

Список научных публикаций

1. Петров П.Н., Толстикова А.В., 1999. Жуки-плавунцы (Coleoptera, Dytiscidae) побережья оз. Кучак // Проблемы почвенной зоологии. Материалы II (XII) Всероссийского совещания по почвенной зоологии «Биоразнообразию и жизни почвенной системы». М.: Изд-во КМК. С. 110–111.
2. Петров П.Н., 2001. Водные жесткокрылые подотряда Aderphaga юга Тюменской области: видовой состав и приуроченность к местообитаниям // Фауна, проблемы экологии, этологии и физиологии амфибиотических и водных насекомых России. Материалы VI Всероссийского трихотерологического симпозиума, I Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. Воронеж, 20–22 мая 2000 г. С. 46–50.
3. Петров П.Н., 2002. Водные жесткокрылые подотряда Aderphaga (Coleoptera) юга Тюменской области // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. Т. 107. Вып. 3. С. 31–38.
4. Petrov P., 2003. New records of some rare and poorly known species of Hydradephaga (Insecta: Coleoptera) in Ilmenskiy Reserve and Arkaim Reserve in the South Urals // Роль природно-заповідних територій у підтриманні біорізноманіття. Матеріали наукової конференції, присвяченої 80-річчю Канівського природного заповідника (Канів, 9–11 вересня 2003 р.). Канів. С. 259–260.
5. Роговцова Е.К., Петров П.Н., 2004. К фауне водных жесткокрылых (Coleoptera) бассейна реки Уса // Материалы докладов XV Коми республиканской молодежной научной конференции, XI молодежной научной конференции Института биологии Коми НЦ УрО РАН «Актуальные проблемы биологии и экологии» (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 19-23 апреля 2004 г.). Т. 2. Сыктывкар. С. 248–249.
6. Андреева Т.Р., Петров П.Н., 2004. Водные жесткокрылые подотряда Aderphaga (Coleoptera) Южного Ямала и Полярного Урала // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. Т. 109. Вып. 3. С. 9–21.
7. Петров П.Н., 2004. Водные жесткокрылые подотряда Aderphaga Урала и Западной Сибири // Фауна, вопросы экологии, морфологии и эволюции амфибиотических и водных насекомых России. Материалы II Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. Воронеж: Воронежский государственный университет. С. 126–132.
8. Петров П.Н., Никитский Н.Б., 2005. Водные жесткокрылые подотряда Aderphaga в почвенных ловушках в Московской области // Экологическое разнообразие почвенной биоты и биопродуктивность почв. Материалы докладов IV (XIV) Всероссийского совещания по почвенной зоологии, III Всероссийского симпозиума по панцирным клещам-орibatидам с участием зарубежных ученых. Отв. ред. Б.Р. Стриганова. Тюмень. С. 194–196.
9. Петров П.Н., Егоров Л.В., 2005. Новые данные по фауне водных жесткокрылых подотряда Aderphaga (Coleoptera) Поволжья // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. Т. 110. Вып. 3. С. 68–69.
10. [Petrov P.N.]¹, 2005. Flying *Dytiscus lapponicus* // Latissimus. № 20. P. 29.
11. Nilsson A.N., Petrov P.N., 2006. On the identity of *Agabus uliginosus* (Linnaeus, 1761), with the description of a new species of *Agabus* from Russia (Coleoptera: Dytiscidae) // Russian Entomological Journal. Vol. 14 ("2005"). № 3. P. 159–167.
12. Fery H., Petrov P.N., 2006a. Nomenclatural, taxonomic, and faunistic notes on selected species of *Hydroporus* Clairville, 1806 (Coleoptera: Dytiscidae) // Russian Entomological Journal. Vol. 14 ("2005"). № 4. P. 251–262.
13. Fery H., Petrov P.N., 2006b. Two new species of the *planus*-group of *Hydroporus* Clairville, 1806 (Coleoptera: Dytiscidae), and notes on other species of the group // Aquatic Insects. Vol. 28. № 2. P. 81–100.
14. Vondel B.J. van, Holmen M., Petrov P.N., 2006. Review of the Palaearctic and Oriental species of the subgenus *Haliplus* s.str. (Coleoptera: Haliplidae: *Haliplus*) with descriptions of three new species // Tijdschrift voor Entomologie. Vol. 149. P. 227–273.
15. Петров П.Н., 2006. Водные жуки заповедника «Аркаим» и его окрестностей: аннотированный список видов подотряда Aderphaga (семейства Haliplidae, Gyrinidae, Noteridae и Dytiscidae) и заметки о нескольких видах из других семейств // Степи и лесостепи Зауралья: материалы к исследованиям: труды музея-заповедника «Аркаим». Отв. ред. Ф.Н. Петров. Челябинск: Крокус. С. 44–53.

