

Список публикаций П.А. Волковой (состояние на май 2026 года)
[Publications by Polina A. Volkova]

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ЖУРНАЛАХ
[PEER-REVIEWED INTERNATIONAL JOURNALS]

75. Martin-Hernanz S., Albaladejo R.G., Viruel J., Matos R., Lopes S.B., Rubio E., Castro M., Loureiro J., Volkova P., Aparicio A. 2026. Genome size evolution in *Helianthemum* (Cistaceae): dynamic genomes within a conserved chromosomal framework // *Molecular Phylogenetics and Evolution*. Vol. 221. 108627. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2026.108627>
74. Glagoleva N.S., Volkova P.A., Medvedev A.A., Yavorskiy M.R. 2026. How do inflorescences of *Lupinus polyphyllus* (Fabaceae) re-establish their position after artificial bending? // *Russian Journal of Biological Invasions*. Vol. 17, No. 2. P. 297-307. <https://doi.org/10.1134/S2075111726700025>
73. Dadykin I.A., Volkova P.A., Madumarov M.J., Madumarova S.O., Ginatullina E.N., Kotov A.A. 2026. Revised checklist of Branchiopoda (Crustacea) in Uzbekistan highlights existing blind spots in the knowledge of regional fauna // *Zoological Studies*. Vol. 65. 07. <https://doi.org/10.6620/ZS.2026.65-07>
72. Volkova P.A., Ivanova M.O., Rovinsky A., Kopylov-Guskov Yu.O., Bobrov A.A. 2026. Do waterbirds determine the distribution of aquatic plants on the Kuril Archipelago (North-Western Pacific)? // *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*. Vol. 19. P. 173-186. <https://doi.org/10.1016/j.japb.2025.10.003>
71. Volkova P.A., Ivanova M.O., Matieva L.G., Bobrov A.A. 2026. Genetically verified mass material of Lemna in temperate East Europe: frequent *L. minor* – *L. × japonica* co-occurrence and first records of *L. gibba* and *L. turionifera* // *Aquatic Botany*. Vol. 202. 103950. <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2025.103950>
70. Kirina A.D., Volkova P.A., Ivanova M.O., Bobrov A.A. 2026. Genetic variability does not support species delimitation within the *Zannichellia palustris* complex in temperate Eurasia // *Aquatic Botany*. Vol. 202. 103946. <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2025.103946>
69. Volkova P.A., Ivanova M.O., Dadykin I.A., Bobrov A.A. 2025. New data on aquatic flora of eastern Uzbekistan highlight the need of its detailed study in the whole country // *Botanica Pacifica. A journal of plant science and conservation*. Vol. 14 (2). P. 165-170. <https://doi.org/10.17581/bp.2025.14202>
68. Ivanova M.O., Volkova P.A., Netsvetaev V.A., Bobrov A.A. 2025. When geographical and ecological barriers are broken: The Altai Mountains as an important area of aquatic plants diversity and hybridization // *Inland Water Biology*. Vol. 18 (3). P. 495-505. <https://doi.org/10.1134/S1995082924600753>
67. Fukuda T., Chernyagina O.A., Yakubov V.V., Volkova P.A., Hirota S.K., Yahara T. 2025. Chromosome number change, polyploidy, and genetic composition in *Micranthes nelsoniana* (Saxifragaceae) in the Kamchatka Peninsula // *Plant Systematics and Evolution*. Vol. 311, 7. <https://doi.org/10.1007/s00606-025-01935-4>

