и координацию обработки и анализ данных по донным сообществам. В итоге были опубликованы работы по экологии бентоса моря Лаптевых, которые сегодня уже можно назвать классическими, — о пространственной организации экосистемы моря (Петряшев и др., 2004; Петряшев, Новожилов, 2004; Petryashev *et al.*, 1999; Schmid *et al.*, 2005).

В 1999–2002 гг. Виктор Владимирович являлся соруководителем кандидатской диссертации М.Е. Данелия «Мизиды (Crustacea, Mysidacea) бассейна Азовского моря» (Данелия, 2003). Почти отеческая забота о своем единственном аспиранте и впоследствии ближайшим коллеге-мизидчике, который ежегодно приезжал в ЗИН с 1998 г., переросла в тесное сотрудничество, в результате чего вышел ряд работ, главным образом, по фауне мизид Черноморско-Каспийского бассейна (Данелия, Петряшев, 2011, 2015 и др.). В частности, было предложено рассматривать Понто-Каспийскую область в более широких границах, с включением в

нее пресных водоемов Малой Азии, до этих работ к области не относившихся, где встречается комплекс понто-каспийских видов, а также близкородственные им местные эндемики.

Необходимо особо отметить огромный вклад Виктора Владимировича в сохранение и приумножение зоологической коллекции ЗИН РАН. Природная аккуратность позволила ему навести образцовый порядок в каталогизации ракообразных и документации Отделения высших ракообразных. И хотя Виктор Владимирович почти 30 лет был научным сотрудником, а не хранителем, никто лучше него не мог ориентироваться в коллекциях отделения высших ракообразных и все за помощью обращались к нему. Благодаря его исключительному знанию коллекций удалось, в частности, выявить чрезвычайно важный для российской фауны типовой материал В.И. Чернявского, рассеянный по фондовой коллекции (Спиридонов, Петряшев, 2012). В последние годы Виктор Владимирович много сделал для полной документации типового материала З.И. Кобяко-

вой и В.В. Макарова, данные по которому еще ждут своей публикации.

Гостя в коллекции ЗИН он всегда брал под опеку, и приезжих, особенно студентов и аспирантов, поил чаем и угощал принесенными из дому бутербродами. О нем оставались незабываемые впечатления как о добродушном и общительном человеке. На работе он всегда носил халат, который снимал только, если выходил из коллекционного крыла в административное. Приходил, как правило, в одно и то же время, одним из первых — был «ранней пташкой». У него был целый ряд высказываний, которые часто повторял. Многим запомнилось его: «Перекурим, тачки смажем», или «не пора ли принять палочку здоровья». Надо сказать, что, когда Виктор понял, что дальнейшее курение становится ощутимо опасным для здоровья, он по видимости легко избавился от этой привычки. А до того даже некурящие гости откладывали свою работу и выходили с ним вместе из кабинета на лестничную площадку «покурить», на деле поболтать обо всем. А поговорить с ним всегда было одно удовольствие — о ракообразных, о прочей работе и о жизни, послушать всегда добрые и окрашенные юмором воспоминания о его легендарных учителях, в частности, «Асе Фёдоровне» (Е.Ф. Гурьяновой) и «бабе Зине» (З.И. Кобяковой). То были запоминающиеся беседы, и они всегда составляли обязательную часть программы посещения ЗИНа. Разговоры с Виктором Владимировичем выявляли его недюжинную эрудицию и прекрасное знание географии, истории и культурных традиций родного города. Человек твердых привычек, Виктор Владимирович многие годы проводил отпуск в одном и том же месте на Карельском перешейке и мог с увлечением рассказывать об этом крае. Виктор отлично знал Ленинградскую область, её исторические, архитектурные и природные памятники. Когда институт временно был переведен на четырехдневную рабочую неделю, он по пятницам обычно посещал петербургские музеи и, наверное, познакомился с их подавляющим большинством.

Выходные же были всегда отданы семье. Кроме обязательной дачи Виктор Владимирович любил путешествия, походы за ягодами и грибами. Во времена студенчества ходил в походы на Кавказ, а уже в зрелые годы стал больше ездить с семьей по северо-западным областям России и Скандинавии. Недавно открыл для себя Италию, куда вновь планировал поехать. Так случилось, что именно в походе в предгорья Эльбруса в 1985 г. Виктор встретил Ирину Венедиктовну (до замужества Шачкова) (род. 1960), с которой они поженились в 1987 г.; а через год у них родился сын, Алексей. Алексей Викторович Петряшёв (род. 1988) стал врачом-хирургом.