¹ This short note was erroneously attributed to P. Buczyński, correction published on page 46 of Latissimus, № 21 (2006).

16. Jach M.A., Fery H., Nilsson A.N., Petrov P.N., Ribera I., 2007. Case 3337: *Hydroporus discretus* Fairmaire & Brisout de Barneville, 1859 (Insecta, Coleoptera): proposed conservation by revocation of Opinion 2065 // Bulletin of Zoological Nomenclature. V. 64. Part 2. P. 87–89.
17. Копылов-Гуськов Ю.О., Волкова П.А., Шипунов А.Б., Лысков Д.Ф., Петров П.Н., 2007. Популяция надбородника безлистного (*Epipogium aphyllum* (F.W. Schmidt) Sw., Orchidaceae Juss.) на архипелаге Кемь-Луды Белого моря // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. Т. 112. Вып. 3. С. 43–48.
18. Nilsson A.N., Petrov P.N., 2007. On the identity of *Cybister chinensis* Motschulsky, 1854 (Coleoptera: Dytiscidae) // Koleopterologische Rundschau. Vol. 77. P. 43–48.
19. Fery H., Petrov P.N., Alarie Y., 2007. Notes on the identity of *Oreodytes dauricus* (Motschulsky 1860) and other members of the *O. alaskanus*-clade (Coleoptera: Dytiscidae) // Linzer biologische Beiträge. Vol. 39. № 1. P. 65–78.
20. Андреева Т.Р., Петров П.Н., 2007. Дополнения к списку жуков-плавунцов (Coleoptera, Dytiscidae) Южного Ямала и Полярного Урала // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран. Материалы III Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. Воронеж: Издательско-полиграфический центр ВГУ. С. 27–30.
21. Прокин А.А., Петров П.Н., 2007. Возможное адаптивное значение характера окраски имаго жуков-плавунцов (Coleoptera, Dytiscidae) // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран. Материалы III Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. Воронеж: Издательско-полиграфический центр ВГУ. С. 260–265.
22. Petrov P.N., Kirejtshuk A.G., 2007. Taxonomy of the crawling water beetle *Haliphus zacharenkoi*, with notes on its ecology, phenology, and distribution (Coleoptera: Haliplidae) // Zoosystematica Rossica. Vol. 16. № 2. P. 247–249.
23. Prokin A.A., Ryndevich S.K., Petrov P.N., Andrejeva T.R., 2008. New data on the distribution of Helophoridae, Hydrochidae and Hydrophilidae (Coleoptera) in Russia and adjacent lands // Russian Entomological Journal. Vol. 17. № 2. P. 145–148.
24. Petrov P.N., 2010. Hydradephaga from the Khamar-Daban Range in East Siberia // Latissimus. № 27. P. 17–19.
25. Petrov P.N., Shapovalov M.I., Fery H. 2010. A new species of *Ilybius* Erichson, 1832 (Coleoptera, Dytiscidae) from the North Caucasus // Russian Entomological Journal. Vol. 19. № 1. P. 41–45.
26. Petrov P., 2010. Translator's preface // Berman D.I., Alfimov A.V., Zhigul'skaya Z.A., Leirikh A.N. Overwintering and cold-hardiness of ants in the Northeast of Asia. Sofia; Moscow: Pensoft. P. 9–12.
27. Volkova P.A., Sukhov N.D., Petrov P.N., 2010. Three carnivorous plant species (*Drosera* spp.) in European Russia: peaceful coexistence? // Nordic Journal of Botany. Vol. 28. P. 409–412.