66. Dadykin I.A., Ivanova M.O., Volkova P.A., Novichkova A.A., Chertoprud E.S. 2025. Filling the gaps: diversity of the freshwater microcrustaceans of Karaginsky Island (Kamchatka, Northwest Pacific) // *Limnology*. 26, 195–210. <https://doi.org/10.1007/s10201-024-00770-9>
65. Grigoryan M.Yu., Volkova P.A., Ivanova M.O., Mochalova O.A., Logacheva M.D., Neretina T.V., Bobrov A.A. No endemic *Isoëtes* (Isoëtaceae) species in the Asian Pacific evidenced by genetic and morphological analysis // *Aquatic Botany*, 2025. Vol. 198, 103850, <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2024.103850>.
64. Ivanova M.O., Volkova P.A. Bobrov A.A. Findings of aquatic vascular plants on the Sakhalin Island // *Inland Water Biology*. 2024. Vol. 17, No. 3. P. 506–507. <https://doi.org/10.1134/S1995082924700159>
63. Volkova P.A., Ivanova M.O., Boboev M.T., Dadykin I.A., Nobis M., Nowak A., Bobrov A.A. Are aquatic plants really endangered in Tajikistan (core area of the Mountains of central Asia global biodiversity hotspot)? // *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*, 2024. Vol. 17 (4). P. 769-779. <https://doi.org/10.1016/j.japb.2024.04.009>.
62. Dadykin I.A., Karimov G.N., Sinev A.Yu., Volkova P.A., Kotov A.A. Branchiopoda (Crustacea: Anostraca and Diplostraca) diversity in Tajik Pamir and plain West and South Tajikistan. *Zootaxa*. 2024. Vol. 5497 (1): 1–32. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5497.1.1>
61. Azzella, M. M., Vecchia, A. D., Abeli, T., Alahuhta, J., Amoroso, V. B., Ballesteros, E., Bertrin, V., Brunton, D., Bobrov, A. A., Caldeira, C., Ceschin, S., Chemeris, E. V., Ctvrtlikova, M., de Winton, M., Gacia, E., Grishutkin, O. G., Hofstra, D., Ivanova, D., Ivanova, M. O., Konotop N.K., Larson D.M., Magrini S., Mjelde M., Mochalova O.A., Oliveira G., Pedersen O., de S. Pereira J.B., Ribaudó C., Bujan M.I.R., Troia A., Vinogradova Yu.S., Volkova P.A., Zandonadi D.B., Zueva N.V., Bolpagni, R. 2024. Global assessment of aquatic *Isoëtes* species ecology. *Freshwater Biology*, 69(10), 1420-1437. <https://doi.org/10.1111/fwb.14316>
60. Volkova P.A., Ivanova M.O., Efimov D.Yu., Chemeris E.V., Vinogradova Yu.S., Grishutkin O.G., Konotop N.K., Efimova L.A., Tikhomirov N.P., Zueva N.V., Bobrov A.A. 2024. Climate-dependent distribution of *Lemna minor*, *L. turionifera* and *L. × japonica* (Lemnaceae) in temperate Eurasia and high variability of their genome size // *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics*. Vol. 65. 125831. <https://doi.org/10.1016/j.ppees.2024.125831>
59. Tikhomirov N.P., Volkova P.A., Ivanova M.O., Bobrov A.A. New data on aquatic flora of Dagestan // *Biology Bulletin*. 2024. Vol. 51. N 2. P. 1-7. <https://doi.org/10.1134/S1062359023605554>
58. Volkova P.A. Invasive water hyacinth (*Pontederia crassipes*) extends its range to East Europe and the Caucasus // *Journal of Great Lakes Research*. 2024. Vol. 50. Is. 3. Paper 102318. <https://doi.org/10.1016/j.jglr.2024.102318>
57. Triest L., Van Rossum F., Sramko G., Sierens T., Volkova P. Over the hills and far away: Phylogeography and demographic migration history of a dispersal-restricted primrose (*Primula vulgaris*) // *Frontiers in Ecology and Evolution*. 2024. Vol. 12. Paper 1333726. <https://doi.org/10.3389/fevo.2024.1333726>
56. Aleman A., Dorken M.E., Shafer A.B.A., Patel T., Volkova P.A., Freeland J.R. Development of genomic resources for cattails (*Typha*), a globally important macrophyte genus // *Freshwater Biology*. 2024. Vol. 69: 74-83. <https://doi.org/10.1111/fwb.14194>