Всегда необидные шутки Виктора, его юмор, доброе отношение к людям, порой не во всем симпатичным, — яркая сторона характера, важная мера, по которой оценивают человека, задавая вопрос: «Ты бы пошел с ним в разведку?» Не сомневайтесь, те, кто его знал, ответят «Да». Наш Виктор Владимирович, Витенька, Витюша — как нам тебя не хватает, как часто нам кажется, что мы слышим твои шаги в коридорах ЗИНа, твой голос и рассказы об экспедициях, исторических и не совсем исторических персонах, о твоих горячо любимых родных, друзьях и боготворимых тобой кошках. Ты всегда с нами: добрый и надёжный друг. Своим примером ты лишней раз доказал, что настоящий ученый обладает не только огромным запасом знаний, оригинальным мышлением, но и светлой душой и большим сердцем. Нам, знавшим Витю и работавшим с ним так, видимо, и не удастся привыкнуть к мысли, что он больше не выйдет своей быстрой походкой, приветливо улыбаясь, навстречу.

Список новых таксонов, описанных В.В. Петряшёвым

Mysida:

Paracanthomysis shikhotaniensis

Petrjashov, 1983

Stylomysis arcticoglacialis (Petryashov, 1990) (исходно *Mysis arcticoglacialis* Petryashov, 1990)

Michthyops arcticus Petryashov, 1993
Meterythropros muranous Petryashov, 2015
Stellamblyops Petryashov et Frutos, 2017
Stellamblyops vassilenkoae Petryashov et Frutos, 2017

Lophogastrida:

Neognathophausia Petryashov, 1992
Fagegnathophausia Petryashov, 2015

Leptostraca:

Pseudonebaliopsis Petryashov, 1996
Pseudonebaliopsis atlantica Petryashov, 1996
Sarsinebalia pseudotyphlops Petryashov, 2016
Nebaliella kurila Petryashov, 2016
Nebaliella ochotica Petryashov, 2017

Список избранных научных трудов В.В. Петряшёва

Список включает наиболее значимые публикации автора по зоологии и гидробиологии, в т. ч. работы, посвященные результатам береговых и судовых экспедиций, в которых В.В. Петряшёв участвовал. Опушены многочисленные региональные списки видов, персоналии, рецензии и некоторые доклады на конференциях, по теме которых у автора имеются более обширные публикации. Приведены также англоязычные версии работ с самостоятельными библиографическими данными.

