

RECENT BRYOLOGICAL LITERATURE OF EAST EUROPE AND NORTH ASIA. XII.
НОВАЯ БРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА ПО ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕ И СЕВЕРНОЙ
АЗИИ. XII.

IRINA V. CZERNYADJEVA¹ & MICHAEL S. IGNATOV

ИРИНА В. ЧЕРНЯДЬЕВА¹, МИХАИЛ С. ИГНАТОВ^{2,3}

The present paper includes publications appeared mostly in 2010-2011. Brief abstracts from conferences are mostly not included.

Proceedings of three conferences are abbreviated as follow (here marked in boldface):

В данный выпуск включены работы в основном 2015-2016 гг. (краткие тезисы конференций б. ч. не приводятся).

Материалы трех конференций сокращаются следующим образом (здесь – жирным):

*В кн.: Биология сфагновых мхов: Материалы VI международного симпозиума «биология сфагновых мхов» Санкт-Петербург, Ханты-Мансийск 28 июля – 11 августа 2016 г. [In: **Biology of Sphagnum: Proceedings of the VI International Meeting on the Biology of Sphagnum, Khanty-Mansiysk, Saint Petersburg, July 28 – August 11, 2016**] Томск [Tomsk].*

*В кн.: Материалы Международной бриологической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Анастасии Лаврентьевны Абрамовой (Санкт-Петербург, 12–16 октября 2015 г.) [In: **Proceedings of the International Bryological Conference devoted to the 100-th Anniversary of Anastasiya Lavrentievna Abramova (Saint Petersburg, October 12–16, 2015)**] СПб. [St. Petersburg].*

*В кн.: Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии. Материалы II Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной памяти доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Леонида Владимировича Бардунова (1932-2008 гг.) (Иркутск, Кырен, 11-15 сентября 2017 г.) [In: **Problems of studying and preserving the plants of Eurasia: Proceedings of the II All-Russian Conference with the international participation, dedicated to the memory of Doctor of Biological Sciences, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation L.V. Bardunov (1932-2008) (Irkutsk, Kyren, September 11-15, 2017)**] Иркутск [Irkutsk].*

АВАКАРОВА, А.С., В.Е. ФЕДОСОВ & Г.Я. ДОРОШИНА. 2015. Mosses of Tsudakhar (Dagestan, Caucasus). – *Arctoa* 24(2): 536–540. / List of 111 species.

АБАУ, Г., Н. БАТАН & Т. ÖZDEMİR. 2016. Bryophyte checklist of Rize, North-East Turkey. – *Arctoa* 25(2): 386–392. / List of 309 species.

[АФОНИНА, О.М.] АФОНИНА О.М. 2015. Вклад Анастасии Лаврентьевны Абрамовой в бриологию – [Contribution of Anastasiya Lavrentievna Abramova (1915–2015) to the bryology] *В кн.: Материалы Международной бриологической конференции ... [In: Proceedings of the International Bryological Conference...]* СПб. [St. Petersburg]: 11–16.

[АФОНИНА, О.М.] АФОНИНА О.М. 2015. Мхи. – [Mosses] *В кн.: Растения и грибы полярных пустынь Северного полушария. [In: Plants and fungi of the polar deserts in the Northern Hemisphere]* СПб. [St. Petersburg]: 75–116. / List of 270 species.

АФОНИНА, О.М., И.В. ЧЕРНЯДЬЕВА, Е.А. ИГНАТОВА & Ж. КУЧЕРА. 2016. *Didymodon australasiae* (Pottiaceae, Bryophyta), a new species for Russia. – *Arctoa* 25(1): 116–118. / Description, illustration, distribution, differentiation, lists of specimens examined are provided.

[АФОНИНА, О.М., И.В. ЧЕРНЯДЬЕВА, Е.А. ИГНАТОВА & Ю.С. МАМОНТОВ] АФОНИНА О.М., И.В. ЧЕРНЯДЬЕВА, Е.А. ИГНАТОВА, Ю.С. МАМОНТОВ. 2017. Мхи Забайкальского края. – [Mosses of Zabaikalsky Territory] СПб. [St. Petersburg], 310 pp. / Annotated list of 521 species. Physico-geographical conditions of the region are characterized. History of the study is considered, a brief analysis of the flora is provided.

АФОНИНА О.М., Е.Ю. КУЗМИНА, Ю.С. МАМОНТОВ & И.В. ЧЕРНЯДЬЕВА. 2016. Bryophyta Rossica et civitatum collimitaneorum exsiccata. Fasciculus XI (№№ 451–500). *St. Petersburg: 1–19.*

[АФОНИНА, О.М., Ю.С. МАМОНТОВ & И.В. ЧЕРНЯДЬЕВА] АФОНИНА О.М., Ю.С. МАМОНТОВ, И.В. ЧЕРНЯДЬЕВА. 2015. Предварительные итоги бриофлористических исследований в Забайкальском крае – [The preliminary results of bryofloristic research in Zabaikalsky Territory] *В кн.: Материалы Международной*

бриологической конференции... [In: Proceedings of the International Bryological Conference...] СПб. [St. Petersburg]: 20–22.

[АФОНИНА, О.М., Ю.С. МАМОНТОВ, Е.Ю. КУЗМИНА & И.В. ЧЕРНЯДЬЕВА] АФОНИНА О.М., Е.Ю. КУЗМИНА, Ю.С. МАМОНТОВ, И.В. ЧЕРНЯДЬЕВА. 2016. Эксикаты мохообразных России и сопредельных государств. Часть XI. №№ 451–500. – [Bryophyta Rossica et Civitatum Collimitaneorum Exsiccata. Fasciculus XI. (NN 451–500)]. СПб. [St. Petersburg] 19 p.

[АКАТОВА, Т.В.] АКАТОВА Т.В. 2009. Листостебельные мхи. – [Mosses] *В кн.: Природные комплексы Имеретинской низменности: биологическое разнообразие, зоологическая значимость, рекомендации по сохранению [In: Natural complexes of the Imeretinskaya lowland: biological diversity, zoological significance, recommendations for conservation]. Краснодар, «Копи-Принт» [Krasnodar, Kopy-Print]: 23–28. / List of 54 moss species.*

[АКАТОВА, Т.В.] АКАТОВА Т.В. 2014. Итоги изучения флоры листостебельных мхов Кавказского заповедника. – [Results of studying the flora of mosses of the Caucasian Reserve] *В кн.: Труды Кавказского государственного природного биосферного заповедника. 90 лет Кавказскому заповеднику. Вып. 21. Майкоп, Качество [In: Trudy Kavkazskogo gosudarstvennogo prirodno biosfernogo zapovednika. 90 let Kavkazskomu zapovedniku. Vyp. 21. Maykop, Kachestvo]: 67–108. / Annotated list of 379 moss species. Analysis of bryoflora is provided.*

[АКАТОВА, Т.В.] АКАТОВА Т.В. 2015. Проблемы сохранения листостебельных мхов на Западном Кавказе. – [Problems of preservation of mosses in the Western Caucasus]. *В кн.: Роль ботанических садов в сохранении и мониторинге биоразнообразия. [In: Rol botanicheskikh sadov v sokhraneni i monitoringe bioraznoobraziya] Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, [Rostov-na-Donu, Yuzhnyy federalnyy universitet]: 135–138.*

[АКАТОВА, Т.В., А.Р. БИБИН, Е.А. ГРАБЕНКО & Ю.С. ЗАГУРНАЯ] АКАТОВА Т.В., А.Р. БИБИН, Е.А. ГРАБЕНКО, Ю.С. ЗАГУРНАЯ. 2016. Ключевые биотопы эксплуатируемых лесов

¹ – V.L. Komarov Botanical Institute Rus. Acad. Sci., Prof. Popov Str., 2, St. Petersburg, 197376 Russia. E-mail: irinamosses@yandex.ru

² – Moscow State University, Faculty of Biology, Leninskie Gory Str. 1-12, Moscow, 119234 Russia; E-mail: misha_ignatov@list.ru

³ – Tsitsin Main Botanical Garden of Russian Acad. of Sciences, Botanicheskaya 4, Moscow, 127276 Russia.

- Краснодарского края и Республики Адыгея (Северо-Кавказский горный регион) – [Key habitats of the exploited forests of the Krasnodar Territory and the Republic of Adygea (The North Caucasus mountain region)] *Устойчивое лесопользование [Ustoichivoe lesopolzovanie]* 3(47): 29–35. / A few mosses are cited.
- ANDRUS, R.E. 2016. International *Sphagnum* Meetings – a brief biography. – В кн.: *Биология сфагновых мхов [In: Biology of Sphagnum]* Томск [Tomsk]: 9–10.
- [AZNABAIEVA, S.M.] АЗНАБАЕВА С.М. 2015. О бриофлоре Башкирского Зауралья – [About of byoflora of Bashkir Trans-Ural] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции... [In: Proceedings of the International Bryological Conference...]* СПб. [St. Petersburg]: 16–20.
- [AZNABAIEVA, (GABITOVA), S.M. & E.Z. VAISHEVA] АЗНАБАЕВА (ГАБИТОВА) С.М., Э.З. БАИШЕВА. 2015. Географический анализ бриофлоры болот Башкирского Зауралья. – [Geographical analysis of the bryophyte flora of the mires in the Bashkir Trans-Urals] В сб.: *История ботаники в России. К 100-летию юбилею РБО. Сборник статей Международной научной конференции. Тольятти, 14–17 сентября 2015 г. Т. 3. Современное развитие ботаники в России (итрихи) [In: Istoria botaniki v Rossii. K 100-letnuyu yubileyu RBO. Sbornik statey Mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii. Tolyatti, 14–17 September 2015. T.3. Modern state of botany in Russia (brief notes)] Тольятти [Tolyatti]: 9–14. / Annotated list of 78 species is given.*
- [AZNABAIEVA, S.M. & E.Z. VAISHEVA] АЗНАБАЕВА С.М., Э.З. БАИШЕВА. 2017. К бриофлоре степей Башкирского Зауралья. – [On the bryophyte flora in the steppes of the Bashkir Trans-Urals]. *Известия Уфимского научного центра РАН [Izvestiya Ufimskogo nauchnogo tsentra RAN]* 2: 78–83. / In the steppe communities of Bashkir Trans-Urals (eastern foothills of the Southern Urals and part of Trans-Urals peneplain), 45 bryophyte species were found.
- [ВАИК, О.Л.] БАИК О.Л. 2015. Физиолого-биохимические реакции мхов на гипертермию. – [Physiological and biochemical reactions of bryophytes on hyperthermia] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции... [In: Proceedings of the International Bryological Conference...]* СПб. [St. Petersburg]: 23–26.
- [VAISHEVA, E.Z.] БАИШЕВА Э.З. 2015. Динамика бриокомпонента сукцессионных сообществ на вырубках Южного Урала. – [The dynamic of bryophyte cover in the successional communities of felling areas in the Southern Ural] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции... [In: Proceedings of the International Bryological Conference...]* СПб. [St. Petersburg]: 27–30. / The bryophyte composition in the secondary forests originated after clear-cutting in the indigenous herbaceous spruce-fir forests in the Southern Urals is discussed.
- [VAISHEVA, E.Z.] БАИШЕВА Э.З. 2015. К истории изучения бриофлоры Башкортостана. – [On the history of bryological investigations in the Republic of Bashkortostan] В сб.: *История ботаники в России. К 100-летию юбилею РБО. Сборник статей Международной научной конференции. Тольятти, 14–17 сентября 2015 г. Т. 2. Ботанические научные школы и лидеры [In: Istoria botaniki v Rossii. K 100-letnuyu yubileyu RBO. Sbornik statey Mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii. Tolyatti, 14–17 September 2015. T.2. Botanicheskie nauchnye shkoly i lidery]. Тольятти [Tolyatti]: 13–17. / The history of bryological investigations in the Republic of Bashkortostan since 18 century to the present day is discussed.*
- [VAISHEVA, E.Z.] БАИШЕВА Э.З. 2015. Мохообразные – индикаторы биологически ценных лесов Республики Башкортостан. – [Bryophytes – indicators of the biologically valuable forests in the Republic of Bashkortostan] *Известия Уфимского научного центра РАН [Izvestiya Ufimskogo nauchnogo tsentra RAN]*. 4 (1): 8–11. / The peculiarities of the bryophytes conservation in the forest ecosystems of the Southern Urals are discussed. The list of 46 bryophyte species – the regional indicators of old-growth and of ancient forests is given.
- BAISHEVA, E.Z. 2016. Sphagna in the Republic of Bashkortostan (the Southern Ural). – В кн.: *Биология сфагновых мхов [In: Biology of Sphagnum]* Томск [Tomsk]: 11–13. / List of 30 species.
- [BAISHEVA, E.Z. & V.B. MARTYNYENKO] БАИШЕВА Э.З., В.Б. МАРТЫНЕНКО. 2015. К флоре мохообразных сосняков-зеленомошников Южного Урала. – [To the bryophyte flora of the green moss pine forests in Southern Urals] *Известия Самарского научного центра РАН [Izvestiya Samarskogo nauchnogo tsentra RAN]*. 17(5): 81–85. / Bryophyte flora of six associations of boreal pine forests (alliance Dicrano-Pinion) in the Southern Urals is characterized. 91 bryophyte species is revealed.
- [BAISHEVA, E.Z., V.B. MARTYNYENKO & P.S. SHIROKIKH] БАИШЕВА Э.З., В.Б. МАРТЫНЕНКО, П.С. ШИРОКИХ. 2015. Мохообразные лесных экосистем Республики Башкортостан. – [Bryophytes in the forest ecosystems of the Republic of Bashkortostan]. *Уфа [Ufa]: 352 p.* / The annotated check-list of species (289 mosses and 60 liverworts) is given. The bryophyte composition of 42 associations belonging to classes Quercu-Fagetea, Vaccinio-Piceetea, Milio effusi-Abietetea sibiricae and Brachypodio pinnati-Betuletea pendulae, including indigenous and secondary forest types is described. The syntaxonomy of bryophyte vegetation in the region including communities of 7 classes, 10 orders, 13 alliances and 20 associations is presented.
- [BAISHEVA, E.Z. & P.S. SHIROKIKH] БАИШЕВА Э.З., П.С. ШИРОКИХ. 2017. К бриофлоре зарастающих лесом сельхозугодий Республики Башкортостан. – [On the bryophyte flora of abandoned agricultural lands overgrown with forest in the Republic of Bashkortostan] *Известия Уфимского научного центра РАН [Izvestiya Ufimskogo nauchnogo tsentra RAN]* 3(1): 17–21. / The bryophyte composition of the successional communities arising due to natural reforestation in the abandoned agricultural lands in the Republic of Bashkortostan was studied. 29 moss species and 1 liverwort were revealed.
- [BAISHEVA, E.Z., P.S. SHIROKIKH & O.N. ANUFRIEV] БАИШЕВА Э.З., П.С. ШИРОКИХ, О.Н. АНУФРИЕВ. 2017. Влияние сплошных рубок на бриокомпонент лесов Южного Урала. – [Effect of clear-cutting of bryophytes of dark-coniferous forests in the Southern Urals] В кн.: *Проблемы изучения и сохранения... [In: Problems of studying and preserving...]*: 48–50.
- Baishева, E.Z., P.S. Shirokikh & V.B. Martynenko. 2015. Effect of clear-cutting on bryophytes in the pine forests of the South Urals. – *Arctoa*. 24(2): 547–555.
- BAKALIN, V.A. 2015. Progress and prospective in the knowledge of liverwort flora of the Russian Far East. – В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции... [In: Proceedings of the International Bryological Conference...]* СПб. [St. Petersburg]: 31–33.
- BAKALIN, V.A. 2015. Tardoki-Yani Range (North Sikhote-Alin, Pacific Russia) – the largest southern refugium of arctic-alpine liverwort flora in East Asia. – *Arctoa* 24(2): 314–326. / List of 106 species.
- BAKALIN, V.A. 2016. A revision of Lepidoziaceae (Hepaticae) in the Russian Far East I. *Bazzania*. – *Botanica pacifica* 5(1): 33–52.
- BAKALIN, V.A. 2016. Does *Gymnomitrium corallioides* Nees (Hepaticae) occur in temperate East Asia? – *Botanica pacifica* 5(1): 53–61.
- BAKALIN, V.A. 2016. Further note on *Solenostoma marcescens* (Mitt.) Bakalin (Hepaticae). – *Arctoa* 25(2): 306–313. / Description, illustration, distribution, differentiation, lists of specimens examined are provided. *Solenostoma longii* is described as new for science.
- BAKALIN, V.A. 2016. The identity of *Plectocolea unispinis* Amakawa (Solenostomataceae). – *Arctoa* 25(2): 301–305. / Description, illustration, distribution, differentiation are provided.
- BAKALIN, V.A. & E.A. BOROVICHEV. 2015. Hepaticae Rossicae Exsiccatae. Fasc. IX & X. *Vladivostok: «Dal'pribor»: 22 p.*
- BAKALIN, V.A. & E.A. BOROVICHEV. 2016. Hepaticae Rossicae Exsiccatae. Fasc. XII (№№ 276–300). *Vladivostok: «Dal'pribor»: 20 p.*
- BAKALIN, V.A., E.V. BUTORINA & K.G. KLIMOVA. 2017. The Hepaticae and Anthocerotae of Kedrovaya Pad' Nature Reserve – an intact enclave of east manchurian flora in Russia. – *Botanica pacifica* 6(1): 23–29. / List of 74 species.
- BAKALIN, V.A., V.E. FEDOSOV, E.A. BOROVICHEV & A.V. YANOV. 2016. Liverworts of Putorana Plateau (East Siberia): an updated check-list. – *Arctoa* 25(2): 369–379. / List of 118 species.