55. Volkova P.A., Ivanova M.O., Bobrov A.A. The search for hybrids between *Myriophyllum sibiricum* and *M. spicatum* (Haloragaceae) in North Eurasia allowed to clarify their morphological differences and distribution // *Aquatic Botany*. 2024. Vol. 191. Paper 103741. <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2023.103741>
54. Volkova P.A., Ivanova M.O., Bobrov A.A. Multi-approach inventory of aquatic vascular plants in Kyrgyzstan provides new data on biodiversity of Central Asia // *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*. 2024. Vol. 17: 200-207. <https://doi.org/10.1016/j.japb.2023.09.002>
53. Ivanova M.O., Volkova P.A., Yakubov V.V., Kopylov-Guskov Yu.O., Dadykin I.A., Bakhmarin S.V., Bobrov A.A. Floristic survey of Karaginskii Island (southwest Bering Sea) revealed predictably high diversity of aquatic plants and unexpectedly overlooked terrestrial species. *Botanica Pacifica. A journal of plant science and conservation*. 2023. Vol. 12(2): 73-80. <https://doi.org/10.17581/bp.2023.12210>
52. Martin-Hernanz S., Albaladejo R.G., Rubio E., Volkova P., Miara M.D., Ulukus D., Sezgin M., Aparicio A. A comparative karyological study of *Helianthemum* (Cistaceae): karyotype size, karyotype symmetry and evolution of chromosome number // *Gladus [Anales del Jardín Botánico de Madrid]*. 2023. Vol. 80 (1): e136. <https://doi.org/10.3989/ajbm.576>
51. Bobrov A.A., Volkova P.A., Mochalova O.A., Chemeris O.A. High diversity of aquatic *Sparganium* (Xanthosparanium, Typhaceae) in North Eurasia is mostly explained by recurrent hybridization // *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics*. 2023. Vol. 60. Paper 125746. <https://doi.org/10.1016/j.ppees.2023.125746>
50. Volkova P.A., Chemeris E.V. Enhanced sampling refines the biogeography of the freshwater green alga *Aegagropila linnaei* (Cladophoraceae) // *Phycologia*. 2023. Vol. 62(3), P. 277-279. <https://doi.org/10.1080/00318884.2023.2201152>
49. Xue Z., Chiapella J.O., Paun O., Volkova P., Peintinger M., Wasowicz P., Tikhomirov N., Grigoryan M., Barfuss M.H.J., Greimler J. Phylogeographic patterns of *Deschampsia cespitosa* (Poaceae) in Europe inferred from genomic data // *Botanical Journal of the Linnean Society*. 2023. Vol. 201, 341–360. <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boac067>
48. Volkova P.A., Nachatoi V.A., Bobrov A.A. Hybrid between *Lemna minor* and *L. turionifera* (*L. × japonica*, Lemnaceae) in East Europe is more frequent than parental species and poorly distinguishable from them // *Aquatic Botany*. 2023, Vol. 184. Paper 103593. <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2022.103593>
47. Tikhomirov N.P., Volkova P.A., Travnicek P., Kashin A.S., Schanzer I.A. The poor cousin: contrasting patterns of intraspecific variation among co-occurring species of *Vaccinium* L. // *Flora*. 2022, Vol. 293. Article 152103. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2022.152103>.
46. Ivanova M.O., Volkova P.A., Schanzer I.A., Arutyunyan N.G., Bobrov A.A. Genetic legacy of ancient lands: *Callitriche* (Plantaginaceae) indicates Beringia and Paratethys Sea as diversification hotspots for aquatic vascular plants in Eurasia // *Aquatic Botany*. 2022, Vol. 181. Article 103543. <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2022.103543>.
45. Volkova P.A., Ivanova M.O., Grigoryan M.Yu., Kopylov-Guskov Yu.O., Bobrov A.A. Floristic findings and revision of aquatic flora of the Kuril Archipelago reveal no clear

differences between biogeographical regions // *Inland Water Biology*, 2022, Vol. 15, No. 6. P. 794-804. <https://doi.org/10.1134/S1995082922060190>

44. Greimler J., Temsch E.M., Xue Z., Weiss-Schneeweiss H., Volkova P., Peintinger M., Wasowicz P., Shang H., Schanzer I., Chiappella J.O. Genome size variation in *Deschampsia cespitosa* sensu lato (Poaceae) in Eurasia // *Plant Systematics and Evolution*. 2022. Vol. 308. Article 9. <https://doi.org/10.1007/s00606-021-01796-7>

43. Bobrov A.A., Volkova P.A., Kopylov-Guskov Yu.O., Mochalova O.A., Kravchuk A.E., Nekrasova D.M. Unknown sides of *Utricularia* (Lentibulariaceae) diversity in East Europe and North Asia or how hybridization explained old taxonomical puzzles // *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics*. 2022. Vol. 54. Article 125649. <https://doi.org/10.1016/j.ppees.2021.125649>.