- Голиков А.Н., Аверинцев В.Г., Бабков А.И., Кунцевич З.В., Люлеев В.И., Матвеева Е.В., Меншуткина Т.В., Новиков О.К., Петряшев В.В., Потин В.В., Смирнов И.С., Федяков В.В., Шошина Е.В. 1978. Изменения количественных показателей в составе и структуре донных биоценозов некоторых бухт губы Чупа Белого моря за 10 лет (1967–1977) // О.А. Скарлато (ред.). Морфология, систематика и эволюция животных. Ленинград: Зоол. ин-т АН СССР. С.54–56.
- Петряшев В.В. 1983. *Paracanthomysis shikhotaniensis* sp. n. — новый вид мизид (Crustacea, Mysidacea) с побережья острова Шикотан // Зоол. журн. Т.62. № 1. С.125–128.
- Петряшев В.В. 1986. Отряд Mysidacea — мизиды // Г.Г. Матишов, В.Г. Аверинцев, К.В. Галактионов (ред.). Жизнь и условия ее существования в бентали Баренцева моря. Апатиты: АН СССР, Кольский филиал им. С.М. Кирова, Мурманский морской биологический ин-т. С.108–111.
- Голиков А.Н., Сиренко Б.И., Гальцова В.В., Голиков А.А., Новиков О.К., Петряшев В.В., Потин В.В., Федяков В.В., Владимиров М.В. 1988. Экосистемы юго-восточной части Кандалакшского залива Белого моря в районе Сонострова // А.Н. Голиков (ред.). Распределение и функционирование экосистем Кандалакшского залива Белого моря. Исследования фауны морей. Л.: Зоол. ин-т АН СССР. Вып.40 (48). Р.3–117.
- Гагаев С.Ю., Голиков А.Н., Скарлато О.А., Сиренко Б.И., Голиков А.А., Новиков О.К., Петряшев В.В., Потин В.В. 1989. Распределение донных экосистем в Чаунской губе Восточно-Сибирского моря // О.А. Скарлато (ред.). Гидробиологические исследования морских и пресных вод. Л.: РАН. С.113–126.
- Петряшев В.В. 1989. Мизиды (Crustacea, Mysidacea) бассейна Белого моря // А.В. Ересковский, В.В. Хлебович (ред.). Экологические и физиологические исследования беломорских гидробионтов. Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т.192. С.73–85.
- Petryashov V.V. 1989. Arctic Ocean Mysids (Crustacea, Mysidacea): Evolution, Composition, and Distribution // Y. Herman (ed.). The Arctic Seas Climatology, Oceanography, Geology, and Biology. New York: Van Nostrand Reinhold. P.373–396.
- Петряшев В.В. 1990. Размножение и плодовитость мизид (Crustacea, Mysidacea) Арктики и Северо-Западной Пацифики // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т.218. С.140–160.
- Петряшев В.В. 1990. Фауна мизид (Crustacea: Mysidacea) моря Лаптевых и Новосибирского мелководья // А.Н. Голиков (ред.). Экосистемы Новосибирского мелководья и фауна моря Лаптевых и сопредельных вод. Исследования фауны морей. Л.: Наука. Вып.37 (35). С.187–209.
- Петряшев В.В. 1992. К систематике мизид (Crustacea, Mysidacea) Арктики и Северо-Западной Пацифики // Зоол. журн. Т.71. № 10. С.47–58.
- Петряшев В.В. 1992. Новый для фауны Черного моря вид мизид рода *Siriella* (Crustacea, Mysidacea) // Зоол. журн. Т.71. № 10. С.148–151.
- Petryashov V.V. 1992. Baltic mysids in the collection of the St. Petersburg Zoological Museum // J. Köhn, M.B. Jones, A. Moffat (eds.). Taxonomy, Biology and Ecology of (Baltic) Mysids: Mysidacea: Crustacea. International Expert Conference, September 1991, Hiddensee, Germany. Rostock: Rostock University. P.83–87.
- Петряшев В.В. 1993. Глубоководные мизиды (Crustacea, Mysidacea) Арктического бассейна Северного Ледовитого океана // С.Д. Степаньянц (ред.). Морской планктон. Систематика, экология, распределение, II. Исследования фауны морей. СПб.: Зоол. ин-т РАН. Вып.45 (53). С.70–89.
- Петряшев В.В. 1993. Мизиды (Crustacea, Mysidacea) верхней батии Курильских островов // Б.И. Сиренко, С.В. Василенко (ред.). Фауна материкового склона Курильской островной дуги. По результатам сборов 33-й экспедиции на научно-иссле...