- BAKALIN, V.A. & K.G. KLIMOVA. 2016. A note on *Nardia japonica* Steph. (Gymnomitriaceae). – *Botanica pacifica* 5(2): 43–50.
- BAKALIN, V.A. & K.G. KLIMOVA. 2016. Two new species of *Schistochilopsis* (Scapaniaceae, Hepaticae) from north-west pacific and the key to *Schistochilopsis* taxa in the Pacific Asia. – *Botanica pacifica* 5(2): 51–57.
- BAKALIN, V.A., K. TIGISHVILI & G. ARUTINOV. 2016. A new checklist of the liverworts and hornworts of Georgia (Caucasus). – *Botanica pacifica* 5(1): 69–78. / List of 172 species.
- BAKALIN, V.A., Y. XIONG & E.A. BOROVICHEV. 2015. Additions to the knowledge of Guizhou hepatics (South China). – *Arctoa* 24(2): 509–519. / List of 99 species.
- BAKALIN, V. & A. VILNET. 2017. How many species are in *Apotreubia* S. Hatt. & Mizut. (Marchantiophyta)? – *Nova Hedwigia*. 104(4): 473–482.
- BAKALIN, V., A. VILNET & Y. XIONG. 2015. *Mesoptychia chinensis* Bakalin, Vilnet & Xiong sp. nov. (Jungermanniaceae, Marchantiophyta) and comments on the distribution of *Mesoptychia* south of the boreal zone in Asia. – *Journal of bryology* 37(3): 192–201.
- BATAN, N. & T. ÖZDEMİR. 2016. *Herzogiella turfacea* (Lindb.) Z. Iwats. (Plagiotheciaceae, Bryophyta) new to Turkey. – *Arctoa* 25(1): 141–143. / Description, illustration, and distribution are provided.
- BATAN, N. & T. ÖZDEMİR. 2016. The bryophyte flora of Burdur Province (Turkey). – *Arctoa* 25(1): 160–170. / List of 247 species.
- [BELDIMAN, L.N., E.YU. KUZMINA & V.YU. NESHATAEV] БЕЛЬДИМАН Л.Н., Е.Ю. КУЗЬМИНА, В.Ю. НЕШАТАЕВ. 2017. Ценогическая характеристика мохового покрова стланиковых и кустарниковых сообществ на заповедных и антропогенно нарушенных территориях (Камчатский край, Северная Корякия). – [Cenotic characteristics of the moss cover of elfinwood and shrub communities on protected and anthropogenically disturbed territories (Kamchatka Territory, Northern Koryakia)] *Растительные ресурсы* [Rastitelnye resursy] 53(3): 403–424.
- [BELKINA, O.A., N.A. KONSTANTINOVA, N.E. KOROLEVA, L.A. KONOREVA, D.A. DAVYDOV, A.N. SAVCHENKO & A.YU. LIKHACHEV] БЕЛКИНА О.А., Н.А. КОНСТАНТИНОВА, Н.Е. КОРОЛЕВА, Л.А. КОНОРЕВА, Д.А. ДАВЫДОВ, А.Н. САВЧЕНКО, А.Ю. ЛИХАЧЕВ. 2015. Мохообразные, лишайники и цианопрокариоты окрестностей поселка Пирамиды (Шпицберген): краткий путеводитель. – [Bryophytes, lichens and cyanoprokaryotes in surroundings of Pyramyden (Svalbard): a concise guide-book] *СПб. [St. Petersburg]: 222 pp.* / The book includes brief descriptions of selected widespread and rare species of mosses, liverworts in surroundings of Pyramiden town in Svalbard and contains more than 200 full-colored phytographs and five maps of the excursion routes that show the diversity of cryptogamic organisms and their habitats.
- BELKINA, O.A. & A.YU. LIKHACHEV. 2016. Mosses of the Lumbovsky Bay Coast (Kola Peninsula, Russia). – *Arctoa* 25(2): 393–407. / List of 184 species.
- [BELKINA, O.A. & B.R. MAVLYUDOV] БЕЛКИНА О.А., Б.Р. МАВЛЮДОВ. 2015. Некоторые данные о развитии популяций мхов на ледниках Шпицбергена. – [Some data about development of the moss populations on ice of the Svalbard glaciers] *В кн.: Материалы Международной бриологической конференции... [In: Proceedings of the International Bryological Conference...]* *СПб. [St. Petersburg]: 34–36.*
- BELL, N., & M.S. IGNATOV. 2016. *Orthodontium*: aliens, cryptomorphs and getting by as an ascocarp. – *The 2d International Symposium on the Evolution and Systematics of the pleurocarpus mosses, Bonn, Germany, 9–12 June 2016.* (https://www.pleurocarpus.nees.uni-bonn.de/programme/pleurocarpus2016_programme-1): 2.
- [BEZGODOV, A.G.] БЕЗГОДОВ А.Г. 2016. Список видов мхов, собранных в бассейне Кольвы (Пермский край). – [A list of species of mosses collected in Kolva basin (Perm Territory)] *Вестник Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета. Сер. 2. Физико-математические и естественные науки. Вып. 1–2. электронный научный журнал* [Vestnik Permskogo gosudarstvennogo gumanitarno-pedagogicheskogo universiteta. Ser. 2. Fiziko-matematicheskie nauki. Вып. 1–2: *elektronnyj nauchnyj zhurnal*] Пермь [Perm]: 4–18. / Annotated list of 147 mosses.
- [BOGDANOVA, YA.A.] БОГДАНОВА Я.А. 2015. К флоре мохообразных Красносамарского лесного массива. – [To the study of bryophyte flora of the Krasnosamarsky Forest] *Экологический сборник 5: Труды молодых ученых Поволжья. Международная научная конференция* [Ecologicheskij sbornik 5: Trudy molodykh uchennykh Povolzhya. Mezhdunarodnaya nauchnaya konferenciya] Тольятти [Tol'yatti]: 127–132.
- [BOGDANOVA YA.A.] БОГДАНОВА Я.А. 2015. История изучения мохообразных Самарской области. – [The history of the study of mosses Samara region] *В кн.: Стени Северной Евразии: материалы VII международного симпозиума. [In: Steni Severnoy Evrazii: materialy VII mezhdunarodnogo simpoziuma] Оренбург [Orenburg]: 191–192.*
- [BOGDANOVA, YA.A.] БОГДАНОВА Я.А. 2016. Выявление биоморф мохообразных искусственных сосновых сообществ Красносамарского лесного массива (Самарская область). – [Identification of biomorphs of the mosses artificial pine forest communities Krasnosamarsky forest (Samara region)] *В кн.: Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем: Материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Книга 2 (Киров, 5–8 декабря 2016 г.). [In: Biodiagnostika sostoyaniya prirodnykh i prirodno-tekhnogennykh sistem: Materialy XIV Vserossiyskoy nauchno-prakticheskoy konferentsii s mezhdunarodnym uchastiem. Kniga 2. (Kirov, 5–8 December 2016)] Киров [Kirov]: 102–105.*
- BOGDANOVA, YA.A. 2017. To the study of the biomorphological spectrum of mosses of the main types of forest communities of the Krasnosamarskiy forest. – *In: Biomorphological Studies in Modern Times: Proceedings of Conference with International Participation «Contemporary Issues in Biomorphology».* Vladivostok: 14–15.
- [BOGDANOVA, YA.A. & E.S. KORCHIKOV] БОГДАНОВА Я.А., Е.С. КОРЧИКОВ. 2014. Таксономический и экологический анализы бриофлоры Красносамарского лесного массива – [Taxonomic and ecological analyzes of the bryoflora of the Krasnosamarsky forest] *Вестник молодых ученых и специалистов Самарского государственного университета [Vestnik molodukh uchennykh I specialistov Samarskogo gosudarstvennogo universiteta]* 1(4): 7–15.
- [BOGDANOVA, YA.A., E.S. KORCHIKOV & N.V. PROKHOROVA] БОГДАНОВА Я.А., Е.С. КОРЧИКОВ, Н.В. ПРОХОРОВА. 2016. О выявлении экологических оптимумов мохообразных. – [On the identification of ecological optimums of bryophytes] *Самарский научный вестник [Samarskii nauchnyy vestnik]* 1(14): 10–14.
- [BOGDANOVA, YA.A. & E.S. KORCHIKOV] БОГДАНОВА Я.А., Е.С. КОРЧИКОВ. 2017. Биоэкологическая характеристика мохообразных лесных сообществ Красносамарского лесного массива. – [Mosses' bioecological characteristics of forest communities of the Krasnosamarsky woodland] *Известия Самарского научного центра Российской академии наук. [Izvestiya Samarskogo nauchnogo tsentra Rossiyskoy akademii nauk]* 19(2): 224–228.
- [BOGDANOVA, YA.A. & E.S. KORCHIKOV] БОГДАНОВА Я.А., Е.С. КОРЧИКОВ. 2017. Предварительные результаты изучения бриоценофлор сосновых сообществ Красносамарского лесного массива и национального парка “Бузулукский бор”. – [Preliminary results of the study of bryophyte flora of pine communities in the Krasnosamarsky Forest and the national park “Buzuluksky Bor”] *Экологический сборник 6: Труды молодых ученых Поволжья. Международная молодежная научная конференция* [Ecologicheskii sbornik 6: Trudy molodukh uchennykh Povolzhya. Mezhdunarodnaya nauchnaya konferenciya] Тольятти [Tol'yatti].
- BOROVICHEV, E. 2017. Liverwort studies in the Pasvik state nature reserve (Murmansk region). – *In: Book of abstracts. 9th International conference on biodiversity research (Daugavpils, 26–28 April, 2017). Daugavpils: Daugavpils University Academic Press “Saule”: 26.*
- BOROVICHEV, E.A. & V.A. BAKALIN. 2016. On *Mannia triandra* (Auroniaceae, Marchantiophyta) in Eastern Asia – *Herzogia* 29(1): 59–65.
- BOROVICHEV, E.A. & V.A. BAKALIN. 2016. Survey of the Russian Far East Marchantiales IV: A revision of Ricciaceae (Hepaticae). –