42. Volkova P.A., Bobrov A.A. Easier than it looks: notes on the taxonomy of *Typha* L. (Typhaceae) in East Europe // *Aquatic Botany*. 2022. Vol. 176. Article 103453. <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2021.103453>

41. Ivanova M.O., Volkova P.A., Burlakov Yu.A., Kopylov-Guskov Yu.O., Tikhomirov N.P., Bobrov A.A. Hide and seek on the central Kuril Island Simushir: Firstly recorded vascular plant species are confined to specific scattered habitats // *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*. 2021. Vol. 14, P. 667-672. <https://doi.org/10.1016/j.japb.2021.06.005>

40. Benitez Benitez C., Spalink D., Bjora C., Gebauer S., Hipp A., Hoffmann M.H., Luceno M., Pedersen T., Reznicek A., Roalson E., Volkova P., Yano O., Martin-Bravo S., Jimenez-Mejias P. Geographical vs. ecological diversification patterns in *Carex* section *Phacocystis* (Cyperaceae): patterns hidden behind a twisted taxonomy // *Journal of Systematics and Evolution*. 2021. Vol. 59 (4), P. 642-667. doi: 10.1111/jse.12731

39. Grigoryan M.Yu., Bobrov A.A., Volkova P.A., Logacheva M.D., Neretina T.V. Next generation DNA sequencing reveals allopolyploid origin of decaploid *Isoetes lacustris* (Isoëtaceae) // *Aquatic Botany*. 2021. Vol. 170. Paper 103326.

38. Volkova P.A., Bog M., Zablocka B., Oberprieler C. Elevation does not matter? Genome screening using AFLP fails to reveal selection along elevational transects: a case study of Caucasian *Primula vulgaris* Huds. (Primulaceae) // *Flora*. 2021. Vol. 274. 151726. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2020.151726>

37. Tikhomirov N.P., Volkova P.A., Neretina T.V., Bobrov A.A. Variable yet vague: questioning the utility of PHYB for barcoding in *Potamogeton* // *Aquatic Botany*. 2021. Vol. 168, 103308.

36. Ivanova M. O., Volkova P. A., Bobrov A. A., Schanzer I. A. Endemic species of *Callitriche* L. (Plantaginaceae) in the Lower Volga Region // *Skvortsovia*. 2020. Vol. 6 (2). P. 30-31.

35. Volkova P.A., Laczko L., Demina O.N., Schanzer I.A., Sramko G. Out of Colchis: *Primula vulgaris* Huds. (Primulaceae) colonizes Europe // *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*. 2020. Vol. 89, N 3. Article 89313. <https://doi.org/10.5586/asbp.89313>

34. Volkova P.A., Ivanova M.O., Dadykin I.A., Tikhomirov N.P., Kopylov-Guskov Yu.O., Bobrov A.A. Unexpected burst of new data on vascular plants flora for the Lesser Kuril Ridge

- and the whole Kuril archipelago // *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*. 2020. Vol. 13. P. 738-744. <https://doi.org/10.1016/j.japb.2020.06.014>
33. Cires E., Volkova P.A., Gonzalez-Toral C., Sanna M., Cuesta C., Prieto J.A.F. Preliminary insights into genetic diversity and history of *Nuphar lutea* and *N. pumila* (Nymphaeaceae) in isolated southwestern European populations // *Aquatic Botany*. 2020. Vol. 167, 103279. <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2020.103279>.
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 Onkotan 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 [BOOKS]

