

**Список публикаций П.А. Волковой (состояние на февраль 2020 года)**  
[Publications by Polina A. Volkova]

**НАУЧНЫЕ СТАТЬИ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ЖУРНАЛАХ**

32. Volkova P.A., Mesterházy A., Ivanova M.O., Bobrov A.A. Aquatic remnant of Ancient Mediterranean flora: discovery of *Callitriche lenisulca* (Plantaginaceae) on the Black sea coast of Russia // Aquatic Botany. 2020. 162: 103187. <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2019.103187>
31. Volkova P.A., Burlakov Yu.A., Schanzer I.A. Genetic variability of *Prunus padus* L. (Rosaceae) elaborates “a new Eurasian phylogeographical paradigm” // Plant Systematics and Evolution. 2020. 306: 1. <https://doi.org/10.1007/s00606-020-01644-0>
30. Volkova P.A., Tikhomirov N.P., Ivanova M.O., Dadykin I.A., Kopylov-Guskov Yu.O., Bobrov A.A. Floristic findings on the Onekotan island clarify biogeographic subdivision of the Northern Kurils (Russian Far East) // Journal of Asia-Pacific Biodiversity. 2019. Vol. 12. P. 698-709.
29. Sramko G., Laczko L., Volkova P.A., Bateman R.M., Mlinarec J. Evolutionary history of the Pasque-flowers (*Pulsatilla*, Ranunculaceae): molecular phylogenetics, systematics and rDNA evolution // Molecular Phylogenetics and Evolution. 2019. Vol. 135. P. 45-61.
28. Dadykin I., Kolesnikova U., Volkova P., Petrov P. In search of better strategies of using activity traps to collect Dytiscidae and Noteridae (Coleoptera): a case study of a local fauna in central European Russia // Aquatic Insects. 2019. Vol 40 (1). P. 53-75.
27. Volkova P.A., Ivanova M.O., Abramova L.A. One for all: can individual plant species indicate the overall number of plant species? // Evolutionary Ecology Research. 2018. Vol. 19. P. 209-213.
26. Volkova P.A., Arutyunyan N.G., Schanzer I.A., Chemeris E.V., Bobrov A.A. Genetic variability of Eurasian *Nuphar* species unravels possible routes in which freshwater plants could fill their wide areas // Aquatic Botany. 2018. Vol. 145. P. 49-57.
25. Volkova P.A., Kipriyanova L.M., Maltseva S.Yu., Bobrov A.A. In search of speciation: diversification of *Stuckenia pectinata* s.l. (Potamogetonaceae) in southern Siberia (Asian Russia) // Aquatic Botany. 2017. Vol. 143. P. 25-32.
24. Volkova P.A., Herden T., Friesen N. Genetic variation in *Goniolimon speciosum* (Plumbaginaceae) reveals a complex history of steppe vegetation // Botanical Journal of the Linnean Society. 2017. Vol. 184. P. 113–121.
23. Volkova P.A., Abramova L.A., Grigoryan M.Yu., Ivanova M.O., Sekretova E.K., Tikhomirov N.P. Influence of anthropogenic disturbance on the number and composition of plant species in sparsely populated areas: a case study of Udomlya district (Tver region, European Russia) // Evolutionary Ecology Research. 2016. Vol. 17. P. 699-712.
22. Volkova P.A., Schanzer I.A., Soubani E., Meschersky I.G., Widen B. Phylogeography of the European rock rose *Helianthemum nummularium* (Cistaceae): western richness and eastern poverty // Plant Systematics and Evolution. 2016. Vol. 302. P. 781-794.
21. Volkova P., Kopylov-Guskov Yu.O., Zakharchenko D. Additamenta on distribution and