- Botanica Pacifica* **5**(2): 3–29. / Genera *Ricciocarpos* and *Riccia*, counting 13 species, are discussed. Description, illustration, distribution, differentiation, lists of specimens examined and identification keys are provided. *R. miyakeana* and *R. nigrella* are new for the Russian flora.
- BOROVICHEV, E.A. & V.A. BAKALIN. 2017. Genus *Fossombronina* (Fossombronaceae, Marchantiophyta) in the Russian Far East. – *Cryptogamie, Bryologie* **38**(1): 61–73.
- BOROVICHEV, E.A. & V.A. BAKALIN. 2015. Range extension for *Riccia nipponica* and comments on the *R. crystallina* L. complex (Ricciaceae, Hepaticae). – *Polish Botanical Journal* **60**(2): 173–178. / Description, illustration, distribution, differentiation are provided.
- BOROVICHEV, E.A., V.A. BAKALIN & A.A. VILNET. 2015. Revision of the Russian Marchantiales. II. A review of the genus *Asterella* P. Beauv. (Aytoniaceae, Hepaticae). – *Arctoa* **24**(2): 294–313. / Description, illustration, distribution, differentiation, lists of specimens examined and identification keys of *A. leptophylla*, *A. cruciata*, *A. saccata*, and *A. lindenberghiana* are provided.
- BOROVICHEV, E.A. & M.A. BOYCHUK. 2016. Checklist of liverworts of the Pasvik State Nature Reserve (Murmansk Region, Russia). – *Folia Cryptogamica Estonica* **53**: 1–8. / Annotated list of 103 species and discussion are provided.
- BOROVICHEV, E., V. FEDOSOV & A. VILNET. 2016. An unexpected record of European liverwort *Scapania aspera* (Scapaniaceae, Jungermanniopsida, Marchantiophyta) in the East Siberia. – *Cryptogamie, Bryologie* **37**(4): 445–454.
- BOROVICHEV, E.A. & N.E. KOROLEVA. 2015. Ecological and coenological analysis of liverworts in the forests of the Lapland State Nature Biosphere Reserve (Murmansk Province). – *Contemporary Problems of Ecology* **8**(7): 845–853. / List of 98 species and analysis of the flora are provided.
- BOROVICHEV, E., E. KUSHNEVSKAYA & E. SHORONOVA. 2017. Factors influencing epixylic cryptogamic communities on fallen logs in the strict nature reserve “Khivach” (Republic of Karelia, Russia). – In: *Book of abstracts. 9th International conference on biodiversity research (Daugavpils, 26–28 April, 2017). Daugavpils: Daugavpils University Academic Press “Saule”*: 27.
- BOROVICHEV, E.A. & YU.S. MAMONTOV. 2017. Hepaticae Rossicae Exsiccatae. Fasc. XIII (№№ 301–325). *Apatity: K&M*: 1–20.
- [BOROVICHEV, E.A., E.V. SHOROKHOVA, O. ILINA, A.I. MAKSIMOV, A.D. POTEKIN & T.A. MAKSIMOVA] БОРОВИЧЕВ Е.А., Е.В. ШОРОХОВА, О.В. ИЛЬИНА, А.И. МАКСИМОВ, А.Д. ПОТЕКИН, Т.А. МАКСИМОВА. 2017. Новые данные о распространении редких и охраняемых видов печеночников в Республике Карелия. – [New data on the distribution of rare and red-listed species of liverworts in the Republic of Karelia] *Труды Карельского НЦ РАН. Серия Биогеография [Trudy Karelskogo nauchnogo tsentra Rossijskoj akademii nauk, Seria Biogeografia]* **1**: 110–116. / *Marsupella apiculata*, *Arnellia fennica*, *Cephalozia tascouinii*, *Calypogeia suecica*, *Heterogemma laxa*, *Lophozia ascendens*, *Riccia cavernosa*, *Scapania apiculata*, *Syzygiella autumnalis*, *Trichocolea tomentella* are cited.
- BOROVICHEV, E.A. & A.A. VILNET. 2015. Recently resurrected for European liverwort flora – *Frullania calcarifera* Steph., new species for the Crimean Peninsula. – *Folia Cryptogamica Estonica* **52**: 1–6. / Description, illustration, distribution, differentiation are provided.
- [BOYCHUK, M.A.] БОЙЧУК М.А. 2015. Мхи заповедника “Пасвик” и его окрестностей (Мурманская область). – [Mosses of the “Pasvik” strict nature reserve and its surroundings (Murmansk region)] *В кн.: Материалы Международной бриологической конференции... [In: Proceedings of the International Bryological Conference...] СПб. [St. Petersburg]: 36–39.*
- [BOYCHUK, M.A.] БОЙЧУК М.А. 2015. Коллекция мхов М.Л. Раменской в гербарии Петрозаводского университета. – [Collection of mosses of M.L. Ramenskaya in Herbarium of Petrozavodsk University] *В сб.: Проблемы изучения и сохранения растительного мира Восточной Фенноскандии. Материалы международного совещания, посвященного 100-летию со дня рождения М.Л. Раменской, Анатоли, 15–19 июня 2015 г.* (ред. Королева Н.Е., Боровичев Е.А.) [In: Koroleva N.E. & E.A. Borovichev (eds.) *Problemy izucheniya i sohraneniya rastitel'nogo mira Vostochnoj Fennoskandii. Materialy mezhdunarodnogo soveshchaniya, posvyashchennoe 100-letiyu so dnya rozhdeniya M.L. Ramenskoj. Apatity, 15–19 June 2015*] *Anatolity [Apatity]*: 14–15.
- CAMARA, P.E.A.S., L.E. KURBATOVA, O.M. AFONINA, D.P. COSTA & M. CARVALHO-SILVA. 2016. Catalogue of Sematophyllaceae types deposited at bryological herbarium of the Komarov Botanical Institute in St. Petersburg, Russia. – *Arctoa* **25**(1): 89–95.
- [CHAKOV, V.V.] ЧАКОВ В.В. 2016. Инновационные способы переработки сфагновых видов мха в зонах опережающего развития Дальнего Востока – [Innovative ways to process *Sphagnum* mosses at the advanced development zones in the Russian Far East] *В кн.: Биология сфагновых мхов [In: Biology of Sphagnum] Томск [Tomsk]*: 14–16.
- CZERNYADJEVA, I.V., O.M. AFONINA & E.A. IGNATOVA. 2015. The genus *Anotobryum* (Bryaceae, Musci) in Russia. – *Arctoa* **24**(2): 459–470. / Description, illustration, distribution, differentiation, lists of specimens examined and identification keys of *A. concinatum*, *A. bavari-cum*, *A. nitidum* are provided.
- CZERNYADJEVA I.V., R.M. GOGOREV, T.B. GOLOKOLENOVA, V.A. STEPANOVA, E.G. GINZBURG, V.M. KOTKOVA, A.D. POTEKIN, M.S. IGNATOV & E.I. ROZANTSEVA. 2017. New cryptogamic records. 1. *Новости систематики низших растений [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij]* **51**: 286–294.
- CZERNYADJEVA, I.V. & M.S. IGNATOV. 2015. Recent bryological literature of East Europe and North Asia. XI. – *Arctoa* **24**(2): 610–622.
- [CZERNYADJEVA, I.V. & E.A. IGNATOVA] ЧЕРНЯДЬЕВА И.В., Е.А. ИГНАТОВА. 2017. Мхи Ушканьего Архипелага и островов Чивыркуйского залива (Забайкальский национальный парк, Республика Бурятия). – [Mosses of Ushkaniy Archipelago and Islands of Chivyrkuysky Bay (Zabaykalsky National Park, Republic Of Buryatia)] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* **102**(9): 1203–1218. / List of 125 species.
- [CZERNYADJEVA, I.V. & E.A. IGNATOVA] ЧЕРНЯДЬЕВА И.В., Е.А. ИГНАТОВА. 2017. Мхи островов Забайкальского национального парка. – [Mosses of Zabaykal'sky National Park Islands] *В кн.: Проблемы изучения и сохранения [In: Problems of studying and preserving]*: 100–103.
- CZERNYADJEVA, I.V. & A. MEŽAKA. 2016. Бриофлора липовых лесов Мордовского Государственного Заповедника. – [Bryoflora of the Linden forests of the Mordovian State nature Reserve] *Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича [Trudy Mordovskogo gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika imeni P.G. Smidovicha] Саранск-Пушта. [Saransk-Pushta]* **17**: 219–230. / Annotated list of 77 moss species.
- Czernyadjeva, I.V., A. Mežaka & A.D. Potemkin. 2017. Bryophytes of Mordovia State Nature Reserve (European Russia). – *Folia Cryptogamica Estonica*. **54**: 71–81. / Annotated list of 142 moss species and 23 liverwort species.
- [CZERNYADJEVA, I.V., A.D. POTEKIN & S.S. KHOLOD] ЧЕРНЯДЬЕВА И.В., А.Д. ПОТЕКИН, С.С. ХОЛОД. 2015. К флоре мохообразных (Bryophyta, Marchantiophyta) острова Нордбрук (Архипелаг Земля Франца-Иосифа). – [To flora of bryophytes (Bryophyta, Marchantiophyta) of Northbrook Island (Franz Josef Land Archipelago)]. *Новости систематики низших растений. [ptogamic records. 1. Новости систематики низших растений [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij]* **49**: 387–397. / List of 54 species.
- DONSKOV, D.G. 2015. Moss leaf morphogenesis and its correlation with the leaf shape in Funariaceae (Bryophyta). – *Arctoa* **24**(2): 503–508.
- [DOROSHINA, G.YA.] ДОРОШИНА Г.Я. 2015. Мхи (Bryophyta) Абхазии. – [The mosses (Bryophyta) of Abkhazia] *Новости систематики низших растений. [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij]* **49**: 295–313.
- [DOROSHINA, G.YA.] ДОРОШИНА Г.Я. 2015. К флоре мхов (Bryophyta) Южной Осетии (по материалам диссертации И.И. Абрамова). – [To flora of mosses (Bryophyta) of the South Ossetia (based

- on the thesis by I.I. Abramov)] *Новости систематики низших растений* [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij] **49**: 314–321.
- [DOROSHINA, G.YA.] ДОРОШИНА Г.Я. 2015. Доледниковые реликты Карпат во флоре мхов Кавказа. – [Preglacial relicts of Carpathians in a flora of the Caucasus] В кн.: *Материалы Международной брйологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 51–52.
- [DOROSHINA, G.YA., E.G. GINZBURG, L.E. KURBATOVA & E.I. ROZANTZEVA] ДОРОШИНА Г.Я., Э.Г. ГИНЗБУРГ, Л.Е. КУРБАТОВА, Е.И. РОЗАНЦЕВА. 2017. Мохообразные трех особо охраняемых природных территорий Петродворцового района г. Санкт-Петербурга. – [Bryophytes three specially protected natural territories of the Petrodvorets district of St. Petersburg] В кн.: *Наука – Школе. Сборник научных публикаций. Вып. VI.* [In: *Nauka – Shkole. Sbornik nauchnykh publikacii. Вып. VI.*] СПб. [St. Petersburg]: 229–242.
- [DOROSHINA, G.YA., L.E. KURBATOVA & M.G. NOSKOVA] ДОРОШИНА Г.Я., Л.Е. КУРБАТОВА, М.Г. НОСКОВА. 2016. Дополнения и изменения списка охраняемых видов Ленинградской области. Мхи (Bryophyta). – [Additions and changes of the list of protected species of the Leningrad Region. Mosses (Bryophyta)] *Новости систематики низших растений* [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij] **50**: 268–283.
- [DOROSHINA, G.YA., E.YU. KUZMINA & I.A. NIKOLAJEV] ДОРОШИНА Г.Я., Е.Ю. КУЗЬМИНА, И.А. НИКОЛАЕВ. 2017. Сфагновые мхи (Bryophyta, Sphagnaceae) Южной Осетии (Caucasus) – [Sphagnum mosses (Bryophyta, Sphagnaceae) of South Ossetia (Caucasus)] *Новости систематики низших растений* [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij] **51**: 232–241.
- [DOROSHINA, G.YA. & I.A. NIKOLAJEV] ДОРОШИНА Г.Я., И.А. НИКОЛАЕВ. 2015. О мхах городского округа Владикавказ. – [On the mosses of the city district of Vladikavkaz] В кн.: *Актуальные проблемы экологии и сохранения биоразнообразия России и сопредельных стран. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием. Вып. XI.* [In: *Aktualnye problemy ekologii i sokhraneniya bioraznobraziya Rossii i sopredelnykh stran. Materialy Vserossiyskoy nauchnoy konferentsii s mezhdunarodnum uchastiem. Вып. XI*] Владикавказ [Vladikavkaz]: 11–13.
- [DOROSHINA, G.YA. & I.A. NIKOLAJEV] ДОРОШИНА Г.Я., И.А. НИКОЛАЕВ. 2016. Листостебельные мхи в Красной книге Южная Осетия. – [Mosses in Red Book of South Ossetia] В кн.: *Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы X Всероссийской научной конференции (11–13 мая 2016 г.)* [In: *Aktualnye problemy khimii, biologii i biotekhnologii. Materialy X Vserossiyskoy nauchnoy konferentsii (11–13 May 2016 g.)*] Владикавказ [Vladikavkaz]: 29–31.
- [DOROSHINA, G.YA. & I.A. NIKOLAJEV] ДОРОШИНА Г.Я., И.А. НИКОЛАЕВ. 2017. Сфагновые мхи торфяного болота Тарское (Северная Осетия) и проблемы их охраны – [Sphagnum mosses of Tarskoye bog (North Ossetia) and their protection] В кн.: *Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XI Всероссийской научной конференции (18–20 мая 2017 г.)* [In: *Aktualnye problemy khimii, biologii i biotekhnologii. Materialy XI Vserossiyskoy nauchnoy konferentsii (18–20 May 2017 g.)*] Владикавказ [Vladikavkaz]: 20–24.
- [DOROSHINA, G.YA., I.A. NIKOLAJEV & YU.V. LAVRINENKO] ДОРОШИНА Г.Я., И.А. НИКОЛАЕВ, Ю.В. ЛАВРИНЕНКО. 2015. Несколько новых и интересных видов мхов (Bryophyta) из Республики Северная Осетия – Алания. – [Some new and interesting mosses (Bryophyta) from Republic of North Ossetia–Alania] *Новости систематики низших растений* [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij] **49**: 322–327.
- [DRUGOVA, T.P.] ДРУГОВА Т.П. 2017. Сравнительный анализ бриофлор городов Мурманской области. – [Comparative analysis of urban moss floras of Murmansk Province] *Труды Карельского научного центра РАН.* [Trudy Karelskogo nauchnogo tsentra RAN] **1**: 32 – 49.
- [DRUGOVA, T.P.] ДРУГОВА Т.П. 2017. Листостебельные мхи антропогенных местообитаний городов Мурманской области. – [Mosses of antropogenic habitats of Murmansk Province] *Вестник Кольского научного центра РАН* [Vestnik Kol'skogo nauchnogo tsentra RAN] **2**(9): 5–14.
- [DRUGOVA, T.P.] ДРУГОВА Т.П. 2017. Листостебельные мхи поселка Коашва (Мурманская область, Хибинские горы). – [Mosses of Koashva Settlement (Murmansk Province, Khibiny Mountains)]. В сб.: *Материалы международной научной конференции “Биоразнообразие: подходы к изучению и сохранению”, ФГБОУ ВО “Тверской государственный университет” Русское Ботаническое Общество, 8–11 ноября 2017 г.* [Proceedings of the international science conference “Biodiversity: aproachs to investigation and conservation”, FBGOU VO “Tverskoj gosudarstvennyy universitet, Russkoe Botanicheskoe Obschestvo, 8–11 noyabrya]. Тверь. [Tver’], в печати.
- DRUGOVA, T.P., O.A. BELKINA & A.YU. LICKACHEV. 2017. Mosses of surroundings of Alakurtti Settlement and Kutsa Nature Reserve (Murmansk Province, north-west Russia). – *Arctoa* **26**: 72–80. / List of 337 species.
- DUDOV, S.V., O.M. AFONINA, E.A. IGNATOVA. 2015. *Fabronia rosstrata* – a new species for the moss flora of Russia. – *Arctoa* **24**(2): 416–418.
- [DULIN, M.V.] ДУЛИН М.В. 2014. Печеночники. – [Liverworts] В кн.: *Растительный покров вулканических плато Восточной Камчатки (Ключевская группа вулканов).* [In: *Rastitel'nyy pokrov vulkanicheskikh plato Vostochnoy Kamchatki (Klyuchevskaya gruppa vulkanov)*] М, Товарищество научных изданий КМК [Moscow, Tovatishchestvo nauchnykh izdaniy KMK]: 102–121.
- DULIN, M.V. 2015. Liverworts of glacial relict lakes and their vicinities in the Komi Republic. – *Arctoa* **24**(2): 527–535. / Annotated list of 81 species.
- [DULIN, M.V.] ДУЛИН М.В. 2015. К познанию флоры печеночников бассейна р. Косью (Национальный парк “Югыд Ва”, Республика Коми) – [New data on the liverwort flora of the Kosyu River basin (the National Park “Yugyd Va”, the Komi Republic)] В кн.: *Материалы Международной брйологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 53–57. / List of 55 species.
- [DULIN, M.V.] ДУЛИН М.В. 2015. Материалы к изучению флоры печеночников геологического заказника “Скалы Каменки” и его окрестностей (Республика Коми). – [Materials for the study of the liverworts flora of the geological reserve “Skaly Kamenki” and its surrounding area (Komi Republic)] *Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 3.* [Vestnik Sankt-Peterburg Universitet, Seriya 3] **3**: 4–18.
- [DULIN, M.V.] ДУЛИН М.В. 2016. Гепатикофлора. – [Liverworts] В кн.: *Флоры, лишено- и микобиоты особо охраняемых ландшафтов бассейнов рек Косью и Большая Сыня (Приполярный Урал, национальный парк “Югыд ва”)* [In: *Flory, likheno- i mikobioty osobo okhranyаемых landshaftov basseinov rek Kosyu i Bol'shaya Synya (Pripol'yarnyi Ural, natsionalnyi park “Yugyd va”)*] М. [Moscow]: 197–212.
- [DULIN, M.V.] ДУЛИН М.В. 2017. Gemmae in *Tetralophozia setiformis* (Anastrophyllaceae, Marchantiophyta) and their second record in Eurasia. – *Новости систематики низших растений.* [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij] **51**: 242–250.
- [DULIN, M.V. & D.A. PHILIPPOV] ДУЛИН М.В., Д.А. ФИЛИППОВ. 2015. Печеночники Шиченского ландшафтного заказника (Вологодская область). – [The liverworts Shichenskogo landscape Reserve (Vologda Prvince)] *Бюллетень Брянского РБО* [Byulleten Bryansky RBO] **1**(5): 14–21.
- DURING, H.J., V. VERDUYN & A.K. JÄGERBRAND. 2015. Biomechanical properties of the terrestrial mosses *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. and *Pogonatum japonicum* Sull. & Lesq. along altitudinal gradients in northern Japan. – *Arctoa* **24**(2): 375–381.
- DYACHENKO, A.P. 2017. Botanical terminology: new twists or tradition? – *Skvortsovia*. **3**(3): 122–129.