14. Глаголев С.М., Волкова П.А., Беркинблит М.Б. Общая биология: экология, эволюция, история жизни на Земле. — М.: МЦНМО, 2021. 166 с.
13. Абрамова Л.А., Волкова П.А., Зубкова М.А., Тихомиров Н.П. Сосудистые растения Нижне-Свирского заповедника (аннотированный список) / [Флора и фауна заповедников. Вып. 139]. СПб.: Центр гуманитарных инициатив, 2020. 94 с.
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 [PEER-REVIEWED RUSSIAN JOURNALS]

37. Маликова А.А., Иванова М.О., Кирина А.Д., Волкова П.А. Флора прудов стационара ИБВВ РАН "Сунога" (северо-запад Ярославской области) // Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, 2025. Вып. 111(114). С. 74-79.
<https://doi.org/10.47021/0320-3557-2026-74-79>

36. Фейгин С.Е., Волкова П.А., Абрамова Л.А. Находки новых для Иловлинского района Волгоградской области видов сосудистых растений // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2022. Т. 127. Вып. 3. С. 55-57.

35. Бобров А.А., Волкова П.А., Иванова М.О., Тихомиров Н.П. Дополнения к списку водных сосудистых растений острова Сахалин // Ботанический журнал. 2021. Т. 106, № 9, С. 902-907.

34. Волкова П.А., Бобров А.А. Новые для Алайской долины виды водных сосудистых растений в Киргизии // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 2020. Т. 125. Вып. 4. С. 47-48.

33. Волкова П.А., Иванова М.О., Дадыкин И.А., Тихомиров Н.П., Григорьян М.Ю., Бобров А.А. Аннотированный список водных сосудистых растений Южных Курил // Ботанический журнал. 2020. Т. 105, № 11, С. 24-34.

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 // Фиторазнообразии 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) // Фиторазнообразии 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 // Фиторазнообразии 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 *Epirogium 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 (*Epirogium 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 СЗ 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 [POPULAR PAPERS]

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 [CONFERENCE REPORTS]

60. Иванова М.О., Волкова П.А., Ровинский А., Бобров А.А. Возможная роль околотовных птиц в распространении водных растений на Курильских островах. X Всероссийская конференция с международным участием и элементами школы по водным макрофитам «Гидрботаника 2025», Борок, Россия, 18-20 октября 2025 г.

59. Волкова П.А., Бобров А.А. Все тайное становится явным: молекулярно-генетические методы позволяют выявить закономерности распространения водных сосудистых растений. X Всероссийская конференция с международным участием и элементами школы по водным макрофитам «Гидрботаника 2025», Борок, Россия, 18-20 октября 2025 г.

58. Бобров А.А., Волкова П.А., Мочалова О.А., Чемерис Е.В., Андриянова Е.А., Ефимов Д.Ю., Гришуткин О.Г., Зуева Н.В., Виноградова Ю.С., Ефимова Л.А., Иванова М.О., Конотоп Н.К., Тихомиров Н.П. Разнообразие и распространение водных сосудистых растений России. X Всероссийская конференция с международным участием и

элементами школы по водным макрофитам «Гидрботаника 2025», Борок, Россия, 18-20 октября 2025 г.

57. Бобров А. А., Волкова П. А., Мочалова О.А., Чемерис Е. В., Ефимов Д. Ю., Гришуткин О.Г., Виноградова Ю. С., Ефимова Л. А., Иванова М. О., Конотоп Н. К., Тихомиров Н. П. Наследие Н. Н. Цвелёва в изучении водных сосудистых растений России // Всеросс. конф.-экскурсия «Флора и систематика сосудистых растений», посвящ. 100-летию со дня рождения Н. Н. Цвелёва (1925—2015) (20—24 мая 2025 г., СПб.—геостанция Железо): Программа и аннотации докладов. СПб.: БИН РАН, 2025. С. 8.

56. Иванова М.О., Волкова П.А., Бобров А.А. Закономерности распространения водных растений на Курильских островах не обусловлены климатом. VI (XIV) Международная ботаническая конференция молодых учёных. Россия, Санкт-Петербург, 21-25 апреля 2025.

55. Valerio-Arana M., Albaladejo R.G., Viruel J., Volkova P., Su Z., Rubio E., Shepherd-Clowes A., Aparicio A., Martin-Hernanz S. Afro-Asian disjunctions within *Helianthemum* subg. *Eriocarpum*: hybridisation reveals vicariance and intermediate extinction // V Annual Spanish botanical symposium. Granada, Spain. 29-30 November 2024.