- population status of highly endangered plant species on Kunashir Island (Southern Kurils) // Wulfenia. 2015. Vol. 22. P. 265–270.
20. Dabrowska M.A., Rola K., Volkova P., Suda J., Zalewska-Galosz J. Genome size and phenotypic variation of *Nymphaea* (Nymphaeaceae) species from Eastern Europe and temperate Asia // Acta Societatis Botanicorum Poloniae. 2015. Vol. 84 (2). P. 277-286.
19. Bartha L., Sramko G., Volkova P.A., Surina B., Ivanov A.L., Banciu H.L. Patterns of plastid DNA differentiation in *Erythronium* (Liliaceae) are consistent with allopatric lineage divergence in Europe across longitude and latitude // Plant Systematics and Evolution. 2015. Vol. 301. P. 1747–1758.
18. Volkova P., A. Shipunov, P. Borisova, R. Moseng, R. Ivens. In search of hybridity: the case of Karelian spruces // Silva Fennica. 2014. Vol. 48(2): 1072.
17. Ivanova A.A., Kopylova-Guskova E.O., Shipunov A.B., Volkova P.A. Post-fire succession in the northern pine forest in Russia: a case study // Wulfenia. 2014. Vol. 21. P. 119-128.
16. Volkova P.A., Schanzer I.A., Meschersky I.V. Colour polymorphism in common primrose (*Primula vulgaris* Huds.): many colours – many species? // Plant Systematics and Evolution. 2013. Vol. 299 (6). P. 1075-1087.
15. Volkova P., Dzhafarova A., Fedorova D., Gladchenko M., Karnayeva A., Pozdnyakov O., Slobodkina E., Tilipman D., Petrov P. 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. 2013. Vol. 52. P. 119-129.
14. Shipunov A., Volkova P., Abramova L., Borisova P. Lost and found: Short-term dynamics of the flora on 100 small islands in the White Sea // Acta Oecologica. 2013. Vol. 52. P. 50-56.
13. Bartha L., Sramko G., Volkova P.A., Surina B., Ivanov A.L., Banciu H. Carpathians as major geographic barriers shaping the phylogeographic history of *Erythronium dens-canis* (Liliaceae) in Europe: insights from plastid DNA sequences // Acta Biologica Cracoviensia. 2013. Vol. 55, suppl. 1. P. 39.
12. Shipunov A., Kosenko J., Volkova P. Floral polymorphism in common primrose (*Primula vulgaris* Huds., Primulaceae) of the Northeastern Black Sea coast // Plant Systematics and Evolution. 2011. Vol. 296 (3-4). P. 167-178.
11. Volkova P.A., Kasatskaya S.A., Boiko A.A., Shipunov A.B. Stability of leaf form and size during specimen preparation of herbarium specimens // Feddes Repertorium. 2011. Vol. 121 (5-6). P. 219-225.
10. Volkova P.A., Travnicek P., Brochmann C. Evolutionary dynamics across discontinuous freshwater systems: Rapid expansions and repeated allopolyploid origins in the Palearctic white water-lilies (*Nymphaea*) // Taxon. 2010. Vol.59, N 2. P. 483-494.
9. Volkova P.A., Sukhov N.D., Petrov P.N. Three carnivorous plant species (*Drosera* spp.) in European Russia: peaceful coexistence? // Nordic Journal of Botany. 2010. Vol. 28. P. 409-412.
8. Volkova P.A. Morphological variability of *Nymphaea tetragona* in Russian Siberia and the Far East // Water Garden Journal. 2008. Vol. 23 (4). P. 20-23.

7. Volkova P.A., Shipunov A.B. The natural behaviour of *Drosera*: Sundews do not catch insects on purpose // Carnivorous plant newsletter. 2009. Vol. 38, N 4. P. 114-120.
6. Volkova P.A., Shipunov A.B., Elven R., Brochmann C. The seashore sedges of the Russian Kola Peninsula: how many species? // Flora. 2008. Vol. 203, Is. 6. P.523-533.
5. Volkova P.A., Shipunov A.B. Morphological variation of *Nymphaea* (Nymphaeaceae Juss.) in European Russia // Nordic Journal of Botany. 2008. Vol. 25. P. 329-338.
4. Volkova P.A., Choob V.V., Shipunov A.B. The flower organ transition in water-lily (*Nymphaea alba* s.l., Nymphaeaceae) under the cross-examination with different morphological approaches // Belg. J. Bot. 2007. Vol. 140 (1). P. 60-72.
3. Volkova P.A., Rudakova V.S., Shipunov A.B. Sex ratios in populations of *Geranium sylvaticum* in European Russia // Pl. Sp. Biol. 2007. Vol. 22 (2). P. 125-128.
2. Volkova P.A., Shipunov A.B. The behaviour of *Drosera rotundifolia* L. (Droseraceae) trapping leaves in natural habitats // Carnivorous plant newsletter. 2005. Vol. 34, N 1. P. 7-15.
1. Volkova P.A. Some aspects of *Drosera rotundifolia* (Droseraceae) ecology on the White Sea coast // Carnivorous Plants Newsletter. 2004. Vol. 33, N 2. P. 56-61.