- тельном судне «Одиссей». Исследования фауны морей. СПб.: Зоол. ин-т РАН. Вып.46 (54). С.77–106.
- Петряшев В.В. 1993. Anomura (Decapoda, Reptantia) верхней батиали Курильских островов // Б.И. Сиренко, С.В. Василенко (ред.). Фауна материкового склона Курильской островной дуги. По результатам сборов 33-й экспедиции на научно-исследовательском судне «Одиссей». Исследования фауны морей. СПб.: Зоол. ин-т РАН. Вып.46 (54). С.156–158.
- Голиков А.Н., Гагаев С.Ю., Гальцова В.В., Голиков А.А., Дантон К., Меншуткина Е.В., Новиков О.К., Петряшев В.В., Потин В.В., Сиренко Б.И., Шонберг С., Владимиров М.В. 1994. Экосистемы Чаунской губы Восточно-Сибирского моря // О.А. Скарлато (ред.). Экосистемы, флора и фауна Чайнской губы Восточно-Сибирского моря. Исследования фауны морей. СПб.: Зоол. ин-т РАН. Вып.47 (55). С.4–11.
- Петряшев В.В. 1996. *Pseudonebaliopsis atlantica* gen. n., sp. n. — новый род и вид Leptostraca (Crustacea, Malacostraca) из центральной части Северной Атлантики // Зоол. журн. Т.75. № 12. С.1892–1896.
- Sirenko B.I., Markhaseva E.L., Buzhinskaya G.N., Golikov A.A., Menshutkina T.V., Petryashov V.V., Semenova T.N., Stepanjants S.D., Vassilenko S.V. 1996. Preliminary data on suprabenthic invertebrates collected during the RV Polarstern cruise in the Laptev Sea // Polar Biology. Vol.16. No.5. P.345–352.
- Petryashov V.V., Sirenko B.I., Golikov A.A., Novozhilov A.V., Rachor E., Piepenburg D., Schmid M.K. 1999. Macrobenthos Distribution in the Laptev Sea in Relation to Hydrology // H. Kassens, H.A. Bauch, I.A. Dmitrenko, H. Eicken, H.-W. Hubberten, M. Melles, J. Thiede, L.A. Timokhov (eds.). Land-Ocean Systems in the Siberian Arctic: Dynamics and History. Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag. P.169–180.
- Петряшев В.В. 2002. Фауна ракообразных Leptostraca, Mysidacea, Isopoda и Decapoda (Anomura) Чукотского моря и сопредельных вод: условия существования и видовой состав // Биология моря. Т.28. № 2. С.85–92.
- Петряшев В.В. 2002. Фауна ракообразных Leptostraca, Mysidacea, Isopoda и Decapoda (Anomura) Чукотского моря и сопредельных вод: биогеография и история формирования // Биология моря. Т.28. № 3. С.161–169.
- Petryashov V.V. 2002. The fauna of Leptostraca, Mysidacea, Isopoda and Decapoda: Reptantia: Anomura (Crustacea, Malacostraca) of the Chukchi Sea and adjacent waters. Habitat conditions and species composition // Russian Journal of Marine Biology. Vol.28 (Suppl. 1). P.47–55.
- Petryashov V.V. 2002. The fauna of Leptostraca, Mysidacea, Isopoda and Decapoda: Reptantia: Anomura (Crustacea, Malacostraca) of the Chukchi Sea and adjacent waters: Biogeography and history of fauna formation // Russian Journal of Marine Biology. Vol.28 (Suppl. 1). P.56–63.
- Петряшев В.В. 2004. Мизиды (Crustacea, Mysidacea) Евразийского суббассейна Арктического бассейна и сопредельных морей: Баренцева, Карского и Лаптевых // Б.И. Сиренко (ред.). Фауна и экосистемы моря Лаптевых и сопредельных глубоководных участков Арктического бассейна. Ч.1. Исследования фауны морей. СПб.: Зоол. ин-т РАН. Вып.54 (62). С.124–145.
- Петряшев В.В. 2004. Отряд Мизиды — Mysidacea Boas, 1883 // О.Г. Кусакин (ред.). Биота российских вод Японского моря. Т.1. Ч.1. Ракообразные (ветвистоусые, тонкопанцирные, мизиды, эвфаузииды) и морские пауки. Владивосток: Дальнаука. С.107–128.
- Петряшев В.В. 2004. Отряд Тонкопанцирные ракообразные — Leptostraca Claus, 1880 // О.Г. Кусакин (ред.). Биота российских вод Японского моря. Т.1. Ч.1. Ракообразные (ветвистоусые, тонкопанцирные, мизиды, эвфаузииды) и морские пауки. Владивосток: Дальнаука. С.49–54.
- Петряшев В.В., Голиков А.А., Шмид М., Рахор А. 2004. Макробентос шельфа моря Лаптевых // Б.И. Сиренко (ред.). Фауна и экосистемы моря Лаптевых и сопредельных глубоководных участков Арктического бассейна. Ч.1. Исследования фауны морей. СПб.: Зоол. ин-т РАН. Вып.54 (62). С.9–27.
- Петряшев В.В., Новожилов А.В. 2004. Влияние гидрологического режима на распределение макробентоса моря Лаптевых // Б.И. Сиренко (ред.). Фауна и экосистемы моря Лаптевых и сопредельных глубоководных участков Арктического бассейна. Ч.1. Исследования фауны морей. СПб.: Зоол. ин-т РАН. Вып.54 (62). С.74–85.
- Петряшев В.В., Погодин А.Г. 2004. Отряд Эвфаузииды — Euphausiacea Dana, 1883 // О.Г. Кусакин (ред.). Биота российских вод Японского моря. Т.1. Ч.1. Ракообразные (ветвистоусые, тонкопанцирные, мизиды, эвфаузииды) и морские пауки. Владивосток: Дальнаука. С.97–107.
- Петряшев В.В. 2005. Мизиды (Crustacea: Mysidacea), собранные советскими и российскими антарктическими экспедициями. Lophogastrida, Petalophthalmida и Mysida: Boreomysidae. Зоол. журн. Т.84. № 8. С.957–973.
- Schmid M.K., Piepenburg D., Golikov A.A., Juterzenka K. von, Petryashov V.V., Spindler M. 2006. Trophic pathways and carbon flux patterns in the Laptev Sea. Progress in Oceanography. Vol.71 No.2–4. P.314–330.
- Петряшев В.В. 2006. Мизиды (Crustacea: Mysidacea) Антарктики и Субантарктики, хранящиеся в коллекциях Зоологического института РАН. Mysida: трибы Erythropini и Amblyopsini // Зоол. журн. Т.85 № 12. С.1402–1421.
- Петряшев В.В., Корниенко Е.С. 2006. *Paguristes ortmanni* Miyake, 1978 (Decapoda: Anomura) — новый род и вид десятиногих раков для фауны России // Биология моря. Т.32. № 2. С.139–141.
- Petryashov V.V., Kornienko E.S. 2006. *Paguristes ortmanni* Miyake, 1978 (Decapoda: Anomura) — A new