54. Бобров А.А., Волкова П.А., Иванова М.О., Мочалова О.А., Чемерис Е.В. Северо-восток Азии как центр разнообразия водной флоры России // Международная научная конференция "Биологические проблемы Севера". Россия, Магадан, 7-11 октября 2024 г.

53. Valerio de Arana M., Martin-Hernanz S., Viruel J., Volkova P., Su Z., Rubio E., Shepherd-Clowes A., Albaladejo R.G., Aparicio A. Unveiling the rapid radiation of the subgenus *Eriocarpum* (genus *Helianthemum*) through target capture sequencing // XX International Botanical Congress. Madrid, Spain. 21-27 July 2024.

52. Gebauer S., Jiménez-Mejías P., Rad M.A., Benítez-Benítez C., Cano A., Chung K.-S., Dickoré B.W., Escudero M., Hipp A.L., Hoshino T., Jin X.-F., Kim S., Liao C.-K., Martín-Bravo S., Masaki T., Alonso A.M., Míguez M., Miehe G., Reznicek A.A., Roalson E.H., Starr J.R., Shekhovtsova I., Volkova P.A., Waterway M.J., Röser M., Hoffmann M.H. *Carex* sect. *Racemosae* (Cyperaceae): Insights into diversification and systematics of a taxonomically challenging group // XX International Botanical Congress. Madrid, Spain. 21-27 July 2024.

51. Волкова П.А. Молекулярно-генетические методы на службе у гидрботаников // Конференция по водным макрофитам "Проблемы систематики и географии водных растений". Россия, Борок. 1-2 апреля 2024.

50. Martin-Hernanz S., Aparicio A., Viruel J., Widen B., Volkova P., Miara M.D., Albaladejo R.G. Taxa delimitation and evolutionary inferences from a recent evolutionary radiation (*Helianthemum* sect. *Pseudocistus*) using phylogenomic data // International conference. Ecoflor 2023. Seville, Spain. 9-11 February 2023.

49. Шанцер И.А., Фёдорова А. В., Крамина Т.Е., Мещерский И.Г., Волкова П. А. Эндемики долины Волги: действительные и мнимые // X конференция, посвященная памяти профессора А. К. Скворцова. "Вид в естественных границах ареала и за их пределами". Москва, 7–9 февраля 2022 г.

48. 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. Разнообразие водных сосудистых растений России, роль гибридизации в его формировании // Международная

научная конференция по водным макрофитам "Гидрботаника 2020". Борок, Россия. 17-21 октября 2020 г.

47. Волкова П.А., Иванова М.О., Шанцер И.А., Чемерис Е.В., Бобров А.А. Филогеография водных сосудистых растений: реконструкция истории расселения при помощи молекулярно-генетических методов // Международная научная конференция по водным макрофитам "Гидрботаника 2020". Борок, Россия. 17-21 октября 2020 г.

46. Григорьян М.Ю., Бобров А.А., Волкова П.А., Неретина Т.В., Логачева М.Д. Генетическое и морфологическое разнообразие *Isoëtes* (Isoëtaceae) Северо-Востока Азии // Международная научная конференция по водным макрофитам "Гидрботаника 2020". Борок, Россия. 17-21 октября 2020 г.

45. Иванова М.О., Волкова П.А., Шанцер И.А., Бобров А.А. Морфологические и молекулярно-генетические свидетельства в пользу самостоятельности эндемичных для Нижней Волги и севера Дальнего Востока видов *Callitriche* (Plantaginaceae) // Международная научная конференция по водным макрофитам "Гидрботаника 2020". Борок, Россия. 17-21 октября 2020 г.

44. Некрасова Д.М., Кравчук А.Е., Волкова П.А., Бобров А.А. Морфологическая изменчивость малоизвестной пузырчатки *Utricularia ochroleuca* (Lentibulariaceae) в Европейской России // Международная научная конференция по водным макрофитам "Гидрботаника 2020". Борок, Россия. 17-21 октября 2020 г.