- [DYACHENKO, A.P. & E.A. DYACHENKO] ДЬЯЧЕНКО А.П., Е.А. ДЬЯЧЕНКО. 2015. Особенности сезонного развития мхов – [Features of seasonal development of mosses]. В кн.: Современное состояние фенологии и перспективы ее развития. Матер. Междунар. научно-практич. конф., посвящ. 115-летию со дня рожд. выдающегося советского фенолога В.А. Батманова. 17-18 дек. 2015. [In: *Sovremennoye sostoyaniye fenologii i perspektivy yeye razvitiya. Materialy Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii, posvyashchennoy 115-letiyu so dnya rozhdeniya vydayushchegosya sovetского фенолога V.A. Batmanova. 17-18 dekabrya 2015.*] Екатеринбург [Yekaterinburg]: 76–84.
- [DYACHENKO, A.P., & E.A. DYACHENKO] ДЬЯЧЕНКО А.П., Е.А. ДЬЯЧЕНКО. 2016. Мхи горных экосистем Урала. – [Mosses of the mountain ecosystems of the Urals]. Екатеринбург [Yekaterinburg]. 644 p. / The monography includes descriptions of physical-geographical conditions, history of study, annotated list of 592 species and analysis of flora.
- ELLIS, L.T., E. AGCAGIL, M. KÝRMACÝ, M. ALEFFI, V.A. BAKALIN, H. BEDNAREK-OCHYRA, B. CYKOWSKA-MARZENCKA, M. STRYJAK-BOGACKA, G.F.P. BOJACA, L.B. FANTACELLE, C.A.T. ARAÚJO, A.S. MACIEL-SILVA, J. BRUNO SILVA, J.A. CALLEJA, M.J. CANO, J. CASTILLO DIAZ, R. GABRIEL, N. DIAS DOS SANTOS, J. ENROTH, P. ERZBERGER, R. GARILLETI, M. HÁJEK, L. HEDENÄS, P. HERAS, M. INFANTE, T. KIEBACHER, A. KOCZUR, R. KRAWCZYK, J. KUČERA, M. LÉBOUVIER, M. LÜTH, V. MAZIMPAKA, B. VIGALONDO, F. LARA, J. NAGY, C. NÉMETH, A. KOVÁCS, M. NOBIS, M. WĘGRZYN, P. WIETRZYK, N. NORHAZRINA, A. VANDERPOORTEN, A. NOWAK, S. POPONESSI, D. GIGANTE, R. VENANZONI, V. PLÁŠEK, S. RANGEL GERMANO, A. SCHÄFER-VERWIMP, C. SÉRGIO, D. CLARO, C.A. GARCIA, S. SHIRZADIAN, S. AKHOONDI DARZIKOLAEI, A. STEBEL, M. SULEIMAN, K.T. YONG, V.M. VIRCHENKO, G. VONČINA, Y.J. YOON, H.G. CHOI & J.H. KIM. 2016. New national and regional bryophyte records. 49. – *Journal of bryology* 38(4): 327–347. / *Orthotrichum crenatum* reported as new to Georgia, *Riccardia chamedryfolia* as new to Ukraine.
- ELLIS, L.T., C. AH-PENG, S.C. ARANDA, H. BEDNAREK-OCHYRA, B. CYKOWSKA-MARZENCKA, E.A. BOROVICHEV, M.C. DUARTE, J. ENROTH, P. ERZBERGER, V. FEDOSOV, B. FOJCIK, R. GABRIEL, M.C.M. COELHO, D.S.G. HENRIQUES, O.V. ILINA, M.E. MORALES-PUENTES, J.E. GIL-NOVOA, S.R. GRADSTEIN, R. GUPTA, V. NATH, A.K. ASTHANA, A. KOCZUR, M. LÉBOUVIER, A. MESTERHÁZY, F. MOGRO, A. MEŽAKA, C.S. NÉMETH, J.D. ORGAZ, Y. SAKAMOTO, J. PAIVA, F. SALES, N. PANDE, M.S. SABOVLJEVIĆ, J. PANTIVIĆ, A.D. SABOVLJEVIĆ, A. PÉREZ-HAASE, D. PINHEIRO DA COSTA, V. PLÁŠEK, J. SAWICKI, M. SZCZECIŃSKA, J. CHMIELEWSKI, A. POTEKIN, A. SCHÄFER-VERWIMP, W.B. SCHOFIELD, C. SÉRGIO, M. SIM-SIM, S. SJÖGREN, D. SPITALE, A. STEBEL, S. ŠTEFĀNUŢ, G.M. SUÁREZ, J.R. FLORES, L. THOUVENOT, J. VÁÑA, Y.J. YOON, J.H. KIM & R. ZUBEL. 2015. New national and regional bryophyte records. 45. – *Journal of bryology* 37(4): 308–329. / *Anastrophyllum michauxii* is new to Karelia, *Riccia huebeneriana* is new to Republic of Mordovia.
- ELLIS, L.T., C. AH-PENG, M. ALEFFI, K. BARÁTH, M. BRUGUÉS, E. RUIZ, W.R. BUCK, I.V. CZERNYADJEVA, P. ERZBERGER, L.B. FANTECELLE, G.F. PEÑALOZA-BOJACÁ, C.A.T. ARAÚJO, B.A. OLIVEIRA, A.S. MACIEL-SILVA, N.J.M. GREMMEN, S.L. GUO, T.A. HEDDERSON, E. FEBRUARY, N. WILDING, V. HUGONNOT, M. KÝRMACÝ, H. KÜRSCHNER, M. LÉBOUVIER, A. MESTERHÁZY, R. OCHYRA, M. PHILIPPE, V. PLÁŠEK, Z. SKOUPÁ, S. POPONESSI, D. GIGANTE, R. VENANZONI, K.K. RAWAT, V. SAHU, A.K. ASTHANA, M.S. SABOVLJEVIĆ, M.S. SABOVLJEVIĆ, A. SCHÄFER-VERWIMP & A. WIERZCHOLSKA. New national and regional bryophyte records, 50. – *Journal of bryology* 39(1): 99–114. / *Oncophorus crispifolius* is new to Zabaikalsky Territory.
- ELLIS, L.T., M. ALATAŞ, M. ALEFFI, A. ALEGRO, V. ŠEGOTA, S. OZIMEC, N. VUKOVIĆ, N. KOLETIĆ, D. PRLIĆ, M. BONTEK, A. K. ASTHANA, D. GUPTA, V. SAHU, K. K. RAWAT, V. A. BAKALIN, K.G. KLIMOVA, K. BARÁTH, L.N. BELDIMAN, J. CSIKY, J. DEME, D. KOVÁCS, M.J. CANO, J. GUERRA, I.V. CZERNYADJEVA, M.V. DULIN, P. ERZBERGER, T. EZER, V.E. FEDOSOV, S. FONTINHA, M. SIM-SIM, C.A. GARCIA, A. MARTINS, I. GRANZOW-DE LA CERDA, L. SÁEZ, K. HASSEL, H. WEIBULL, N.G. HODGETTS, M. INFANTE, P. HERAS, T. KIEBACHER, J. KUČERA, M. LÉBOUVIER, R. OCHYRA, M. ÖREN, B. PAPP, S.J. PARK, B.-Y. SUN, V. PLÁŠEK, S. POPONESSI, R. VENANZONI, D. PURGER, F. REIS, M. SINIGLA, A. STEBEL, S. ŠTEFĀNUŢ, G. UYAR, G. VONČINA, M.J. WIGGINTON, K.-T. YONG, M.S. CHAN & Y.-J. YOON. 2017. New national and regional bryophyte records, 52. – *Journal of bryology* 39(3): 285–304. / *Biantheridion undulifolium* is new to Komi Republic; *Bucklandiella microcarpa*, *Campyllum longicuspis*, *Grimmia elatior* are new to Novaya Zemlya, *Pseudocrossidium obtusulum* is new to Republic of Buryatia, *Radula fauriana* is new to Sakhalin.
- ELLIS, L.T., M. ALEFFI, A. ALEGRO, V. SEGOTA, A.K. ASTHANA, R. GUPTA, V.J. SINGH, V.A. BAKALIN, H. BEDNAREK-OCHYRA, B. CYKOWSKA-MARZENCKA, A. BENITEZ, E.A. BOROVICHEV, A.A. VILNET, N.A. KONSTANTINOVA, W.R. BUCK, C. CACCIA-TORO, C. SERGIO, J. CSIKY, J. DEME, D. KOVACS, K. DAMSHOLT, J/ ENROTH, P. ERZBERGER, V.E. FEDOSOV, E. FUERTES, S.R. GRADSTEIN, N.J.M. GREMMEN, T. HALLINGBACK, I. JUKONIENE, T. KIEBACHER, J. LARRAIN, M. LÉBOUVIER, M. LUUTH, Y.S. MAMONTOV, A.D. POTEKIN, C. NEMETH, J.A.W. NIEUWKOOP, M. NOBIS, F. OSORIO, I. PARNIKOZA, D.F. PERALTA, D.M. CARMO, V. PLASEK, Z. SKOUPA, S. POPONESSI, R. VENANZONI, F. PUCHE, D. PURGER, C. REEB, E. RODRIGUEZ-QUIEL, C. ARROCHA, M.S. SABOVLJEVIC, N. NIKOLIC, A.D. SABOVLJEVIC, J.G. SEGARRA-MORAGUES, S. STEFANUT, D. STONCIUS, V.M. VIRCHENKO, M. WĘGRZYN & WIETRZYK. 2016. New national and regional bryophyte records. 48. – *Journal of bryology* 38(3): 235–259. / *Mannia triandra* is new species to Kemerovo Province; *Cephaloziella kiaeeri* is new to Primorsky Territory; *Pseudocrossidium obtusulum* is new to Tadjikistan, *Schistidium helveticum* is new species to Ukraine.
- ELLIS, L.T., M. ALEFFI, H. BEDNAREK-OCHYRA, V.A. BAKALIN, M. BOIKO, J.A. CALLEJA, V.E. FEDOSOV, M.S. IGNATOV, E.A. IGNATOVA, R. GARILLETI, T. HALLINGBÄCK, N. LÖNNELL, N. HODGETTS, T. KIEBACHER, J. LARRAÍN, M. LÉBOUVIER, M. LÜTH, V. MAZIMPAKA, B. VIGALONDO, F. LARA, R. NATCHEVA, M. NOBIS, A. NOWAK, J.D. ORGAZ, J. GUERRA, J. PANTOVIĆ, N. NIKOLIĆ, M.S. SABOVLJEVIĆ, A.D. SABOVLJEVIĆ, O.YU. PISARENKO, V. PLÁŠEK, Z. SKOUPÁ, S. POPONESSI, M. PRIVITERA, M. PUGLISI, M. SKUDNIK & Q.H. WANG. 2017. New national and regional bryophyte records, 51. – *Journal of Bryology* 39(2): 177–190. / *Aloina rigida*, *Bryoerythrophyllum inaequalifolium*, *Campylopus subulatus*, *Haplocladium discolor*, and *Hydrogonium gregarium* are new to Primorsky Territory; *Struckia enervis* is new to Yakutia, *Plagiothecium latebricola* is new to Ukraine.
- ELLIS, L.T., M. ALEFFI, H. BEDNAREK-OCHYRA, V.A. BAKALIN, M. BOIKO, J.A. CALLEJA, V.E. FEDOSOV, M.S. IGNATOV, E.A. IGNATOVA, R. GARILLETI, T. HALLINGBÄCK, N. LÖNNELL, N. HODGETTS, T. KIEBACHER, J. LARRAÍN, M. LÉBOUVIER, M. LÜTH, V. MAZIMPAKA, B. VIGALONDO, F. LARA, R. NATCHEVA, M. NOBIS, A. NOWAK, J. D. ORGAZ, J. GUERRA, J. PANTOVIĆ, N. NIKOLIĆ, M.S. SABOVLJEVIĆ, A. D. SABOVLJEVIĆ, O. YU. PISARENKO, V. PLÁŠEK, Z. SKOUPÁ, S. POPONESSI, M. PRIVITERA, M. PUGLISI, M. SKUDNIK & Q.H. WANG. 2016. New national and regional bryophyte records, 51. – *Journal of bryology* 38(2): 177–190. / *Tritomaria exsecta* is new to Karelia, *Encalypta longicolla* and *Ochyraea mollis* are new to Krasnoyarsk Territory.
- ELLIS, L.T., A. ALEGRO, V. ŠEGOTA, V.A. BAKALIN, R. BARONE, E.A. BOROVICHEV, V. HUGONNOT, M. LÉBOUVIER, M. NOBIS, A. NOWAK, R. OCHYRA, B. PAPP, E. SZURDOKI, R. PIWOWARCZYK, V. PLÁŠEK, L. ČÍHAL, J. SAWICKI, Z.J. REN, M.S. SABOVLJEVIĆ, C. SÉRGIO, C.A. GARCIA, I. MELO, A. STEBEL, S. ŠTEFĀNUŢ, R. ION, A. MANOLE, I. TZIORTZIS, Y. XIONG & Z.T. ZHAO. 2015. New national and regional bryophyte records, 44. –