- genus and species of decapods for the Russian region // *Russian Journal of Marine Biology*. Vol.32. No.2. P.120–122.
- Петряшев В.В. 2007. Биогеографическое районирование Антарктики и Субантарктики по фауне мизид (Crustacea: Mysidacea) // *Биология моря*. Т.33. № 1. С.11–24.
- Петряшев В.В. 2007. Мизиды (Crustacea: Mysidacea) Антарктики и Субантарктики, хранящиеся в коллекциях Зоологического института РАН. Mysida: трибы Leptomysini и Mysini // *Зоол. журн*. Т.86 № 2. С.167–183.
- Petryashev V.V. 2007. Biogeographical division of the antarctic and subantarctic by mysid (Crustacea: Mysidacea) fauna // *Russian Journal of Marine Biology*. Vol.33. No.1. P.1–16.
- Petryashov V.V. 2007. Order Leptostraca Claus, 1880 // A.V. Adrianov (ed.). Biota of the Russian waters of the Sea of Japan. Vol.1. Part 2. Crustacea (Cladocera, Leptostraca, Mysidacea, Euphausiacea) and Pycnogonida. Vladivostok: Dalnauka. P.37–41.
- Petryashov V.V. 2007. Order Mysidacea Boas, 1883 // A.V. Adrianov (ed.). Biota of the Russian waters of the Sea of Japan. Vol.1. Part 2. Crustacea (Cladocera, Leptostraca, Mysidacea, Euphausiacea) and Pycnogonida. Vladivostok: Dalnauka. P.42–80.
- Petryashov V.V., Daneliya M. 2007. Check-list for Caspian Sea mysids (opossum shrimps). Online article. In: Caspian Sea Biodiversity Project Under Umbrella of Caspian Sea Environment Program. <http://www.zin.ru/projects/caspdiv/caspian_mysidacea.html> Accessed July 5, 2018.
- Petryashov V.V., Pogodin A.G., Borisov B.M. 2007. Order Euphausiacea Dana, 1883 // A.V. Adrianov (ed.). Biota of the Russian waters of the Sea of Japan. Vol.1. Part 2. Crustacea (Cladocera, Leptostraca, Mysidacea, Euphausiacea) and Pycnogonida. Vladivostok, Dalnauka. P.81–89.
- Сиренко Б.И., Василенко С.В., Петряшев В.В. 2008. Типы ареалов видов, населяющих Северный Ледовитый океан // Б.И. Сиренко, С.В. Василенко (ред.). Фауна и зоогеография бентоса Чукотского моря. Исследования фауны морей. СПб.: Зоол. ин-т РАН. Вып.61 (69). С.221–231.
- Сиренко Б.И., Денисенко С.Г., Гагаев С.Ю., Петряшев В.В. 2009. Донные сообщества шельфа Чукотского моря глубже 10 м // Б.И. Сиренко (ред.). Экосистемы и биоресурсы Чукотского моря и сопредельных акваторий. Исследования фауны морей. СПб.: Зоол. ин-т РАН. Вып.64 (72). С.32–55.
- Голиков А.Н., Сиренко Б.И., Голиков А.А., Петряшев В.В., Гагаев С.Ю. 2009. Распределение донных биоценозов мелководий Чукотского моря по результатам водолазных исследований // Б.И. Сиренко (ред.). Экосистемы и биоресурсы Чукотского моря и сопредельных акваторий. Исследования фауны морей. СПб.: Зоол. ин-т РАН. Вып.64 (72). С.56–62.