#### **КНИГИ И РАЗДЕЛЫ В КОЛЛЕКТИВНЫХ МОНОГРАФИЯХ**

12. Волкова П.А. Черныгина О.А. Любка малоцветковая -- *Platanthera oligantha* Turcz. // Красная книга Камчатского края. Том. 2. Растения / отв. ред. О. А. Черныгина. — Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2018. С. 51.
11. Волкова П.А. Тайник ландышевидный -- *Listera convallarioides* (Sw.) Torr.; Лютик крючковатый -- *Ranunculus uncinatus* D. Don ex G. Don s. l. // Красная книга Камчатского края. Том. 2. Растения / отв. ред. О. А. Черныгина. — Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2018. С. 49, 71.
10. Копылов-Гуськов Ю.О., Волкова П.А. Полевица борозчатая -- *Agrostis exarata* Trin. // Красная книга Камчатского края. Том. 2. Растения / отв. ред. О. А. Черныгина. — Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2018. С. 22.
9. Абрамова Л.А., Волкова П.А., Дудов С.В. Аннотированный список флоры заказника «Алтачейский» (республика Бурятия). М.: Добросвет, 2015. 52 с.
8. Щербаков А.В., Волкова П.А. Nymphaeaceae // П.Ф. Маевский. Флора Средней полосы Европейской части России. 11-е изд. М.: КМК, 2014. С. 51-52.
7. Биология: учебник для 9 класса / М.Б. Беркинблит, С.М. Глаголев, П.А. Волкова. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. 196 с.; 2-е изд., переработанное и дополненное. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013, 208 с.
6. Волкова П.А. Основы общей экологии: учебное пособие. М.: Форум, 2012. 128 с.; М.: Форум: Инфра-М, 2019, 126 с.
5. А.Б. Шипунов, Е.М. Балдин, П.А. Волкова, А.И. Коробейников, С.А. Назарова, С.В.

Петров, В.Г. Суфиянов. Наглядная статистика. Используем R! М.: ДМК Пресс, 2012. 298 с.: ил.

4. Абрамова Л.А., Волкова П.А. Сосудистые растения Байкальского заповедника (аннотированный список видов) // [Флора и фауна заповедников. Вып. 117]. М.: Добросвет, 2011. 112 с.

3. Волкова П.А., Абрамова Л.А., Смирнов И.А., Сухов С.В., Сухова Д.В., Шипунов А.Б. Школьные ботанические практики на побережье Белого моря: методическое пособие. М.: Библиотека журнала "Исследователь/Researcher", 2009. 167 с.

2. Волкова П.А., Шипунов А.Б. Статистическая обработка данных в учебно-исследовательских работах. Методическое пособие. М. Экопресс, 2008. 60 с.; Изд. 2-е, дополн. и испр. М. Форум, 2012. 96 с.

1. Волкова П.А., Абрамова Л.А., Сухов С.В., Сухова Д.В., Шипунов А.Б. Школьные ботанические практики на побережье Баренцева моря. Методическое пособие. М. КМК Press, 2008. 143 с.

## НАУЧНЫЕ СТАТЬИ В РОССИЙСКИХ ЖУРНАЛАХ

32. Зубкова М.А., Волкова П.А., Абрамова Л.А. Новые находки редких видов сосудистых растений на Северо-Западе Европейской части России // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 2019. Т. 124. Вып. 6. С. 52-55.

31. Абрамова Л.А., Волкова П.А., Чуркина М.А. Новые местонахождения двух редких в Оренбуржье видов *Anemone* (Ranunculaceae) // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 2019. Т. 124. Вып. 6. С. 65.

30. Тихомиров Н.П., Иванова М.О., Волкова П.А. Дополнения к флоре Командорских островов по материалам гербария Московского университета (MW) // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 2018. Т. 123. Вып. 6. С. 74-76.

29. Григорьян М.Ю., Волкова П.А., Абрамова Л.А., Бобров А.А. *Isoetes lacustris* -- новый вид для флоры республики Марий Эл // Ботанический журнал. 2018. Т. 103 (7). С. 933-937.

28. Волкова П.А., Копылов-Гуськов Ю.О., Тихомиров Н.П., Иванова М.О., Бобров А.А. Заметки по флоре острова Медный (Командорские острова) // Ботанический журнал. 2018. Т. 103 (4). С. 528-540.

27. Иванова М.О., Волкова П.А., Копылов-Гуськов Ю.О., Бобров А.А. Флористические находки в южных природных районах Республики Тувы и в охранной зоне заповедника «Убсунурская котловина» // Турчаниновия. 2017. Т. 20 (4). С. 15–25.

26. Абрамова Л.А., Тихомиров Н.П., Иванова М.О., Волкова П.А. Сеточное картирование флоры Удомельского района Тверской области: находки новых и редких видов сосудистых растений // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2017. Т. 10 (1). С. 50-53.