- Journal of bryology* **37**(3): 228–241. / *Orthotrichum vladikavkanum* is new to Kyrgyzstan.
- ELLIS, L.T., A.K. ASTHANA, P. SRIVASTAVA, I. OMAR, K.K. RAWAT, V. SAHU, M.J. CANO, D.P. COSTA, E.M. DIAS, N. DIAS DOS SANTOS, J.B. SILVA, V.E. FEDOSOV, M.N. KOZHIN, E.A. IGNATOVA, S.R. GERMANO, E.O. GOLOVINA, N.J.M. GREMMEN, R. ION, S. ȘTEFANUȘ, M. VON KONRAT, M.S. JIMENEZ, G.M. SUÁREZ, T. KIEBACHER, M. LEBOUVIER, D.G. LONG, D. MAITY, R. OCHYRA, I. PARNIKOZA, V. PLÁŠEK, L. FIALOVÁ, Z. SKOUPÁ, S. POPONESSI, M. ALEFFI, M.S. SABOVLJEVIĆ, A.D. SABOVLJEVIĆ, P. SAHA, M.N. AZIZ, J. SAWICKI, M. SULEIMAN, B.-Y. SUN, J. VÁŇA, T. WÓJCIK, Y.-J. YOON, J. ŻARNOWIEC & J. LARRAÍN. 2016. New national and regional bryophyte records, 46. – *Journal of Bryology* **38**(1): 47–63. / *Sciuro-hypnum oedipodium*, *Schistidium tenuinerve*, and *Fissidens gracilifolius* are new species to the Murmansk Province, *Dicranella heteromalla*, *Encalypta mutica*, and *Schistostega pennata* are new to Krasnoyarsk Territory.
- [ERMOLAIEVA, O.V. & N.YU. SHMAKOVA] ЕРМОЛАЕВА О.В., Н.Ю. ШМАКОВА. 2016. Рост *Hylocomium splendens* в лесном поясе Хибин. – [Growth and mass accumulation of *Hylocomium splendens* in Khibiny mountain forest belt] *Ученые записки Петрозаводского государственного университета [Proceedings of Petrozavodsk State University (biological sciences)]* **8**(161): 40–45.
- [ERMOLAIEVA, O.V. & N.YU. SHMAKOVA] ЕРМОЛАЕВА О.В., Н.Ю. ШМАКОВА. 2017. Рост и накопление массы *Polytrichum commune* в лесном поясе Хибин. – [Growth and mass accumulation of *Polytrichum commune* in Khibiny mountain forest belt] *Ученые записки Петрозаводского государственного университета [Proceedings of Petrozavodsk State University (biological sciences)]* **6**(167): 38–44.
- [ERMOLAIEVA, O.V., N.YU. SHMAKOVA & L.M. LUKYANOVA] ЕРМОЛАЕВА О.В., Н.Ю. ШМАКОВА, Л.М. ЛУКЪЯНОВА. 2015. Содержание пигментов пластид у мхов после регидратации. – [The content of plastid pigments in the mosses after rehydration] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* **100**(8): 804–812.
- [FEDOSOV, V.E., V.A. BAKALIN, E.A. IGNATOVA & A.I. MAKSIMOV] ФЕДОСОВ В.Э., В.А. БАКАЛИН Е.А. ИГНАТОВА, А.И. МАКСИМОВ. 2017. Новые данные о бриофлоре плато Путорана: между западом и востоком. – [New data on the bryophyte flora of Putorana plateau: between west and east] *В кн.: Проблемы изучения и сохранения... [In: Problems of studying and preserving...]*: 92–94.
- FEDOSOV, V.E., I.V. CZERNYADJEVA, E.A. IGNATOVA, O.I. KUZNETSOVA, A.V. FEDOROVA & M.S. IGNATOV. 2016. On the *Bryoxiphium norvegicum* and *B. japonicum* (Bryoxiphiaceae, Bryopsida). – *Arctoa* **25**(1): 52–68. / Description, illustration, distribution, differentiation, lists of specimens examined and identification keys are provided.
- FEDOSOV, V.E., A.V. ERMOLENKO, D.E. KOLTYSHEVA & V.A. BAKALIN. 2016. On the moss flora of Tardoki-Yani Mountain (North Sikhote-Alin, Russian Far East). – *Arctoa* **25**(2): 420–428. / List of 145 species.
- [FEDOSOV, V.E. & A.V. FEDOROVA] ФЕДОСОВ В.Э., А.В. ФЕДОРОВА. 2015. Предварительные итоги молекулярно-филогенетического исследования российских представителей Seligeriaceae. – [Preliminary results of molecular phylogenetic analysis of Seligeriaceae, based on species from Russia and adjacent countries] *В кн.: Материалы Международной бриологической конференции... [In: Proceedings of the International Bryological Conference...]* СПб. [St. Petersburg]: 153–157.
- FEDOSOV, V.E., A.V. FEDOROVA, A.E. FEDOSOV & M.S. IGNATOV. 2016. Phylogenetic inference and peristome evolution in haplolepidous mosses, focusing on Pseudoditrichaceae and Ditrichaceae s.l. – *Botanical Journal of the Linnean Society*. **181**: 139–155. / Molecular-phylogenetic analyses of 3 loci rejected both hypotheses of affinity and systematic placement of enigmatic *Pseudoditrichum mirabile*, inferred from anatomic and morphological evidences. Instead of them, the species was found in the proto-haplolepidous grade. Polyphyly of the family Ditrichaceae and the genus *Ditrichum* is demonstrated on the expanded dataset including some originally tested genera and species. New order, Pseudoditrichales is established to accommodate Pseudoditrichaceae, new genus *Flexitrichum* is established for *Ditrichum flexicaule* and *D. gracile*, new families Flexitrichaceae, Saelaniaceae and Chrysoblastellaceae are described for the Ditrichaceae lineages, found outside Dicranales.
- FEDOSOV, V.E., A.V. FEDOROVA, A.V. TROITSKY, V.K. BOBROVA & M.S. IGNATOV. 2016. On the systematic position of *Hymenoloma* (Bryophyta). – *Arctoa* **25**(1): 119–130. / According to the results of the molecular phylogenetic reconstruction, Hymenolomataceae fam. nov. is established to accommodate the genus *Hymenoloma*.
- FEDOSOV, V.E., A.V. FEDOROVA, E.A. IGNATOVA & M.S. IGNATOV. 2017. A revision of the genus *Seligeria* (Seligeriaceae, Bryophyta) in Russia inferred from molecular data. – *Phytotaxa* **323**(1): 27–50. / According to the results of molecular-phylogenetic reconstructions, the genus *Blindiadelphus* stat. nov. is established, *B. sibiricus* sp. nov. is described, *Seligeria galinae* is synonymized with *S. donniana*, infrageneric classification of the genus *Seligeria* is amended.
- FEDOSOV, V., E. IGNATOVA & A. FEDOROVA. 2017. On the taxonomic position of the genera *Brachydontium* Fühnr. and *Campylostelium* Bruch & Schimp. (Bryophyta, Grimmiales). – *Journal of Bryology* **39**(2): 161–170. / According to the results of molecular-phylogenetic analysis (two species including the generitypes studied in each), both genera are classified in Ptychomitriaceae; morphological circumscriptions of the family and the studied genera are discussed. The genus *Hymenolomopsis* is excluded from Seligeriaceae.
- [FEDOSOV, V.E., E.YU. KUZMINA & V.YU. NESHATAIEVA] ФЕДОСОВ В.Э., Е.Ю. КУЗЬМИНА, В.Ю. НЕШАТАЕВА. 2015. Бриофлора Долины гейзеров. – [Bryoflora of the valley of geysers] *Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. [Proceedings of the Kronotsky state natural biosphere reserve]. Петропавловск-Камчатский. [Petropavlovsk-Kamchatsky]* **4**: 52–178. / List of species and its brief analysis are provided. *Pohlia atropurpurea* is newly found in Kamchatka.
- FEDOSOV, V.E., O.YU. PISARENKO, V.A. BAKALIN & E.A. IGNATOVA. 2016. *Venturiella sinensis* (Erpodiaceae, Bryophyta), a new species and a new family for the moss flora of Russia. – *Arctoa* **25**(2): 334–368. / Description, illustration, distribution, differentiation are provided.
- [FERTIKOV, V.I., A.A. NOTOV & A.V. PAVLOV] ФЕРТИКОВ В.И., А.А. НОТОВ, А.В. ПАВЛОВ. 2017. Сосудистые растения, мохообразные, лишайники Государственного природного заказника федерального значения “Государственный комплекс “Таруса” (Материалы к флоре Калужской области). – [Vascular plants, bryophytes, lichens of State natural reserve of Federal significance “State complex “Tarusa” (Materials to the flora of Kaluga region)]. *Тверь [Tver]*: 240 p. / Annotated list of 110 mosses and 27 liverworts and analysis of bryoflora are provided.
- [FILIN, V.R., E.A. IGNATOVA & O.M. AFONINA] ФИЛИН В.Р., Е.А. ИГНАТОВА, О.М. АФОНИНА. 2015. К флоре мхов хребта Удокан (Забайкальский край). – [On the moss flora of Udokan Range (Zabaikalsky Territory)] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* **100**(8): 855–869. / Annotated list of 211 species.
- FLATBERG, K.I., O.M. AFONINA, YU.S. MAMONTOV, V.E. FEDOSOV & E.A. IGNATOVA. 2016. On *Sphagnum mirum* (subgen. *Squarrosa*) and *S. olafii* (subgen. *Acutifolia*) (Sphagnaceae, Bryophyta) in Russia. – *Arctoa* **25**: 96–101. / Description, illustration, distribution, differentiation, lists of specimens examined are provided.
- [GABITOVA, S.M. & E.Z. BAISHEVA] ГАБИТОВА С.М., Э.З. БАЙШЕВА. 2015. Экологический анализ бриофлоры эвтрофных болот Башкирского Зауралья. – [Ecological analysis of bryophyte flora in eutrophic mires of Bashkir Trans-Urals] *Известия Самарского научного центра РАН [Izvestiya Samarskogo nauchnogo tsentra RAN]*. **17**(6): 57–62. / 71 mosses and 6 liverworts have been revealed in 28 eutrophic mires. The differences in bryophyte composition in 5 community types (peat woodlands dominated by *Salix* spp., *Betula pubescens* or *Alnus glutinosa*, open sedge-moss fens and wet meadows on saline soil) are discussed.