- Денисенко С.Г., Сиренко Б.И., Петряшев В.В. 2009. Оценка биоресурсов массовых видов, крупных таксонов и трофических групп зообентоса Чукотского моря // Б.И. Сиренко (ред.). Экосистемы и биоресурсы Чукотского моря и сопредельных акваторий. Исследования фауны морей. СПб.: Зоол. ин-т РАН. Вып.64 (72). С.213–230.
- Петряшев В.В. 2009. Биогеографическое районирование Арктики и Северной Атлантики по фауне мизид (Crustacea: Mysidacea) // *Биология моря*. Т.35. № 2. С.87–106.
- Петряшев В.В. 2009. Инфраотряд Anomura // Б.И. Сиренко, С.В. Василенко, В.В. Петряшев (ред.). Иллюстрированные определители свободноживущих беспозвоночных Евразийских морей и прилежащих глубоководных частей Арктики. Т.1. СПб., М.: Т-во науч. изданий КМК. С.101–110.
- Петряшев В.В. 2009. Отряд Euphausiacea — Эуфаузииды // Б.И. Сиренко, С.В. Василенко, В.В. Петряшев (ред.). Иллюстрированные определители свободноживущих беспозвоночных Евразийских морей и прилежащих глубоководных частей Арктики. Т.1. СПб., М.: Т-во науч. изданий КМК. С.67–72.
- Петряшев В.В. 2009. Отряд Leptostraca — Тонкопанцирные ракообразные // Б.И. Сиренко, С.В. Василенко, В.В. Петряшев (ред.). Иллюстрированные определители свободноживущих беспозвоночных Евразийских морей и прилежащих глубоководных частей Арктики. Т.1. СПб., М.: Т-во науч. изданий КМК. С.64–67.
- Петряшев В.В. 2009. Отряд Mysidacea — Мизиды // И. Сиренко, С.В. Василенко, В.В. Петряшев (ред.). Иллюстрированные определители свободноживущих беспозвоночных Евразийских морей и прилежащих глубоководных частей Арктики. Т.1. СПб., М.: Т-во науч. изданий КМК. С.120–136.
- Петряшев В.В. 2009. Тонкопанцирные ракообразные (Leptostraca) Южного океана, хранящиеся в коллекциях Зоологического института РАН // *Зоол. журн*. Т.88. № 12. С.1433–1438.
- Petryashov V.V. 2009. Infraorder Anomura // S.V. Vassilenko, V.V. Petryashev (eds.). Illustrated Keys of Free-living Invertebrates of The Eurasian Arctic Seas and Adjacent Deep Waters. Vol.1. Fairbanks: Alaska Sea Grant, University of Alaska Fairbanks. P.157–168.
- Petryashov V.V. 2009. Order Euphausiacea // S.V. Vassilenko, V.V. Petryashev (eds.). Illustrated Keys of Free-living Invertebrates of The Eurasian Arctic Seas and Adjacent Deep Waters. Vol.1. Fairbanks: Alaska Sea Grant, University of Alaska Fairbanks. P.121–126.
- Petryashov V.V. 2009. Order Leptostraca // S.V. Vassilenko, V.V. Petryashev (eds.). Illustrated Keys of Free-living Invertebrates of the Eurasian Arctic Seas and Adjacent Deep Waters. Vol.1. Fairbanks: Alaska Sea Grant, University of Alaska Fairbanks. P.61–64.
- Petryashov V.V. 2009. Order Mysidacea // S.V. Vassilenko, V.V. Petryashev (eds.). Illustrated Keys of Free-living Invertebrates of The Eurasian Arctic Seas and Adjacent Deep Waters. Vol.1. Fairbanks: Alaska Sea Grant, University of Alaska Fairbanks. P.65–83.