25. Гугля Е.Б., Котлобай А.А., Секретова Е.К., Волкова П.А., Ямпольский И.В. Возможна ли биолюминисценция у растений? // Вестник РГМУ. 2017, Т. 2. С. 61-71.

24. Волкова П.А., Виноградова Т.Н., Копылов-Гуськов Ю.О., Лысков Д.Ф., Петров П.Н.,

- Шипунов А.Б. Итоги десятилетнего мониторинга состояния популяции *Epipogium aphyllum* (F.W. Schmidt) Sw. на острове Асафий (Кандалакшский залив Белого моря) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2016. Т. 10 (4). С. 79-90.
23. Абрамова Л.А., Волкова П.А. Находки новых и редких для Тверской области видов сосудистых растений в Удомельском районе // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2016. Т. 10 (1). С. 162-170.
22. Волкова П.А., Бобров А.А., Копылов-Гуськов Ю.О., Тихомиров Н.П., Мочалова О.А. Заметки по флоре Командорских островов // Ботанический журнал. 2016. Т. 101 (7). С. 829-842.
21. Волкова П.А., Бобров А.А., Копылов-Гуськов Ю.О., Захарченко Д.А. Находки водных растений на острове Кунашир (Курильские острова, Сахалинская область) // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 2015. Т. 120. Вып. 3. С. 71-72.
20. Абрамова Л.А., Волкова П.А. Находка *Epipactis helleborine* (L.) Crantz (Orchidaceae) на севере Карелии // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 2015. Т. 120. Вып. 3. С. 60.
19. Абрамова Л.А., Волкова П.А., Дудов С.В., Бобров А.А., Копылов-Гуськов Ю.О. Находки новых, заносных и редких для Бурятии видов сосудистых растений на территории Алтачейского заказника (Мухоршибирский район) // Турчаниновия. 2014. Т. 17, № 4. С. 69-73.
18. Волкова П.А., Захарченко Д.А., Бобров А.А. Находки водных растений на полуострове Канин (Ненецкий автономный округ) // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 2014. Т. 119. Вып. 3. С. 63.
17. Волкова П.А., Абрамова Л.А., Бобров А.А. Две находки водных растений в Тверской области // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 2014. Т. 119. Вып. 1. С. 85.
16. Абрамова Л.А., Волкова П.А. Недавний занос *Rumex maritimus* L. (Polygonaceae) на малый остров Кандалакшского залива Белого моря (Карелия) // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 2013. Т. 118. Вып. 3. С. 85.
15. Абрамова Л.А., Волкова П.А. Флористические находки на хребте Хамар-Дабан (республика Бурятия) // Турчаниновия. 2011. 14 (4): 41-43.
14. Абрамова Л.А., Волкова П.А., Борисова П.Б., Митирёва Е.А. Промежуточные итоги сеточного картирования флоры Удомельского района Тверской области // Вестник ТвГУ. Серия "Биология и экология". 2011. Вып. 24. С. 127-143.
13. Бобров А.А., Волкова П.А. О находках *Potamogeton strictifolius* и *P. × nitens* (Potamogetonaceae) в Якутии // Бюлл. МОИП. отд. биол. 2011. Т. 116 (3). С. 76-77.
12. Царёв И.Л., Волкова П.А., Глаголев С.М. Изучение морфологической изменчивости *Daphnia longispina* (Cladocera, Crustacea) на острове Асафий (Кандалакшский залив Белого моря) методами классической и геометрической морфометрии // Зоологический журнал. 2011. Т. 90 (1). С. 109-114.
11. Борисова П.Б., Захарченко Д.А., Волкова П.А. Реакция посетителей Московского зоопарка на животных в зависимости от возраста и пола людей и вида животного в клетке

// Научные исследования в зоологических парках. 2010. Вып. 26. С. 101-111.

10. Абрамова Л.А., Волкова П.А., Пыхалова Т.Д., Аненхонов О.А. Дополнения к кадастру флоры Байкальского государственного природного заповедника // Турчаниновия. 2009. Т. 12 (1-2). С. 41-53.

9. Волкова П.А. Изменения размеров и формы пыльцы и листьев при традиционных способах обработки материала на примере видов *Nymphaea* (Nymphaeaceae) // Бот. журн. 2008. Т. 93. N 1. С. 145-152.

8. Волкова П.А., Пескова Е.Ю., Шипунов А.Б. Поведение цветков кувшинки *Nymphaea candida* при разных фоторежимах // Бюлл. МОИП. отд. биол. 2008. Т. 113 (2). С. 62-67.