- [GALANINA, O.V., M.G. NOSKOVA & D.A. PHILIPPOV] ГАЛАНИНА О.В., М.Г. НОСКОВА, Д.А. ФИЛИППОВ. 2015. Сфагновые мхи: местообитания и фитоценотическая роль в болотных сообществах ключевого участка в Холмогорском районе Архангельской области. – [*Sphagnum* mosses: habitats and coenotic role in plant communities of mires in Kholmogory district, Arkhangelsk province, Russia] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 44–47.
- [GOLOVATSKAYA, E.A. & L.G. NIKONOVA] ГОЛОВАЦКАЯ Е.А., Л.Г. НИКОНОВА. 2016. продукция и деструкция сфагновых мхов в олиготрофных болотах южно- таежной подзоны Западной Сибири. – [Production and decomposition of *Sphagnum* mosses in oligotrophic bogs of south taiga of Western Siberia] В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 17–20.
- GORYUNOV, D.V., M.S. IGNATOV, M.D. LOGACHEVA, I.A. MILYUTINA & A.V. TROITSKY. 2016. Chloroplast genome of moss *Brachythecium rivulare*. – *The 2d International Symposium on the Evolution and Systematics of the pleurocarpous mosses, Bonn, Germany, 9-12 June 2016*. (https://www.pleurocarps.nees.uni-bonn.de/programme/pleurocarps2016_programme-1): 19.
- GORYUNOV, D.V., M.D. LOGACHEVA, M.S. IGNATOV, I.A. MILYUTINA, A.V. FEDOROVA & A.V. TROITSKY. 2017. The mitochondrial genome of the moss *Brachythecium rivulare* (Hypnales, Brachytheciaceae). – *Biochemistry* **82**(11): 1373–1379.
- [GRABOVIK, S.I. & V.K. ANTIPIIN] ГРАБОВИК С.И., В.К. АНТИПИИ. 2015. Тренды многолетней динамики годичного прироста сфагновых мхов в Карелии. – [Trends of long-term dynamics of annual increment growth of *Sphagnum* mosses in Karelia] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 47–50.
- [GRUMMO, D. ZELIANKEVICH N. & O. SOZINOV]: ГРУММО Д.Г., Н.А. ЗЕЛЕНКЕВИЧ, О.В. СОЗИНОВ. 2016. Сфагновые мхи в постпирогенных сукцессиях верхового болот. – [*Sphagnum* mosses in post-pyrogenic successions of raised bog] В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 21–24.
- GUENÉ-NANCHEN, M., R. POULIOT, S. HUGRON & L. ROCHEFORT. 2016. Influence of graminoid plants on the development of the moss layer (*Sphagnum* spp.). – В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 25–26.
- HEDENÅS, L. & I. BISANG. 2015. Are morphology and environment correlated with male dwarfism in pleurocarpous mosses? – *Arctoa* **24**(2): 362–374.
- IGNATOV, M.S. 2016. What are the Leskeaceae? – *The 2d International Symposium on the Evolution and Systematics of the pleurocarpous mosses, Bonn, Germany, 9-12 June 2016*. (https://www.pleurocarps.nees.uni-bonn.de/programme/pleurocarps2016_programme-1): 8.
- IGNATOV, M.S., A.S. ABAKAROVA, P.I. ALEKSEEV & J. KUČERA. 2016. *Cynodontium eocenicum*, a new moss from the Baltic Amber. – *Arctoa* **25**(2): 236–240.
- IGNATOV, M.S., V.E. FEDOSOV, A.V. FEDOROVA & E.A. IGNATOVA. 2016. On the systematic position of *Discelium* (Bryophyta). – *Arctoa* **25**(2): 278–284. / New order Disceliales is proposed basing on molecular-phylogenetic analysis of Funariidae; illustration of peristome and discussion are provided.
- IGNATOV, M.S., J. HEINRICHS, A. SCHÄFER-VERWIMP & E. PERKOVSKY. 2016. The first record of a bryophyte in Upper Cretaceous amber from Taimyr, northern Siberia: *Taimyrobryum martynoviorum* gen. et sp. nov. (Bryopsida). – *Cretaceous Research* **65**: 25–31.
- IGNATOV, M.S., S. HUTTUNEN, M. LI & Y.-F. WANG. 2015. How to know *Myuroclada longiramea* (Brachytheciaceae, Bryophyta)? – *Arctoa* **24**(2): 497–502. / Description, illustration, distribution, differentiation, lists of specimens examined are provided.
- [IGNATOV, M.S., E.A. IGNATOVA, V.E. FEDOSOV, E.I. IVANOVA, H.H. BLOM, J. MUÑOZ, H. BEDNAREK-OCHYRA, O.M. AFONINA, L.E. KURBATOVA, I.V. CZERNYADJEVA & V.YA. CHERDANTSEVA] ИГНАТОВ, М. С., Е. А. ИГНАТОВА, В. Э. ФЕДОСОВ, Е. И. ИВАНОВА, Х. Х. БЛОМ, И. МУНЬОС, Х. БЕДНАРЕК-ОХЫРА, О. М. АФОНИНА, Л. Е. КУРБАТОВА, И. В. ЧЕРНЯДЬЕВА, В. Я. ЧЕРДАНЦЕВА. 2017. Флора мхов России. Том 2. Oedipodiales – Grimmiales. – [*Moss flora of Russia. Vol. 2 Oedipodiales – Grimmiales*] Москва [Moscow] 6 560 pp.
- IGNATOV, M.S., E.A. IGNATOVA, & V.E. FEDOSOV. 2017. Moss flora of Russia project. – In: *XIX International Botanical congress, Abstract Book I, vol. 1: 175*.
- IGNATOV, M.S., E.A. IGNATOVA, V.E. FEDOSOV, O.V. IVANOV, E.I. IVANOVA, M.A. KOLESNIKOVA, S.V. POLEVOVA, U.N. SPIRINA & T.V. VORONKOVA. 2016. *Andreaeobryum macrosporum* (Andreaeobryopsida) in Russia, with additional data on its morphology. – *Arctoa* **25**(1): 1–51. / Description, illustration, distribution, differentiation are provided.
- [IGNATOV, M.S., O.V. IVANOV & E.V. MASLOVA] ИГНАТОВ М.С., О.В. ИВАНОВ, Е.В. МАСЛОВА. 2015. О развитии листа *Oedipodium* (Oedopodiopsida). – [On the leaf development in *Oedipodium* (Oedopodiopsida)] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 58.
- IGNATOV, M.S., A. SCHÄFER-VERWIMP, E.E. PERKOVSKY & J. HEINRICHS. 2016. Mosses from Rovno amber (Ukraine), 3. *Pottiodicranum*, a new moss genus from the Late Eocene. – *Arctoa* **25**(2): 229–235.
- IGNATOV, M.S., E.A. SIDORCHUK, E.A. IGNATOVA. 2017. A *Schistostega pennata* (Bryophyta) spore devourer in flagranti – a troglodyte mite *Kunstdamaeus lengersdorffi* (Acari, Oribatida: Damaeidae). – *Bryophyte Diversity & Evolution* **39**: 59–68.
- [IGNATOV, M.S., U.N. SPIRINA & V.E. FEDOSOV] ИГНАТОВ М.С., У.Н. СПИРИНА, В.Э. ФЕДОСОВ. 2015. О редукции перистома мхов и методах его изучения [On the moss peristome reduction and methods of its study] – В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 57.
- IGNATOV, M.S., U.N. SPIRINA, E.A. IGNATOVA, M. KRUG & D. QUANDT. 2015. On the systematic position of the moss genus *Catostropium*, with a new approach to the peristome reduction study. – *Arctoa* **24**(2): 289–415.
- IGNATOV, M.S., U.N. SPIRINA, E.V. MASLOVA, O.V. IVANOV & E.A. IGNATOVA. 2015. On the leaf development in *Oedipodium* (Oedipodiales, Bryophyta). – *Arctoa* **24**(2): 431–451.
- IGNATOVA, E.A., H.H. BLOM & O.I. KUZNETSOVA. 2016. *Schistidium austrosibiricum* sp. nov. and *S. scabripilum* sp. nov. (Grimmiaceae, Bryophyta) – two closely related species from Asian Russia. – *Arctoa* **25**(1): 107–115. / Description, illustration, distribution, differentiation, lists of specimens examined and molecular date are provided.
- [IGNATOVA, E.A. & E.YU. KUZMINA] ИГНАТОВА Е.А., Е.Ю. КУЗЬМИНА. 2017. Род *Schistidium* (Grimmiaceae) на Корьяском нагорье (Дальний Восток). – [The genus *Schistidium* (Grimmiaceae) on the Koryak Upland (Far East)] *Новости систематики низших растений*. [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij] **51**: 251–262.
- [IGNATOVA, E.A. & O.I. KUZNETSOVA] ИГНАТОВА Е.А., О.И. КУЗНЕЦОВА. 2015. Флора мхов России и изменение представлений о ней в свете новых данных по последовательностям ДНК. – [Moss flora of Russia and recent changes based on the results of DNA sequencing] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 59.
- IGNATOVA, E.A., O.I. KUZNETSOVA, V.E. FEDOSOV & M.S. IGNATOV. 2016. On the genus *Hedwigia* (Hedwigiaceae, Bryophyta) in Russia. – *Arctoa* **25**(2): 241–277. / Basing on the integrative taxonomy approach the genus *Hedwigia* in Russia is revised, three new species, *H. czernyadjevae*, *H. nemoralis* and *H. mollis* are described. Description, illustration, distribution, differentiation, and identification key for Russian *Hedwigia* species are provided.

- IGNATOVA, E.A., O.I. KUZNETSOVA & M.S. IGNATOV. 2016. *Grimmia beringiensis* sp. nova (Grimmiaceae, Bryophyta), a putative case of the intrageneric hybridization. – *Arctoa* **25**(1): 69–79. / Description, illustration, distribution, differentiation, lists of specimens examined and molecular date are provided.
- IGNATOVA, E.A., O.I. KUZNETSOVA, I.A. MILYUTINA, V.E. FEDOSOV & M.S. IGNATOV. 2017. The genus *Fabronia* (Fabroniaceae, Bryophyta) in Russia. – *Arctoa* **26**(1): 11–34. / Basing on the integrative taxonomy approach the genus *Fabronia* in Russia is revised; *Fabronia altaica* is originally described, *F. major* is segregated from related species at the specific level; description, illustration, distribution, differentiation, lists of the examined specimens and identification keys are provided.
- IGNATOVA, E.A., D.YA. TUBANOVA, O.D. TUMUROVA, D.V. GORYUNOV & O.I. KUZNETSOVA. 2015. When the plant size matters: a new semi-cryptic species of *Dicranum* from Russia. – *Arctoa* **24**(2): 471–488. / Description, illustration, distribution, differentiation, lists of specimens examined and identification keys of *D. spadiceum*, *D. schlijakovii* are provided.
- IVANOV, O.V., M.A. KOLESNIKOVA, O.M. AFONINA, T.V. AKATOVA, E.Z. BAISHEVA, O.A. BELKINA, A.G. BEZGODOV, I.V. CZERNYADJEVA, S.V. DUDOV, V.E. FEDOSOV, E.A. IGNATOVA, E.I. IVANOVA, M.N. KOZHIN, E.D. LAPSHINA, A.A. NOTOV, O.YU. PISARENKO, N.N. POPOVA, A.N. SAVCHENKO, V.V. TELEGANNOVA, G.J. UKRAINSKAYA & M.S. IGNATOV. 2017. The database of the moss flora of Russia. – *Arctoa* **26**(1): 1–10.
- IVANOVA, E.I., E.A. IGNATOVA & M.S. IGNATOV. 2016. Moss flora of the Suntar-Khayata Reserve, Yakutia. – *Arctoa* **25**(1): 131–140. / List of 208 species.
- IVANOVA, E.I., V.G. ISAKOVA, M.S. IGNATOV & E.A. IGNATOVA. 2017. On the moss flora of Khangalassky District (Republic of Sakha/Yakutia, East Siberia). – *Arctoa* **26**(1): 47–57. / List of 232 species.
- [IVCHENKO, T.G. & A.D. POTEMKIN] ИВЧЕНКО Т.Г., А.Д. ПОТЕМКИН. 2015. Печеночники болотных экосистем южноуральского региона (в пределах Челябинской области). – [Liverworts of mire ecosystems of South Urals within Chelyabinsk Province] *Arctoa* **24**(2): 574–583. / List of 49 species.
- [KAZANOVSKY, S.G.] КАЗАНОВСКИЙ С.Г. 2017. Вклад Л.В. Бардунова в изучение мхов Северной Азии. – [Contribution of L.V. Bardunov in the study of mosses of North Asia] *В кн.: Проблемы изучения и сохранения...* [In: *Problems of studying and preserving...*]: 3–5.
- [KAZANOVSKY, S.G. & O.M. AFONINA] КАЗАНОВСКИЙ С.Г., О.М. АФОНИНА. 2017. Состояние изученности флоры мхов Байкальского заповедника. – [State of knowledge of moss flora of Baikal nature reserve] *В кн.: Проблемы изучения и сохранения...* [In: *Problems of studying and preserving...*]: 63–65.
- KNITUN, O., K. ERMOKHINA, I. CZERNYADJEVA, M. LEIBMAN & A. KHOMUTOV. 2015. Floristic complexes on landslides of different age in Central Yamal, West Siberian Low Arctic, Russia. – *Fennia* **193**(1): 31–52.
- [KIT, N.A.] КИТ Н.А. 2015. Особенности толерантности вегетативных и генеративных клонов мха *Bryum argenteum* Hedw. к водному дефициту. – [Peculiarities of tolerance of vegetative and generative clones of moss of *Bryum argenteum* to the water deficit] *В кн.: Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 60–62.
- KÖBBING, J.F. & G. SCHMILEWSKI. 2016. Challenges of utilizing living *Sphagnum* mosses as a growing media constituent. – *В кн.: Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 27–28.
- [KOMOLOVA, S.A., A.B. STEPANOVA & L.E. DMITRICHEVA] КОМОЛОВА С.А., А.Б. СТЕПАНОВА, Л.Е. ДМИТРИЧЕВА. 2015. Экологические характеристики доминирующих видов сфагновых мхов водосбора озера Германовское (Природный парк “Валаамский архипелаг”). – [The dominant *Sphagnum* mosses ecological characteristics of Lake Germanovskoe catchment area (“Valaam Archipelago” Natural Park)] *В кн.: Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 71–75.
- [KOMOLOVA, S.A., A.B. STEPANOVA, E.YU. KUZMINA, L.E. DMITRICHEVA & K.A. KOZITSKAYA] КОМОЛОВА С.А., А.Б. СТЕПАНОВА, Е.Ю. КУЗЬМИНА, Л.Е. ДМИТРИЧЕВА, К.А. КОЗИЦКАЯ. 2015. Сфагновые мхи водосбора оз. Германовское (Природный парк “Валаамский архипелаг”). – [Sphagnum mosses of Lake Germanovskoe catchment area (“Valaam Archipelago” Natural Park)] *Новости систематики низших растений*. [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij] **49**: 328–344.
- KONSTANTINOVA, N.A., E.D. LAPSHINA. 2017. The hepatics of the Upper Puiva River (Sub-Polar Ural, Khanty-Mansy Autonomous District). – *Arctoa* **26**(1): 35–46. / List of 104 species.
- [KONSTANTINOVA, N.A., YU.S. MAMONTOV & A.N. SAVCHENKO] КОНСТАНТИНОВА Н.А., Ю.С. МАМОНТОВ, А.Н. САВЧЕНКО. 2017. Печеночники Байкальского заповедника. – [Hepatics of Baikal State Nature Reserve] *В кн.: Проблемы изучения и сохранения...* [In: *Problems of studying and preserving...*]: 65–67.
- [KONSTANTINOVA, N.A., A.V. MELEKHIN, D.A. DAVYDOV & E.A. BOROVICHEV] КОНСТАНТИНОВА Н.А., А.В. МЕЛЕХИН, Д.А. ДАВЫДОВ, Е.А. БОРОВИЧЕВ. 2016. Информационная система CRIS как инструмент изучения разнообразия криптогамных организмов. – [Information system cris as the tool for study of the diversity of cryptogamic organisms] *В кн.: Всероссийская научная конференция “Ботаническая наука в России: история и современность”, посвященная 100-летию Русского Ботанического общества (1915–2015 гг.)*. Санкт-Петербург 26–29 апреля 2016 года [“Botanical science in Russia: the history and the current status” dedicated to the 100th anniversary of the Russian botanical society 1915–2015. St. Petersburg, 26–29 April 2016]. СПб. [St. Petersburg]: 73–74.
- [KONSTANTINOVA, N.A. & A.N. SAVCHENKO] КОНСТАНТИНОВА Н.А., А.Н. САВЧЕНКО. 2015. [Characteristics of distribution of liverworts on Svalbard Archipelago] Особенности распространения печеночников на архипелаге Шпицберген. – *В кн.: Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference*] СПб. [St. Petersburg]: 75–79.
- KONSTANTINOVA, N.A. & A.N. SAVCHENKO. 2015. Hepaticae Ros-sicae Exsiccatae. Fasc. XI. Caucasus, 25 pp.
- [KONSTANTINOVA, N.A. & A.N. SAVCHENKO] КОНСТАНТИНОВА Н.А., А.Н. САВЧЕНКО. 2017. Опыт использования информационных систем при подготовке карт распространения печеночников. – [Experience of using of information systems in the mapping of liverworts distribution] *В кн.: Международная научно-практическая конференция “Использование современных информационных технологий в ботанических исследованиях”. Анапты, Мурманская область, 28–31 марта 2017 г.* [In: *International conference “The use of modern information technologies in botanical investigation”*] Анапты [Anapty]: 62–64.
- KONSTANTINOVA, N.A. & A.A. VILNET. 2016. A new species of the genus *Jungermannia* (Jungermanniales, Marchantiophyta) from the Caucasus with notes on taxa delimitation and taxonomy of *Jungermannia* s. str. – *Phytotaxa* **255** (3): 227–239.
- [KONSTANTINOVA, N.A. & A.A. VILNET] КОНСТАНТИНОВА Н.А., А.А. ВИЛЬНЕТ. 2015. Скрытое разнообразие у печеночников: комплексы криптических видов или внутривидовой полиморфизм? – [The hidden diversity of liverworts: complexes of cryptic species or intraspecific polymorphism?] *В кн.: 50 лет без К.И. Мейера: XIII Московское совещание по филогении растений. Материалы международной конференции (2–6 февраля 2015 г., Москва)* [In: *50 let bez K.I. Mejera: XIII Moskovskoe soveshchanie po filogenii pastenii. Materialy mezhdunarodnoi konferencii (2-6 fevralya 2015 g., Moskva)*] М. [Moskva]: 153–156.
- KOPONEN, T. 2015. Notes on *Philonotis* (Bartramiaceae, Musci). 15. *Philonotis* on Mt. Kilimanjaro, Tanzania. – *Arctoa* **24**(2): 382–388. /