- Petryashev V.V. 2009. The biogeographical division of the Arctic and North Atlantic by the mysid (Crustacea: Mysidacea) fauna // Russian Journal of Marine Biology. Vol.35. No.2. P.97–116.
- Денисенко С.Г., Сиренко Б.И., Гагаев С.Ю., Петряшев В.В. 2010. Состав и распределение донных сообществ Восточно-Сибирского моря на глубинах более 10 м // Б.И. Сиренко, С.Г. Денисенко (ред.). Фауна Восточно-Сибирского моря, закономерности развития и количественное распределение донных сообществ. Исследования фауны морей. СПб.: Зоол. ин-т РАН. Вып.66 (74). С.130–143.
- Петряшев В.В., Василенко С.В., Воронков А.Ю., Сиренко Б.И., Смирнов А.В., Смирнов И.С., Чабан Е.М. 2010. Биографический анализ фауны макробентоса Восточно-Сибирского моря и реконструкция путей её формирования // Б.И. Сиренко, С.Г. Денисенко (ред.). Фауна Восточно-Сибирского моря, закономерности развития и количественное распределение донных сообществ. Исследования фауны морей. СПб.: Зоол. ин-т РАН. Вып.66 (74). С.160–177.
- Данелия М.Е., Петряшев В.В. 2011. Биогеографическое районирование Черноморско-Каспийского бассейна по фауне мизид (Crustacea: Mysidacea) // Биология моря. Т.37. № 2. С.83–93.
- Петряшев В.В., Ковтун О.А. 2011. Мизиды (Crustacea: Mysida), населяющие пещеры, гроты и прибрежные озера полуострова Тарханкут (Западный Крым) // Вісник Одеського Національного університету. Серія біологія. Т.16. № 18 (25). С.47–59.
- Berezina N.A., Petryashev V.V., Razinkovas A., Lesutienė J. 2011. Alien Malacostracan Crustaceans in the Eastern Baltic Sea: Pathways and Consequences // B. Galil, P. Clark, J. Carlton (eds.). In the Wrong Place – Alien Marine Crustaceans: Distribution, Biology and Impacts. Invading Nature. Springer Series in Invasion Ecology. Vol.6. Dordrecht: Springer. P.301–322.
- Daneliya M.E., Petryashev V.V. 2011. Biogeographic zonation of the Black Sea and Caspian Sea basin based on mysid fauna (Crustacea, Mysidacea) // Russian Journal of Marine Biology. Vol.36. No.2. P.85–97.
- Daneliya M., Petryashov V. 2011. Redescription of three species and a subspecies of the mysid genus *Paramysis* (Mysida, Mysidae) from the ponto-caspian basin // Crustaceana. Vol.84. No.7. P.797–829.
- Piepenburg D., Archambault P., Ambrose Jr.W.G., Blanchard A., Bluhm B.A., Carroll M.L., Conlan K.E., Cusson M., Feder H.M., Grebmeier J.M., Jewett S.C., Levesque M., Petryashev V.V., Sejr M.K., Sirenko B.I., Włodarska-Kowalczyk M. 2011. Towards a pan-Arctic inventory of the species diversity of the macro- and megabenthic fauna of the Arctic shelf seas // Marine Biodiversity. Vol.41. No.1. P.51–70.
- Spiridonov V.A., Petryashov V.V. 2011. Type specimens of the Crustacea Decapoda taxa described by Alexander Brandt and Vladimir Czerniavsky from the Black Sea in the collection of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg (with notes on type specimens of decapods species described by Heinrich Rathke from Crimea) // D. Pessani, T. Tirelli, C. Frogliani (eds.). Atti IX Colloquium Crustacea Mediterranea, Torino, September 2-6, 2008. Torino: Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino. P.265–298.
- Березина Н.А., Петряшев В.В. 2012. Инвазии высших ракообразных (Crustacea: Malacostraca) в водах Финского залива (Балтийское море) // Российский журнал биологических инвазий. 2012. Вып.1. С.2–17.
- Berezina N.A., Petryashev V.V. 2012. Invasions of higher crustaceans (Crustacea: Malacostraca) in waters of the Gulf of Finland (Baltic Sea) // Russian Journal of Biological Invasions. Vol.3. No.2. P.81–91.
- Daneliya M.E., Petryashev V.V., Väinölä R. 2012. Continental mysid crustaceans of Northern Eurasia // Актуальные проблемы изучения ракообразных континентальных вод // Н.М. Коровчинский, Н.М. Жданова, А.В. Крылов (ред.). Сборник лекций и докладов Международной школы-конференции. Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок, 5–9 ноября. Кострома: ООО Костромской печатный дом. С.21–30.
- Golovan O., Błażewicz-Paszkowycz M., Brandt A., Budnikova L.L., Elsner N.O., Ivin V.V., Lavrenteva A.V., Malyutina M.V., Petryashov V.V., Tzareva L.A. 2013. Diversity and distribution of peracarid crustaceans (Malacostraca) from the continental slope and the deep-sea basin of the Sea of Japan. Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography. Vol.86–87. P.66–78.
- Petryashov V.V., Vasilenko S.V., Voronkov A.Yu., Sirenko B.I., Smirnov A.V., Smirnov I.S. 2013. Biogeographical analysis of the Chukchi Sea and adjacent waters based on fauna of some macrobenthos taxa // Invertebrate Zoology. Vol.10. No.1. P.49–68.
- Петряшев В.В., Данелия М.Е. 2014. Таксономический статус западнотихоокеанских видов мизид группы *Neomysis awatschensis* (Brandt, 1851) // Биология моря. Т.40. № 3. С.178–189.
- Petryashov V.V. 2014. Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. Mysida, Lophogastrida // Invertebrate Zoology. Vol.11. No.1. P.183–191.
- Petryashov V.V. 2014. Lophogastrida and Mysida (Crustacea: Malacostraca: Peracarida) of the Southern Ocean // C. De Broyer, P. Koubbi, H.J. Griffiths, B. Raymond, C. d' Udekem d'Acoz *et al.* (eds.). Biogeographic Atlas of the Southern Ocean. Cambridge: Scientific Committee on Antarctic Research. P.149–154.
- Petryashev V.V., Daneliya M.E. 2014. The taxonomic status of Western Pacific mysid species of *Neomysis awatschensis* (Brandt, 1851) group // Russian Journal of Marine Biology. Vol.40. No.3. P.165–176.
- Данелия М.Е., Петряшев В.В. 2015. Отряд Мизиды — Mysida // Н.В. Аладин (ред.). Определитель рыб и беспозвоночных Каспийского моря. Т.2. Стрекающие, гребневики, многощетинковые черви, веслоногие ракообразные и мизиды. СПб., М.: Т-во научн. изданий КМК. С.193–230.