28. Сажнев А.С., Прокин А.А., Петров П.Н., 2010. Обзор водных жесткокрылых подотряда Aderphaga (Coleoptera: Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae) фауны Саратовской области (Россия) // Известия Харьковского энтомологического общества. Т. 18. Вып. 2. С. 19–30.
29. Petrov P., Fedorova D., 2013. *Cybister lateralimarginalis* in rather northern Russia // Latissimus. № 33. P. 7–8.
30. Prokin A.A., Petrov P.N., Wang B., Ponomarenko A.G., 2013. New fossil taxa and notes on the Mesozoic evolution of Liadytidae and Dytiscidae (Coleoptera) // Zootaxa. Vol. 3666. № 2. P. 137–159.
31. Volkova P., Dzhafarova A., Fedorova D., Gladchenko M., Karnayeva A., Pozdnyakov O., Slobodkina Y., Tilipman D., Petrov P., 2013. Effect of two types and different quantities of bait on the efficiency of funnel traps for diving beetles (Coleoptera: Dytiscidae), with special emphasis on *Graphoderus bilineatus* DeGeer, 1774 // Latvijas Entomologs. Vol. 52. P. 119–129.
32. Петров П.Н., 2013. К фауне водных жесткокрылых подотряда Aderphaga (Coleoptera) Телецкого озера и его окрестностей // Гидроэнтомология в России и сопредельных странах. Материалы V Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. Борок. С. 119–121.
33. Петров П.Н., Федоров И.В., Хасина М.А., Волкова П.А., 2013. Географическая изменчивость окраски и способности к полету у имаго *Dytiscus lapponicus* (Coleoptera, Dytiscidae) по материалам из трех удаленных друг от друга регионов России // Гидроэнтомология в России и сопредельных странах. Материалы V Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. Борок. С. 122–125.
34. Прокин А.А., Петров П.Н., Жгарева Н.Н., 2013. Фауна водных жесткокрылых (Coleoptera) окрестностей Борка (Ярославская область) // Гидроэнтомология в России и сопредельных странах. Материалы V Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. Борок. С. 140–144.
35. Petrov P., Khasina M., Eliseev A., 2013. Confirmed presence of *Cybister lateralimarginalis* and *Dytiscus latissimus* populations in Tver Oblast (Russia) // Latissimus. № 34. P. 19–20.

36. Fery H., Petrov P.N., 2013. *Amurodytes belovi* nov.gen. et nov.sp. from eastern Russia (Coleoptera, Dytiscidae, Hydrophorinae) // Linzer biologische Beiträge. Vol. 45. № 2. P. 1821–1838.
37. Никитский Н.Б., Петров П.Н., Прокин А.А., 2013. Новые и некоторые другие интересные для Московской области (Россия) виды жесткокрылых насекомых (Coleoptera) // Кавказский энтомологический бюллетень. Т. 9. № 2. С. 223–241.
38. Fery H., Petrov P.N., 2014. Notes on the identity of *Oreodytes okulovi* Lafer, 1988 (Coleoptera: Dytiscidae) // Linzer biologische Beiträge. Vol. 46. № 2. P. 1241–1254.
39. Прокин А.А., Коваленко Я.Н., Петров П.Н., Цуриков М.Н., Присный А.В., 2015. Новые данные по фауне жесткокрылых (Coleoptera) Среднерусской лесостепи // Евразийский энтомологический журнал. Т. 14. № 2. С. 188–193.