- Description, illustration, distribution, differentiation, lists of specimens examined and identification keys of *P. tricolor*, *P. schroederim*, *P. hastata*, *P. hastata*, and *P. gemmascens* are provided.
- [KORONATOVA, N.G., N.P. KOSYKH & V.A. STEPANOVA] КОРОНАТОВА Н.Г., Н.П. КОСЫХ, В.А. СТЕПАНОВА. 2016. Линейный прирост сфагновых мхов на территории Западной Сибири в связи с погодными условиями. – [Linear increase of *Sphagnum* species in Western Siberia in connection with weather conditions] В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 29–30.
- [KOROTEEVA, T.I.] КОРОТЕЕВА Т.И. 2015. Материалы к флоре печеночников термальных источников вулканов Курильских островов – [Contributions to the knowledge of liverwort flora of thermal springs of Kurils' volcanoes] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 79–82. / Annotated list of 59 species.
- KOROTEEVA, T.I., A.V. FEDOROVA & M.S. IGNATOV. 2016. *Cyrtophyllum versicolor* (Thuidiaceae, Bryophyta) in Russia. – *Arctoa* 25(1): 80–88. / Molecular data, description, illustration, distribution, differentiation, lists of specimens examined are provided.
- [KOROTEEVA, T.I., E.A. IGNATOVA, E.YU. KUZMINA, M.S. IGNATOV, E.V. SOFRONOVA & V.E. FEDOSOV] КОРОТЕЕВА Т.И., Е.А. ИГНАТОВА, Е.Ю. КУЗЬМИНА, М.С. ИГНАТОВ, Е.В. СОФРОНОВА, В.Э. ФЕДОСОВ. 2016. Особенности бриофлоры термальных источников Южных Курил. – [Features of the bryoflora of thermal springs of the South Kuril] В кн.: *Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз: VI Сахалинская молодежная научная школа, Южно-Сахалинск, 3-8 октября, 2016 г.* [In: *Natural catastrophes: study, monitoring, forecast: VI Sakhalin. youth. sci. School, Yuzhno-Sakhalinsk, October 3-8, 2016*] Южно-Сахалинск [Yuzhno-Sakhalinsk]: 393–396.
- KORRENSALO, A., L. KETTUNEN, R. LAIHO, P. ALEKSEYCHIK, J. RINNE, T. VESALA & E-S. TUUTTILA. 2016. The variation in standing biomass and biomass production between vegetation communities of an ombrotrophic boreal bog. – В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 31–33.
- KOSOVICH-ANDERSON, Ye.I. 2017. Contemporary bryological research in Wyoming, USA. – В кн.: *Проблемы изучения и сохранения...* [In: *Problems of studying and preserving...*]: 67–69.
- [KOSTINA, M.V. & N.S. VARABANSHKOVA] КОСТИНА М.В., Н.С. БАРАБАНЩИКОВА. 2017. Годичные приросты бокоплодных мхов лесной подстилки в хвойно-широколиственных лесах Московской области. – [Annual growth of pleurocarpous mosses in mixed forest floor on Moscow province] В кн.: *Проблемы изучения и сохранения...* [In: *Problems of studying and preserving...*]: 69–71.
- [KOSYKH, N.P., N.G. KORONATOVA & V.A. STEPANOVA] КОСЫХ Н.П., Н.Г. КОРОНАТОВА, В.А. СТЕПАНОВА. 2015. Линейный прирост и чистая первичная продукция некоторых видов сфагновых мхов Западной Сибири. – [Linear increase and net primary production of the *Sphagnum* mosses of West Siberia] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 83–86.
- [KOSYKH, N.P., N.G. KORONATOVA & V.A. STEPANOVA] КОСЫХ Н.П., Н.Г. КОРОНАТОВА, В.А. СТЕПАНОВА. 2016. Динамика и скорость роста сфагновых мхов. – [Dynamics and increase rate of *Sphagnum* species] В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 34–35.
- [KOZHIN, M.N.] КОЖИН М.Н. 2015. История ботанических коллекций Кандалакшского заповедника. – [The history of botanical collections of Kandalaksha Reserve] В кн.: *Международное совещание "Проблемы изучения и сохранения растительного мира Восточной Фенноскандии", посвященное столетию со дня рождения М.Л. Раменской. (Апатиты, 15–19 июня 2015 г.) (Ред. Королева Н.Е., Боровичев Е.А.)* [In: *Koroleva, N.E., Borovichev, E.A. (eds.) Mezhdunarodnoe soveshchaniye "Problemy izuchenija i sokhraneniya rastitel'nogo mira Vostochnoi Fennoskandii", posviashchennoe stoletiju so dnja rozhdenija M.L. Ramenskoi (Apatity, 15–19 June 2015)*]: 112–113.
- [KOZHIN, M.N.] КОЖИН М.Н. 2015. История изучения и новые данные о флоре листостебельных мхов беломорской части Кандалакшского заповедника. – [The history of study and new data to moss flora of the White Sea part of the Kandalaksha reserve] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 67–71.
- KOZHIN, M.N., O.A. BELKINA, A.YU. LIKHACHEV & E.A. IGNATOVA. 2016. Moss flora of the Ainov Islands, Barents Sea. – *Arctoa* 25(2): 408–419. / List of 66 species.
- [KRAVCHENKO, A.V., E.A. BOROVICHEV, YU.R. KHIMICH, M.A. FADEEVA, S.A. KUTENKOV & V.A. KOSTINA] КРАВЧЕНКО А.В., Е.А. БОРОВИЧЕВ, Ю.Р. ХИМИЧ, М.А. ФАДЕЕВА, С.А. КУТЕНКОВ, В.А. КОСТИНА. 2017. Значимые находки растений, лишайников и грибов на территории Мурманской области. – [Noteworthy records of plants, lichens and fungi in the Murmansk Region] *Трубы Карельского научного центра РАН* [Trudy KarNTs RAN] 7: 34–50. / *Vuxbaumia aphylla*, *Mesoptychia badensis* and *Nardia breidlerii* are considered.
- KREBS, M. & G. GAUDIG. 2016. *Sphagnum* farming in Germany: how to maximize peatmoss productivity. – В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 36.
- KUCHEROV, I.B. 2015. Recognition of chorionomic elements within the bryoflora multiregional fraction, based upon the A. L. Takhtajan floristic subdivision of the World, as a platform for the adjoint floristic analysis. – В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 92–95.
- [KUCHEROV, I.B. & A.G. BEZGODOV] КУЧЕРОВ И.Б., А.Г. БЕЗГОДОВ. 2016. Дополнения и уточнения к флоре заповедника "Басеги" (сосудистые растения и мхи). – [Additions and amendments to Basegi Reserve flora (vascular plants and mosses)] *Фиторазнообразие Восточной Европы* [Phytodiversity of Eastern Europe] X(2): 154–166. / New species for the Reserve: *Plagiomnium magnifolium*, *Oxyrrhynchium hians*, and *Plagiothecium curvifolium*.
- KURBATOVA, L.E. & M.P. ANDREEV. 2015. Bryophytes of the Larsemann Hills (Princess Elizabeth Land, Antarctica). – *Новости систематики низших растений* [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij] 49: 360–368. / List of 7 species.
- KÜTTIM, M., L. KÜTTIM, A.M. LAINE-PETÄJÄKANGAS & M. IL-OMETTS. 2016. The effect of winter conditions on the nutrient status (N, P, K) of three *Sphagnum* species. – В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 37.
- [KUZMINA, E.YU.] КУЗЬМИНА Е.Ю. 2015. Особенности состава и структуры мохового компонента в сообществах каменноберезняков Северной Корякии. – [Peculiarities of composition and structure of the moss component in communities of birch forests (*Betula ertmanii* Cham) in the Northern Koryakia] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 87–91.
- KUZMINA, E. 2017. The diversity of mosses of the coastal areas of the Koryak Upland (Far East, Russia). – In: *First European Symposium: Research, conservation and management of biodiversity in the European seashores (RCMBES), 8–12 May. Primorsko. Bulgaria*: 73.
- [KUZMINA, E.YU. & T.I. KOROTEEVA] КУЗЬМИНА Е.Ю., Т.И. КОРОТЕЕВА. 2016. Разнообразие видов семейства Sphagnaceae на термальных местообитаниях южных Курил (Сахалинская область). – [A variety of species of the Sphagnaceae family on the thermal habitats of the southern Kuril (Sakhalin Region)] *Бюлл. БСИ ДВО РАН (Электронный ресурс): науч. журн. Ботан. сад-институт ДВО РАН. Вып. 15.* [Bull. BSI FEB RAS (Electronic resource): *Scientific Journal. Nerd. garden-institute FEB RAS.*] Владивосток [Vladivostok]: 45–47.
- [KUZMINA, E.O. & E.YU. KUZMINA] КУЗЬМИНА Е.О., Е.Ю. КУЗЬМИНА. 2015. Коллекции сфагновых мхов Б.Н. Городкова и И.Д. Кильдошевского из Западной Сибири в бриологическом гербарии БИН РАН (LE). – [Collections of sphagnum mosses of B.N. GORODKOV and I.D. KILDOSEVSKY from Western Siberia in the bryological herbarium of BIN RAS (LE)].

- Gorodkov and I.D. Kildyushevsky from Western Siberia in the bryological herbarium of the BIN RAS (LE)] В кн.: *Материалы V Всероссийской геоботанической школы-конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 4-9 октября)*. [In: *Materials of the V All-Russian geobotanical school-conference with international participation (St. Petersburg, October 4-9)*] СПб. [St. Petersburg]: 97.
- [KUZMINA, E.YU., V.YU. NESHATAEVA & M.S. OVCHARENKO] КУЗЬМИНА Е.Ю., В.Ю. НЕШАТАЕВА, М.С. ОВЧАРЕНКО. 2015. Мохообразные горных тундр урочища Синий Дол. – [Bryophytes of the mountain-tundra of the plateau Siniy Dol] *Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника [Proceedings of the Kronotsky state natural biosphere reserve] Петропавловск-Камчатский [Petropavlovsk-Kamchatsky]* **4**: 19–27.
- [KUZMINA, E.YU., M.S. OVCHARENKO & V.YU. NESHATAEVA] КУЗЬМИНА Е.Ю., М.С. ОВЧАРЕНКО, В.Ю. НЕШАТАЕВА. 2015. Ценогическая роль мохообразных в горно-тундровых сообществах урочища Синий Дол (Кроноцкий государственный заповедник, Восточная Камчатка). – [Cenotical role of bryophytes in the mountain-tundra communities of the plateau Siniy Dol (Kronotsky State Nature Reserve, Eastern Kamchatka)] *Новости систематики низших растений. [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij]* **49**: 345–359.
- [КУЙАК, Н.Я.] КИЯК Н.Я. 2015. Адаптация мхов к водному дефициту. – [Adaptation of the bryophytes to water deficit] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 63–67.
- LANG, A.S., D. TUBANOVA & M. STECH. 2014. Species delimitations in the *Dicranum acutifolium* complex (Dicranaceae, Bryophyta) using molecular markers. – *Journal of Bryology* **36**(4): 279–290. / The study extends earlier ITS-based phylogenetic reconstructions of the *Dicranum acutifolium* complex by analysing 5 additional chloroplast markers together with ITS.
- LAPSHINA, E.D. 2016. Rare *Sphagnum* species of West Siberia. – В кн.: *Биология сфагновых мхов [In: Biology of Sphagnum] Томск [Tomsk]*: 38–40.
- [LAPSHINA, E.D., E.A. IGNATOVA, M.S. IGNATOV, YU.V. SKUCHAS] ЛАПШИНА Е.Д., Е.А. ИГНАТОВА, М.С. ИГНАТОВ, Ю.В. СКУЧАС. 2015. К изучению бриофлоры высокогорий Приполярного Урала (Ханты-Мансийский автономный округ). – [Contributions to the knowledge of moss flora of the Subpolar Ural mountains highland (Khanty-Mansi Autonomous District)] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 96–100.
- LAPSHINA, E.D., M.G. NOSKOVA & YU.V. SKUCHAS. 2016. *Sphagnum* mosses in vegetation cover of highlands in the Sub-Polar Ural, Khanty-Mansiysk Autonomous District. – *Arctoa* **25**(1): 183–228.
- [LAPSHINA, E.D. & O.YU. PISARENKO] ЛАПШИНА Е.Д., О.Ю. ПИСАРЕНКО. 2013. Состояние изученности и предварительный список бриофлоры Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. – [State of knowledge and preliminary list of bryoflora Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Ugra] *Turczaninowia* **16**(2): 62–80.
- [LASHCHINSKY, N.N. & O.YU. PISARENKO] ЛАЩИНСКИЙ Н.Н., О.Ю. ПИСАРЕНКО. 2016. Темнохвойные леса Западно-Сибирской равнины на южном пределе распространения. – [Dark coniferous forests of West Siberian Plain on their southern limit] *Растительность России [Vegetation of Russia]* **28**: 89–107.
- [LEUSHINA E.G., G.YA. DOROSHINA & L.E. KURBATOVA] ЛЕУШИНА Э.Г., Г.Я. ДОРОШИНА, Л.Е. КУРБАТОВА. 2016. Редкие и охраняемые мхи (Bryophyta) пяти перспективных ООПТ северо-запада Ленинградской области. – [Rare and protected species of mosses (Bryophyta) from five proposed protected areas of the northwestern Leningrad Region] *Новости систематики низших растений [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij]* **50**: 284–297.
- LIU, Y., M. JOHNSON, R. MEDINA, N. DEVOS, W.R. BUCK, J. SHEVOCK, H. AKIYAMA, M.S. IGNATOV, L. HEDENÄS, P. DALTON, N. BELL, B. SHAW, N. WICKETT, A.J. SHAW & B. GOFFINET. 2016. Phylogenomic insight in the diversification of pleurocarpous mosses. – *The 2d International Symposium on the Evolution and Systematics of the pleurocarpous mosses, Bonn, Germany, 9-12 June 2016*. (https://www.pleurocarps.nees.uni-bonn.de/programme/pleurocarps2016_programme-1): 13.
- [МАКАРОВА, М.А. & Е.Г. ЛЕУШИНА] МАКАРОВА М.А., Э.Г. ЛЕУШИНА. 2015. Мохообразные ООПТ “Звозский” (Архангельская область, Холмогорский район). – [Mosses of the protected area “Zvozsky” (Arkhangelsk Province, Kholmogory district)] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 100–105.
- [МАКСИМОВ, А.И.] МАКСИМОВ А.И. 2015. Обзор видов *Sphagnum* секции *Subsecunda* (Sphagnaceae, Bryophyta) азиатской части России. – [Review species of *Sphagnum* section *Subsecunda* (Sphagnaceae, Bryophyta) Asian part of Russia] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 105–108. / Key for species identification is provided.
- MAKSIMOV, A.I. 2016. Review of *Sphagnum* species (Sphagnaceae, Bryophyta) from Asian Russia. I. subgenus *Subsecunda*. – В кн.: *Биология сфагновых мхов [In: Biology of Sphagnum] Томск [Tomsk]*: 41–44. / Description, distribution and identification key are provided.
- MAKSIMOV, A.I., V.E. FEDOSOV & E.A. IGNATOVA. 2016. *Sphagnum beringiense* (Sphagnaceae, Bryophyta) in Russia. – *Arctoa* **25**(1): 102–106. / Description, illustration, distribution, differentiation, lists of specimens examined and identification key are provided.
- Maksimov, A.I. & K. Syrjden. 2014. Bryophyte flora of Zaonezhye Peninsula. – *Reports of the Finnish Environment Institute* **40**: 179–191. / List of 235 species of mosses and 64 hepatics.
- [МАМОНТОВ, Ю.С. & О.М. АФОНИНА] МАМОНТОВ Ю.С., О.М. АФОНИНА. 2015. Новые и редкие виды печеночников и мхов для Забайкальского края из долины р. Сьюльбан (хребет Кодар, Забайкальский край). – [New and rare liverwort and moss species for Trans-Baikal Territory from the Syulban River Valley (Kodar Range, Stanovoe Upland)] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* **100**(12): 1311–1321. / Annotated list of 15 new or rare liverworts and 17 mosses is provided.
- MAMONTOV, YU.S., J. HENTSCHEL, N.A. KONSTANTINOVA, E.E. PERKOVSKY & M.S. IGNATOV. 2017. Hepatics from Rovno amber (Ukraine), 6. *Frullania rovnnoi*, sp. nov. – *Journal of Bryology*. **39**(4): 336–341.
- MAMONTOV, Y.S., J. HEINRICHS, J. VÁŇA, M.S. IGNATOV & E.E. PERKOVSKY. 2015. Hepatics from rovno amber (Ukraine), 5. *Cephalozia Nadezhdae* sp. nov. – *Arctoa* **24**(2): 289–293.
- MAMONTOV, Y.S., M.S. IGNATOV & E.E. PERKOVSKY. 2017. Hepatics from Rovno amber (Ukraine), 7. *Frullania zerovii*, sp. nov. – *Nova Hedwigia* DOI: 10.1127/nova_hedwigia/2017/0446 published online 7 November 2017.
- [МАМОНТОВ, Ю.С. & Н.А. КОНСТАНТИНОВА] МАМОНТОВ Ю.С. & Н.А. КОНСТАНТИНОВА. 2017. Печеночники (Marchantiophyta) Иркутской области. – [The liverworts (Marchantiophyta) of Irkutsk Region] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]*. **102**(4): 494–519.
- MAJUMDAR, S., D.K. SINGH, D. SINGH & A.D. POTEKIN. 2016. Female plants and range extensions in *Scapania davidii* Potemkin (Scapaniaceae, Marchantiophyta). – *Journal of Bryology*. **38**(2): 103–109.
- MASLOVA, E.V., YU.V. MOSSEICHIK, I.A. IGNATIEV & M.S. IGNATOV. 2016. *Bulbosphagnum*, a new form genus for vegetative propagules of the Palaeozoic order Protosphagnales. – *Arctoa* **25**(2): 314–331.
- MASLOVA, S.P., I.V. DALKE, S.N. PLUSNINA & K.YU. BROSOVA. 2015. Structure and functional properties of the orthotropic and the plagiotropic shoots of *Climacium dendroides* and *Polytrichum commune* (Bryophyta). – *Arctoa* **24**(2): 452–458.