7. Kopylov-Gus'kov Yu.O., Vinogradova T.N., Lyskov D.F., Volkova P.A. Observations on the population of *Epipogium aphyllum* on the Kem-Ludskij archipelago of the White sea // Вестник Тверского государственного университета. Серия "Биология и экология". 2007. N 7. Вып. 3. С. 206-209.

6. Копылов-Гуськов Ю.О., Волкова П.А., Шипунов А.Б., Лысков Д.Ф., Петров П.Н. Популяция надбородника безлистного (*Epipogium aphyllum* (F.W. Schmidt) Sw., Orchidaceae Juss.) на архипелаге Кемь-Луды Белого моря // Бюлл. МОИП. отд. биол. 2007. Т. 112 (3). С. 43-48.

5. Волкова П.А., Юфряков И.С., Шипунов А.Б. Анализ изменчивости различных видов росянки (*Drosera*, Droseraceae) методами классической и геометрической морфометрии // Бюлл. МОИП. отд. биол., 2005. Т. 110, вып. 6. С. 60-66.

4. Волкова П.А., Шипунов А.Б. К вопросу о таксономической значимости диагностических признаков у видов рода *Nymphaea* Европейской части России // Ecological Studies, Hazards, Solutions, 2004, том 10, стр.38-39.

3. Волкова П. А., Кумскова Е. М., Шипунов А.Б. Зависимость морфофизиологических характеристик от успеха ловли насекомых и условий обитания у *Drosera rotundifolia* L., *D. anglica* Huds., *D. obovata* Mert. et Koch (Droseraceae) и *Pinguicula vulgaris* L. (Lentibulariaceae) // Бюллетень МОИП. отд. биол. 2003. Т. 108. Вып. 1. С. 72-78.

2. Сокольская С. В., Волкова П. А., Баштанова У. Б. Сравнительное исследование циркадных ритмов транспирации и устьичных движений у С3 растений и их фоторецепторных мутантов // Вестник Башкирского университета, №2, 2001. С. 77-79.

1. Волкова П. А., Сони́на С.И., Шипунов А.Б. Особенности поведения цветков кувшинки чисто-белой (*Nymphaea candida* Presl., Nymphaeaceae) на оз. Молдино (Тверская область) // Бюллетень МОИП. отд. биол. 2002. Т. 107, вып. 5. С. 57-63.

## НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ СТАТЬИ

2. Волкова П.А. Поведение насекомоядных растений в природе: росянки ловят добычу случайно? // Потенциал. 2011. Вып. 12. С. 63-69.

1. Волкова П. А., Сони́на С. И., Шипунов А. Б. Что показывают биологические часы? // Свирель. N 1. 2003. С. 12-13.

## МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ

40. Бобров А. А., Чемерис Е. В., Волкова П. А., Мочалова О. А., Копылов-Гуськов Ю. О., Мовергоз Е. А., Григорьян М. Ю., Тихомиров Н. П., Иванова М. О., Виноградова Ю. С., Конотоп Н. К. Молекулярно-генетические исследования водных сосудистых растений России: итоги и перспективы // Лекция на 9-й Науч.-практич. школе для молодых учёных по проблемам молекулярной экологии и эволюции водных организмов, 23 октября—2 ноября 2019 г.
39. Bobrov A. A., Mochalova O. A., Chemeris E. V., Volkova P. A. Is there a difference in diversity of aquatic vascular plants in Asian and American parts of Beringia? // Abstract on "Lost world" in biodiversity studies: focus on the Earth's "blank spaces", Vladivostok, 23—27 September, 2019.
38. Шанцер И.А., Волкова П.А. Филогеографический анализ динамики ареала черемухи обыкновенной (*Prunus padus* L.) в плейстоцен-голоцене // Наследие академика Н.В. Цицина. Современное состояние и перспективы развития. Москва, 8-11 июля 2019 г. Всероссийская научная конференция с международным участием.
37. Бобров А. А., Мочалова О. А., Чемерис Е. В., Волкова П. А., Мовергоз Е. А. Некоторые аспекты изучения водных сосудистых растений азиатской России // Доклад на объединённой сессии ИБВВ РАН, 02—04.04.2019.
36. Benitez-Benitez C., Luceno M., Gebauer S., Hoffmann M.H., Hipp A., Masaki T., Reznicek A.A., Roalson E., Volkova P., Yano O., Waterway M.J., Martin-Bravo S., Jimenez-Mejias P. A black sheep in the sedges: insights on the systematics and biogeography of *Carex* sect. *Phacocystis* // 6th International Conference on Comparative Biology of Monocotyledons. Natal, Brasil. 7-12 October 2018.
35. Шанцер И.А., Федорова А.В., Волкова П.А., Степанова Н.Ю. Филогеография растений Восточной Европы. Конференция "Ботаника в современном мире". 18-23 июня 2018 г. Махачкала, Россия.
34. Laczko L., Volkova P.A., Toth J.P., Bereczki J., Triest L., Schanzer I.A., Sramko G. Phylogeography of common primrose (*Primula acaulis* Huds.) and the role of the Carpathian Basin in the postglacial recolonisation in Europe // The Second Interdisciplinary Symposium devoted to the Biogeography of the Carpathians. 28-30 September 2017. Cluj-Napoca, Romania.
33. Волкова П.А., Абрамова Л.А., Григорьян М.Ю., Иванова М.О., Секретова Е.К., Тихомиров Н.П. Влияние антропогенного воздействия на биоразнообразие: итоги сеточного картирования флоры Удомельского района Тверской области // Материалы научного совещания "Флористические исследования по флоре Средней России" / Под ред. А.В. Щербакова. М.: ООО "Галея-Принт", 2016. С. 27-32.
32. Levente L., Volkova P.A., Ludvig T., Gabor S. Harapofogoban? Egy mezofil lomberdei-faj, a *Primula vulgaris* Huds. Karpat-medencei filogeografiája. [In the pincer? Phylogeography of the mesophilous, broad-leaved species *Primula vulgaris* Huds. in the Carpathian Basin.]. Third Plant Biology Workshop. 6 November 2014. University of Debrecen, Hungary.
31. Volkova P.A., Schanzer I.A., Widen B., Soubani E., Meschersky I.G. *Helianthemum arcticum* (Grosser) Janch. from Kola peninsula (North-Western Russia): endangered endemic species or just a geographical variety? Abstract. P. 71. 4th Moscow International conference

"Molecular phylogenetics", Moscow, 23-26 September 2014.

30. Bartha L., Sramko G., Volkova P.A. Surina B., Ivanov A.L., Banciu H. Transylvanian basin: novel extra-Mediterranean refuge and source of diversity for the temperate herb *Erythronium dens-canis* (Liliaceae). Abstract. P. 54-55. BioDivEvo conference, Dresden, 24-27 March 2014.

29. Петров П.Н., Федоров И.В., Хасина М.А., Волкова П.А. 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, октябрь 2013 года) / Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН. Ярославль: Филигрань, 2013. С. 122-125.

28. Kopylova-Guskova E., Ivanova A., Volkova P., Shipunov A. The first eleven years of postpyrogenic succession in the Arctic pine forest. Abstract. P. 113. BioSyst.EU "Global systematics!" conference, Vienna, 18-22 February 2013.

27. Volkova P., Schanzer I., Meschersky I. Color polymorphism in common primrose (*Primula vulgaris* Huds.): many colours -- many species? Abstract. P. 223. BioSyst.EU "Global systematics!" conference, Vienna, 18-22 February 2013.

26. Ivens R., Borisova P., Volkova P., Shipunov A. In search of hybridity: the case of Karelian spruces. Proceedings of the North Dakota Academy of Science. Vol. 66. 2012. P. 28.

25. Абрамова Л.А., Волкова П.А., Борисова П.Б., Митирёва Е.А. Промежуточные итоги сеточного картирования флоры Удомельского района Тверской области // Изучение и охрана флоры Средней России: Материалы VII научного совещания по флоре Средней России / Под ред. В.С. Новикова, С.Р. Майорова и А.В. Щербакова. М.: Издательство ботанического сада МГУ, 2011. С. 12-15.

24. Волкова П.А., Коробко Е.С. Разработка метода мониторинга растительности малого озера // Материалы I (VII) Международной конференции по водным макрофитам "Гидрботаника 2010". Ярославль: Принт-Хаус, 2010. С. 82-83.

23. Волкова П.А., Рудакова В.С., Шипунов А.Б. Определение пола у *Geranium sylvaticum* L. // VIII Международный семинар "Рациональное использование прибрежной зоны северных морей". Материалы докладов. Санкт-Петербург. 2006. С. 197-199.

22. Абрамова Л.А., Волкова П.А., Жерихина В.Н., Тотонкин И.А., Шутова Е.В. Мониторинг популяции гроздовника многораздельного (*Botrychium multifidum*) в районе Лувеньги, Кандалакшский залив, в 1998-2004 годах // VIII Международный семинар "Рациональное использование прибрежной зоны северных морей". Материалы докладов. Санкт-Петербург. 2006. С. 177-181.