Список научно-популярных публикаций

1. Петров П.Н., 2004а. Новое семейство водных жуков // Природа. 2004. № 8. С. 83–84.
2. Петров П.Н., 2004б. Ископаемые эмбрионы: в поисках родителей // Природа. 2004. № 10. С. 87.
3. Петров П.Н., 2004в. Бабочка в янтаре // Природа. 2004. № 11. С. 84.
4. Петров П.Н., 2004г. Мозг человека развился благодаря редукции жевательных мышц? // Природа. 2004. № 12. С. 76.
5. Петров П.Н., 2005а. Роль бабушек в эволюции человека // Природа. 2005. № 1. С. 87.
6. Петров П.Н., 2005б. Удвоение генома дрожжей в ходе эволюции // Природа. 2005. № 2. С. 83.
7. Петров П.Н., 2005в. Врожденные способности новокаледонских ворон // Природа. 2005. № 7. С. 86.
8. Петров П.Н., 2005г. Разнообразие хищников ослабляет трофический каскад // Природа. 2005. № 8. С. 82–83.
9. Петров П.Н., 2006а. Хемокommуникация у насекомых // Природа. 2006. № 1. С. 79.
10. Петров П.Н., 2006б. Естественный отбор усиливает изоляцию видов // Природа. 2006. № 3. С. 83–84.
11. Петров П.Н., 2006в. Бактерия *Wolbachia* помогает дрозофилам и вредит генетикам // Природа. 2006. № 5. С. 83–84.
12. Петров П.Н., 2009а. Дарвин и смысл биологии // Журнал общей биологии. Т. 70. № 5. С. 356–358.
13. Петров П., 2009б. Дарвин как систематик-теоретик и систематик-практик // Троицкий вариант. Наука. 24 ноября 2009 г. № 23 (42N). С. 10–11.
14. Петров П., 2009в. Самцы жуков-плавунцов — насильники и убийцы // Троицкий вариант. Наука. 22 декабря 2009 г. № 25 (44N). С. 8.
15. Петров П.Н., Марков А.В., Оскольский А.А., Борисов Н.М., Гиляров А.М., Еськов К.Ю., Журавлев А.Ю., Шипунов А.Б., 2009б. Предисловие к русскому изданию // Происхождение жизни: наука и вера / пер. с англ. П. Петрова. М.: Астрель: CORPUS, 2009. С. 15–18.
16. Петров П., 2010. Мэрские тараканы нашей столицы // Троицкий вариант. Наука. 11 мая 2010 г. № 9 (53N). С. 8.
17. Петров П., 2011. Почему мы не с ними? // Троицкий вариант. Наука. 2 августа 2011 г. № 15 (84N). С. 11.
18. Петров П., 2013. Мой учитель [А.М. Гиляров] // Троицкий вариант. Наука. 5 ноября 2013 г. № 22 (141N). С. 6.
19. Петров П., Прокин А., 2013. Окрошка из наших работ // Троицкий вариант. Наука. 3 декабря 2013 г. № 24 (143N). С. 11.
20. Еськов К.Ю., Петров П.Н., 2013. Подлинная история жизни старого энтомолога. [Виталий Танасийчук. Цокотуха ли муха? Записки старого энтомолога. Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2011] // Химия и жизнь. 2013. № 12. С. 52–53.
21. Прокин А.А., Петров П.Н., Пржиборо А.А., 2013. Вопросы экологии и эволюции рассмотрены на V Всероссийском симпозиуме по амфибиотическим и водным насекомым (Борок, 15-17 октября 2017 г.) // Биосфера. Т. 5. № 4. С. 483–488.
22. Петров П.Н. Коллекция насекомых. Собираем, монтируем и определяем // Кот Шрёдингера. № 6 (08), июнь 2015. С. 114–117.