43. Тихомиров Н.П., Волкова П.А., Глаголева Е.С., Неретина Т.В., Бобров А.А. Потенциал ядерного гена РНУВ как ДНК-маркера для рода *Potamogeton* // Международная научная конференция по водным макрофитам "Гидрботаника 2020". Борок, Россия. 17-21 октября 2020 г.

42. Benitez-Benitez C. Spalink D., Gebahuer S., Hoffmann M., Hipp A., Reznicek A.A., Roalson E., Volkova P., Yano O., Masaki T., Bjora C.S., Pedersen T.M., Luceno M., Martin-Bravo S., Jimenez-Mejias P. Make your sedge at home: biogeographic-bioclimatic niche evolution in *Carex* sect. *Phacocystis* (Cyperaceae) // International conference. Botany 2020. Anchorage, Alaska. July 18-22 2020.

41. Иванова М.О., Волкова П.А., Бобров А.А., Шанцер И.А. Эндемичные виды *Callitriche* (Plantaginaceae) низовой Волги // 9-я конференция памяти проф. А.К. Скворцова "Проблемы микроэволюции, систематики и изучения флоры". 10-12 февраля 2020 г.

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 "Гидробиотаника 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 "Гидробиотаника 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 "Гидробиология: 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) // Материали 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

[TRANSLATIONS FROM ENGLISH TO RUSSIAN]

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.

БАЗЫ ДАННЫХ

[DATABASES]

Abramova LA, Volkova PA (2018). **A grid-based database on vascular plant distribution in Udomlya District of Tver Oblast, Russia**. Version 1.1. Lomonosov Moscow State University. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/zj4oby>

Jimenez-Mejias, P.; Marquez-Corro, J. I.; Larridon, I.; Marco Rosado, N.; Sanz-Arnal, M.; Barrett, R.L.; Bhandari, P.; Bradshaw, C.; Browning, J.; Bruhl, J.J.; Costa, S.M.; Elliott, T.; Ford, B.; Ford, K.; Garcia-Moro, P.; Garcia-Rodriguez, R.; Gebauer, S.; Gil, A.; Goetghebeur, P.; Gonzalez-Elizondo, M.S.; Gonzalez-Gallego, L.; Govaerts, R.; Hipp, A.; Hoshino, T.; Hroudova, Z.; Jin, X.-F.; Jung, M.; Karina, A.; Kim, S.; Lacroix-Carignan, E.; Leveille-Bourret, E.; Licher, M.; Lois, R.; Lu, Y.-F.; Luceno, M.; Maciel Silva, J.; Marhold, K.; Martin-Bravo, S.; Masaki, T.; Mesterhazy, A.; Morales-Alonso, A.; Morel, J.; Miguez, M.; Muasya, A.M.; Munoz Schuler, P.; Naczi, R.F.C.; Nunes, C.; Pereira-Silva, L.; Poindexter, D.; Rasaminirina, F.; Reznicek, A.A.; Rink, G.; Sanchez-Villegas, R.; Schneider, L.; Silva, P.J.; Simpson, D.A.; Spalink, D.; Starr, J.; Takahashi, K.; Thomas, W.W.; Tucker, G.C.; Uy, Millard; Valdes-Florido, A.; Verloove, F.;

Volkova, P.; Wilson, K.L.; Xanthos, M.; Yano, O.; Zhang, S. (2025). **Global Cyperaceae Database**. <https://www.cyperaceae.org/citation.php>

ГРАНТЫ [GRANTS]

2026-2027. В поисках скрытого богатства водной флоры малых Курильских островов – Президентский фонд природы – исполнитель

2023-2027. Водные сосудистые растения России: комплексная ревизия и подготовка определителя – РФФ – исполнитель

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
[PEER-REVIEWS FOR INTERNATIONAL JOURNALS]**

Биология внутренних вод
Генетика
Aquatic Botany
Biological Journal of Linnean Society
Botany
Ecology and Evolution
European Journal of Taxonomy
Flora
Journal of Great Lakes Research
Nordic Journal of Botany
PeerJ
Phycologia
Phytotaxa
Plant Systematics and Evolution
Preslia
Scientific Reports
Turczaninowia