21. Абрамова Л.А., Волкова П.А. Флористические находки на Терском берегу Белого моря (от Варзуги до Сосновки) // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера: Материалы XI Перфильевских чтений. 23-25 мая 2007 года. Архангельск. С. 103-107.

20. Трошина А., Абрамова Л., Волкова П., Шипунов А. Флористические находки в Удомельском и Вышневолоцком районах Тверской области // Флористические исследования в Средней России: Материалы VI научного совещания по флоре Средней



России / Под ред. В.С. Новикова, А.А. Нотова и А.В. Щербакова. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006. С. 157-158.

19. Волкова П.А. Морфологическая изменчивость *Nymphaea alba* L. s.l. (Nymphaeaceae) в европейской части России // Материалы VI Всероссийской школы-конференции по водным макрофитам "Гидрботаника 2005" (пос. Борок, 11-16 октября 2005 г.). Рыбинск: ОАО "Рыбинский Дом печати", 2006. С. 228-229.

18. Kosenko Y.V., P. A. Volkova, A.B. Shipunov. The analysis of transition between two *Primula vulgaris* subspecies. Abstract. P. 415. XVII International Botanical Congress. Vienna, 17–23 July 2005.

17. Peskova, E.Y., P. A. Volkova, S.I. Sonina, A.B. Shipunov. White water-lily flowers behavior (*Nymphaea candida* J. et C. Presl.) in different photoperiods. Abstract. P. 425-426. XVII International Botanical Congress. Vienna, 17–23 July 2005.

16. Volkova, P. A., T. Volkova, K. N. Markvichyova, A. B. Shipunov. The behaviour of *Drosera rotundifolia* L. (Droseraceae) trapping leaves in natural habitats. Abstract. P. 510. XVII International Botanical Congress. Vienna, 17–23 July 2005.

15. Волкова П.А. Палиноморфология *Nymphaea alba* s.l. (Nymphaeaceae) в Европейской России // Материалы XI Всероссийской палинологической конференции "Палинология: теория и практика". Москва. 2005. С. 48-49.

14. Волкова П.А., Шипунов А.Б. Природа изменчивости окраски цветков *Primula vulgaris* Huds. s.l. на Северо-Западном Кавказе // Биологическое разнообразие Кавказа. Мат. VI Междунар. конф. Нальчик. 2005. С. 80-82.

13. Волкова П.А. Поведение ловчих листьев насекомоядного растения *Drosera rotundifolia* L. (Droseraceae) в природных условиях при искусственной подкормке // Материалы VIII Молодежной Конференции ботаников в Санкт-Петербурге. Спб. 2004. С. 106-107.

12. Волкова П.А. Зависимость морфо-физиологических характеристик двух видов росянки от внутривидовой конкуренции за насекомых и условий обитания // Тезисы молодежной международной конференции "Экология–2003". Архангельск. 2003. С. 150.

11. Волкова П.А. Поведение цветков кувшинки чисто-белой (*Nymphaea candida* Presl.) при различных фоторежимах // Материалы конференции "Гидрботаника: методология, методы". Рыбинск. 2003. С. 158-160.

10. Волкова П.А., Шипунов А.Б. Поведение ловчих листьев насекомоядного растения *Drosera rotundifolia* L. (Droseraceae) // Биоразнообразие. Экология. Эволюция. Адаптация. Тез. докл. Одесса. 2003. С. 30.

9. Волкова П. А., Шипунов А. Б. Поведение ловчих листьев насекомоядного растения *Drosera rotundifolia* L. (Droseraceae). Экологическая ботаника: наука, образование, прикладные аспекты: Тез. докл. Сыктывкар, 2002. С. 61-62.

8. Волкова П., Кумскова Е., Шипунов А. Особенности ловли насекомых у росянки круглолистной (*Drosera rotundifolia* L., Droseraceae) // Материалы конференції молодих вчених-ботаніків України "Актуальні проблеми флористики, систематики, екології та збереження фіторізноманіття" (Львів, Івано-Франково, 6-10 серпня 2002 р.). Львів, 2002.

- С. 137-138.

7. Волкова П. А. Материалы по экологии *Drosera rotundifolia* L. на островах Керетского архипелага и губы Кив // III научная сессия морской биологической станции Санкт-Петербургского государственного университета: Тез. докл. СПб., 2002. С. 10-14.