Список публикаций по педагогике

1. Петров П.Н. 2006а. Спецкурс «Экология» для 10 класса биологического профиля: введение в общую экологию для будущих биологов // Творчество учителя как необходимое условие совершенствования учебно-воспитательного процесса: Из опыта работы учителей Московской гимназии на Юго-Западе (№ 1543). Вып. 9. С. 123–137.
2. Петров П.Н. 2006б. Весенние и летние практики по энтомологии в 8 классе биологического профиля // Творчество учителя как необходимое условие совершенствования учебно-воспитательного процесса: Из опыта работы учителей Московской гимназии на Юго-Западе (№ 1543). Вып. 9. С. 163–182.
3. Петров П.Н., 2007а. Исследовательские работы учеников биологических профильных классов на полевых практиках и их продолжение в течение учебного года // Исследовательская деятельность учащихся. Научно-методический сборник в 2-х томах. Под общ. ред. А.С. Обухова. Т. 2: Практика организации. М.: Общероссийское общественное движение творческих педагогов «Исследователь». С. 357–358.
4. Петров П.Н., 2007б. Использование исследовательских подходов в преподавании спецкурса "Экология" в десятом профильном биологическом классе // Исследовательская деятельность учащихся. Научно-методический сборник в 2-х томах. Под общ. ред. А.С. Обухова. Т. 2: Практика организации. М.: Общероссийское общественное движение творческих педагогов «Исследователь». С. 393–395.

Список опубликованных переводов

1. Происхождение жизни: наука и вера / пер. с англ. П. Петрова. М.: Астрель: CORPUS, 2009. 95 с.
2. Удивительная жизнь природы / пер. с англ. П. Петрова. М.: Ридерз Дайджест, 2009. 320 с.
3. Шубин Н. Внутренняя рыба: История человеческого тела с древнейших времен до наших дней / пер. с англ. П. Петрова. М.: Астрель: CORPUS, 2010. 303 с.
4. Уотсон Дж. Избегайте занудства: Уроки жизни, прожитой в науке / пер. с англ. П. Петрова. М.: Астрель: CORPUS, 2010. 463 с.
5. Berman D.I., Alfimov A.V., Zhigulskaya Z.A., Leirikh A.N. Overwintering and cold-hardiness of ants in the Northeast of Asia / translated from Russian by P. Petrov. Sofia; Moscow: Pensoft, 2010. 294 p.
6. Фрит К. Мозг и душа: Как нервная деятельность формирует наш внутренний мир / пер. с англ. П. Петрова. М.: Астрель: CORPUS, 2010. 335 с.
7. Кандель Э. В поисках памяти: Возникновение новой науки о человеческой психике / пер. с англ. П. Петрова. М.: Астрель: CORPUS, 2012. 736 с.
8. Тейлор Дж.Б. Мой инсульт был мне наукой: История собственной болезни, рассказанная нейробиологом / пер. с англ. П. Петрова. М.: Астрель: CORPUS, 2012. 320 с.
9. Сакс Дж.С. Микробы хорошие и плохие: Наше здоровье и выживание в мире бактерий / пер. с англ. П. Петрова. М.: АСТ: CORPUS, 2012. 320 с.
10. Боттон А. де. Архитектура счастья: Как обустроить жизненное пространство / пер. с англ. П. Петрова. М.: Классика-XXI, 2013. 240 с.
11. Докинз Р. Капеллан дьявола: Размышления о надежде, лжи, науке и любви / пер. с англ. П. Петрова. М.: АСТ: CORPUS, 2013. 416 с.
12. Лейн Н. Лестница жизни: Десять величайших изобретений эволюции / пер. с англ. П. Петрова. М.: АСТ: CORPUS, 2013. 528 с.
13. Картер Р. Как работает мозг / пер. с англ. П. Петрова. М.: АСТ: CORPUS, 2014. 224 с.