- Petryashov V.V. 2015. Deep-sea mysids (Crustacea: Mysida) in the north part of the Sea of Japan with description of new species from genus *Meterythroptus* // Russian Journal of Marine Biology. Vol.41. No.2. P.94–102.
- Petryashov V.V. 2015. Taxonomy of family Gnathophausiidae (Crustacea: Lophogastrida) // Russian Journal of Marine Biology. Vol.41. No.4. P.238–243.
- Petryashov V.V. 2016. Two new species of deep-sea leptostracans (Crustacea: Phyllocarida: Leptostraca) from the North-West Pacific // Russian Journal of Marine Biology. Vol.42. No.5. P.383–391.
- Petryashov V.V. 2017. *Nebaliella ochotica* sp. nov. — new deep-sea species of leptostracans (crustacea: phyllocarida: leptostraca) from the North-west Pacific // Russian Journal of Marine Biology. Vol.43. No.5. P.342–347.
- Petryashov V.V., Frutos I. 2017. A new deep-sea mysid, *Stellamblyops vassilenkoae* gen. nov., sp. nov., from the Northwest Pacific (Crustacea: Mysida) // Proceedings of the Zoological Institute RAS. Vol.321. No.4. P.403–410.
- Daneliya M.E., Petryashev V.V., Väinölä R.V. 2019. Malacostraca: Mysida and Stygiomysida // D.C. Rogers, J.H. Thorp (eds.). Keys to Palaearctic Fauna. Thorp and Covich's Freshwater Invertebrates – Vol.IV. 4th Edition. Elsevier Academic Press. P.866–889.

Список использованных источников помимо трудов В.В. Петряшёва

- Гагаев С.Ю. 2012. Записки водолазного старшины. Взгляд зоолога-натуралиста. СПб., М.: Т-во научн. изданий КМК. 228 с.
- Данелия М.Е. 2003. Мизиды (Crustacea, Mysidacea) бассейна Азовского моря. Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук. СПб. 248 с.

Благодарности

Авторы выражают признательность Алексею Викторовичу Петряшёву за информацию о родителях и семье Виктора Владимировича, Владиславу Всеволодовичу Потину, Елене Львовне Мархасёвой, Ивану Николаевичу Марину и Владиславу Леонидовичу Джуринскому за дополнения и комментарии к рукописи, а также их помощь и поддержку во время написания статьи.

*В.А. Спиридонов, М.Е. Данелия,
И.С. Смирнов, А.В. Чернышев,
С.Ю. Гагаев*