6. Волкова П. А. О морфологических отличиях трех видов росянки (*Drosera* L., Droseraceae) // Международная научная конференция по систематике высших растений, посвященная 70-летию со дня рождения чл.-корр. РАН, проф. В. Н. Тихомирова: Тез. докл. М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2002. С. 29-30.

5. Волкова П. А., Сони́на С.И. Особенности поведения цветков кувшинки чисто-белой (*Nymphaea candida* Presl.) на озере Молдино (Тверская область) // V Всероссийский популяционный семинар "Популяция, сообщество, эволюция". Часть 1. Казань: ЗАО "Новое издание", 2001. С. 18-20.

4. Волкова П. А., Кумскова Е. М., Назаров Д. Ю., Покровский И. Г. Взаимосвязь морфофизиологических характеристик, успеха ловли насекомых и условий обитания у различных видов насекомоядных растений // V Всероссийский популяционный семинар "Популяция, сообщество, эволюция". Часть 1. Казань: ЗАО "Новое издание", 2001. С. 14-17.

3. Сокольская С.В., Волкова П.А., Мазина С.Е., Горяева О.В., Баштанова У.Б. Исследование роли фитохрома и биологических часов в регуляции устьичных движений // Международная конференция студентов и аспирантов по фундаментальным наукам "Ломоносов". Материалы конференции. 2001. С. 39-40.

2. Сокольская С.В., Волкова П.А., Баштанова У.Б. Различные роли двух рецепторов красного света – хлорофилла и фитохрома – в регуляции циркадного ритма устьичных движений у С3 растений (на примере *Pisum sativum* L. и *Lycopersicon esculentum* Mill.) // III съезд фотобиологов России. Материалы съезда. 2001. С. 203-204.

1. Волкова П. Особенности поведения цветков кувшинки белой (*Nymphaea alba* L.) в озере Молдино Тверской области // XIV Московская Городская Конференция экспедиционных экологических отрядов. Тезисы докладов. 1999. С.19-20.

## **ПЕРЕВОДЫ**

3. ДНК и хромосомы // Альбертс Б. и др. Основы молекулярной биологии клетки / пер. с англ. П.А. Волковой. М.: БИНОМ, 2015.

2. Бослаф С. Статистика для всех / пер. с англ. П.А. Волкова, И.М. Флямер, М.В. Либерман, А.А. Галицына. М.: ДМК Пресс, 2015. 586 с.

1. Кабаков Р.И. R в действии. Анализ и визуализация данных в программе R / пер. с англ. П.А. Волковой. М.: ДМК Пресс, 2014. 588 с.

## **ГРАНТЫ**

2019-2021. Эндемики долины Волги: реальность или миф? – РФФИ — исполнитель

2019-2021. Роль гибридизации в микроэволюции водных сосудистых растений России – РФФИ – исполнитель

2017. In the footsteps of Georg Steller: obtaining information about endangered plant species on the Mednyj Island (Commander Islands, northern Far East of Russia) – The Rufford Small Grants Foundation – исполнитель

2016-2018. Монографическое изучение водяных лютиков (*Batrachium*, Ranunculaceae) Голарктики – РФФИ – исполнитель

2015-2017. Сравнительная филогеография растений Восточной Европы и сопредельных территорий – РФФИ – исполнитель

2015-2017. Современная ревизия водных сосудистых растений азиатской России – РФФИ – исполнитель

2015. In the footsteps of Georg Steller: obtaining information about endangered plant species on the Commander Islands (northern Far East of Russia) – The Rufford Small Grants Foundation – исполнитель

2014. Filling gaps in knowledge of distribution and population status of highly endangered plant species on the island Kunashir (south-eastern “corner” of Russia) – The Rufford Small Grants Foundation – руководитель

2013-2014. Образовательный проект для школьников "Солнцецвет арктический – редчайший вид или всего лишь экологическая форма?" – Современное естествознание – руководитель

2012-2013. Образовательный проект для школьников "Биостанция озеро Молдино" – Современное естествознание – исполнитель

2011-2012. Образовательный проект для школьников "Беломорская экспедиция" – Современное естествознание – исполнитель

2008. Response to the harsh climate in white water-lilies: morphological variability along the Yenisei river (Siberia) – International Waterlily and Water Gardening Society – руководитель

2007-2008. Phylogeography of Eurasian aquatic plants: different from terrestrial ones? – Research Council of Norway – руководитель

2006. The seashore sedges of the Barents Region: how many species? – Research Council of Norway – исполнитель

## **РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ СТАТЕЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЖУРНАЛАХ**

Botany

Ecology and Evolution

Nordic journal of Botany

Phytotaxa

Plant systematics and evolution

Preslia

Scientific Reports