- MCINTOSH, T.T., H.H. BLOM, O.I. KUZNETSOVA & E.A. IGNATOVA. 2017. *Schistidium relictum* (Grimmiaceae, Bryophyta), a new moss species from Northwest North America and Siberia. – *Phytotaxa* **299**(2): 234–242.
- MIRONOV, V.L. 2016. Natural genesis of the geotropic curvatures and their use for growth estimating in *Sphagnum* mosses. – В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 45–47.
- MIRONOV, V.L., S.I. GRABOVNIK, P.A. IGNASHOV & L.V. KANTSEROVA. 2016. Geotropic curvatures of *Sphagnum*: environmental features of their genesis and trial application for estimation shoot length increment. – *Arctoa* **25**(2): 353–363.
- [MIRONOV, V.L., O.L. KUZNETSOV, A.I. MAKSIMOV, V.K. ANTIPIIN, R. HEIKKILÄ, T. LINDHOLM & S.A. KUTENKOV] МИРОНОВ В.Л., О.Л. КУЗНЕЦОВ, А.И. МАКСИМОВ, В.К. АНТИПИИН, Р. ХЕЙКИЛЯ, Т. ЛИНДХОЛЬМ, С.А. КУТЕНКОВ. 2017. О флоре гидрологического (болотного) заказника “Юпяжсуо”, Карелия. – [On the flora of the Ypässuo hydrological (mire) Nature Reserve, Karelia (Russia)] *Труды Карельского НЦ РАН. Серия Биогеография* [Trudy Karel'skogo nauchnogo tsentra Rossijskoj akademii nauk, Seria Biogeographia] **1**: 18–31. / List of 111 species.
- NIKOLIĆ, N., J. PANTOVIĆ, M. VUJICIC, A. SABOVLJEVIĆ & M. SABOVLJEVIĆ. 2015. Reintroduction efforts of the threatened and rare *Entosthodon hungaricus* in Serbia. – В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 109.
- NOSKOVA, M. 2016. *Sphagnum* cover dynamics in transitional mires, the results of 27 years of monitoring. – В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 48–49.
- NOTOV, A.A. & L.A. ZHUKOVA. 2015. Epiphytic lichens and bryophytes at different ontogenetic stages of *Pinus sylvestris*. – *Wulfenia* **22**: 245–260.
- OP DEN KAMP, L. 2016. Peatmoss areas in Germany and surroundings. – В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 50–51.
- ÖZDEMİR, T. & N. BATAN. 2016. The bryophyte flora of Ordu Province (Turkey). – *Arctoa* **25**(1): 144–149. / List of 1 hornwort, 51 liverworts and 365 mosses.
- ÖZDEMİR, T. & N. BATAN. 2017. The bryophyte checklist of Trabzon Province of Turkey. – *Arctoa* **26**(1): 58–67 / List of 373 species.
- [PANOV, V.V.] ПАНОВ В.В. 2016. Строение и динамика дернины сфагнового мха. – [Structure and dynamics of *Sphagnum* moss turf] В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 52–54.
- [PARFENOV, V.I., S.A. DMITRIEVA & M.S. SHABETA] ПАРФЕНОВ В.И., С.А. ДМИТРИЕВА, М.С. ШАБЕТА. 2016. Геннадий Феодосьевич Рыковский (к 80-летию со дня рождения). – [Gennady Feodosievich Rykovsky (to the 80 anniversary from the birthday)] *Ботаника (исследования): сборник научных трудов* [Botany (research): collection of scientific works] Минск, Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси [Minsk, Institute of Experimental Botany of the NAS of Belarus] **45**: 425–426.
- PATÍÑO, J., L. HEDENÄS, G.M. DIRKSE, M.S. IGNATOV, V. RAPP, F. MÜLLER, J.M. GONZÁLEZ-MANCEBO & A. VANDERPOORTEN. 2017. Species delimitation in the recalcitrant moss genus *Rhynchostegiella* (Brachytheciaceae). – *Taxon* **66**(2): 293–308.
- [PHILIPPOV, D.A. & M.A. VOYCHUK] ФИЛИППОВ Д.А., М.А. БОЙЧУК. 2015. Мхи Шиченгского ландшафтного заказника (Вологодская область). – [Mosses of the Shichengskiy landscape nature reserve (Vologda Region)]. *Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Сер. Естественные науки* [Vestnik Severnogo (Arkticheskogo) federal'nogo universiteta. Ser. Estestvennyye nauki] **2**: 80–89. / Annotated list of 70 species is provided.
- [PHILIPPOV, D.A. & M.V. DULIN] ФИЛИППОВ Д.А., М.В. ДУЛИН. 2015. Материалы к флоре мохообразных ландшафтного заказника “Харинский” (Вологодская область). – [Materials to the flora of bryophytes of the “Kharinskii” Reserve (Vologda Province)] *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований* [Mezhdunarodny zhurnal prikladnykh i fundamentalnykh issledovaniy] **8**: 972.
- [PISARENKO, O.YU.] ПИСАРЕНКО О.Ю. 2015. К бриофлоре Магаданской области (Российский Дальний Восток). – [To the bryoflora of Magadan Province (Russian Far East)] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 109–113.
- [PISARENKO, O.YU.] ПИСАРЕНКО О.Ю. 2017. Скальные выходы на юго-востоке Западной Сибири как северный форпост распространения и рефугиум редких видов листостебельных мхов. – [Rock outcrops in the southeastern part of the West Siberian Plain as the northern limit of distribution and refuge of rare moss species] *Сибирский экологический журнал* [Sibirskij Ekologicheskij Zhurn.] **3**: 341–349.
- PISARENKO, O. YU. 2017. Rock outcrops in the southeastern part of the West Siberian Plain as the northern limit of distribution and refuge of rare moss species. – *Contemporary Problems of Ecology* **3**: 341–349. / List of 119 species from the rocky habitat.
- [PISARENKO, O.YU.] ПИСАРЕНКО О.Ю. 2017. Визуализация данных по экологии видов мхов. – [Visualization of data on moss species ecology] В кн.: *Проблемы изучения и сохранения...* [In: *Problems of studying and preserving...*] 81–84.
- PISARENKO, O.YU, V.E. FEDOSOV & V.A. BAKALIN. 2015. Mosses of the Russian Far East Exiccatae. Fasc. I (№№ 1–35). *Vladivostok*: 15 p.
- PISARENKO, O.YU, V.E. FEDOSOV & V.A. BAKALIN. 2016. Mosses of the Russian Far East Exiccatae. Fasc.II (№№ 36–70). *Vladivostok*: 13 p.
- PISARENKO, O.YU, V.E. FEDOSOV & V.A. BAKALIN. 2017. Mosses of the Russian Far East Exiccatae. Fasc.III (№№ 71–105). *Vladivostok*: 13 p.
- [PISARENKO, O.YU., E.D. LAPSHINA & A.G. BEZGODOV] ПИСАРЕНКО О.Ю., Е.Д. ЛАПШИНА, А.Г. БЕЗГODOV. 2017. К бриофлоре Ямало-Ненецкого автономного округа. – [On the bryoflora of Yamal-Nenets Autonomous District] *Turczaninowia* **20**(1): 35–51. / Annotated list of 202 species and 3 varieties, 12 taxa are new for the district.
- POLEVOVA, S.V. 2015. Sporoderm ultrastructure of *Oedipodium griffithianum* (Oedipodiopsida, Bryophyta). – *Arctoa* **24**(2): 419–430.
- [POLEVOVA, S.V. & M.S. IGNATOV] ПОЛЕВОВА С.В., М.С. ИГНАТОВ. 2015. Морфология спор и ультраструктура спородермы *Oedipodium griffithianum*. – [Spores morphology and sporoderm ultrastructure in *Oedipodium griffithianum*] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 114–116.
- [POPOV, S.YU.] ПОПОВ С.Ю. 2015. О ценотической роли сфагновых мхов в долгомошных и сфагновых лесах. – [Contributions to the knowledge of phytocenotic importance of *Sphagnum* mosses in Polytichum-type and *Sphagnum*-type forests] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 116–121.
- POPOV, S.YU. 2016. The climatic patterning of *Sphagnum* sect. *Sphagnum* species distribution in the East European Plain. – *Arctoa* **25**(2): 332–352.
- [POPOV, S.YU.] ПОПОВ С.Ю. 2017. Использование методов геостатистики для моделирования ареалов видов (на примере видов рода *Sphagnum*). – [The use of the geostatistics methods for modeling of species areals (for example species of the genus *Sphagnum*)] *Труды Карельского НЦ РАН* [Trudy Karel'skogo nauchnogo tsentra Rossijskoj akademii nauk] **6**: 70–83.
- [POPOV, S.YU. & V.E. FEDOSOV] ПОПОВ С.Ю., В.Э. ФЕДОСОВ. 2017. Ценогическое распределение и экологические предпочтения сфагновых мхов (Sphagnaceae) в северной тайге Европейской

- России (Пинежский заповедник, Архангельская область). – [Cenotic distribution and ecological preferences of sphagnum mosses (Sphagnaceae) in Northern taiga of European Russia (Pinega nature reserve, Arkhangelsk region)] Труды Карельского НЦ РАН [Trudy Karelskogo nauchnogo tsentra Rossijskoj akademii nauk] **9**: 3–29.
- [РОРОВА, N.N.] ПОПОВА Н.Н. 2015. Состояние популяций редких моховидных средней полосы России и проблемы их охраны. – [Conditions of the populations of rare bryophytes of the middle part of Russia and the problems of their conservation] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 121–125.
- [РОРОВА, N.N.] ПОПОВА Н.Н. 2016. Бриофлора дендрологических памятников природы Липецкой области. – [Bryoflora of dendrological natural monuments of Lipetsk Region] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* **101**(8): 938–952. / List of 94 species.
- [РОРОВА, N.N.] ПОПОВА Н.Н. 2016. Бриофлора природного историко-археологического музея-заповедника “Дивногорье” (центр Европейской части России). – [Bryoflora of the Nature, Architectural and Archeological Museum-Reserve “Divnogorie” (Central European Russia)] *Arctoa* **25**(1): 171–176. / List of 91 species.
- [РОРОВА, N.N.] ПОПОВА Н.Н. 2017. Бриофлора старинных усадебных парков Белгородской области. – [Bryoflora of old manor parks in Belgorod Region] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* **102**(9): 1258–1269. / List of 68 species.
- [РОРОВА, N.N.] ПОПОВА Н.Н. 2017. Бриофлора государственного мемориального и природного заповедника “Музей-усадьба Л.Н.Толстого Ясная Поляна” (Тульская область, Центральная Россия). – [The bryoflora of the State Memorial and Natural Preserve “Museum-Estate of Leo Tolstoy Yasnaya Polyana” (Tula Region, Central Russia)] *Arctoa* **26**(1): 98–104. / Annotated list of 126 taxa.
- [РОРОВА, N.N.] ПОПОВА Н.Н. 2017. Меловые и известняковые карьеры – как места обитания редких мохообразных на Среднерусской возвышенности. – [Chalk and limestone quarries as habitats of rare bryophytes in Middle Russian Upland] В кн.: *Проблемы изучения и сохранения...* [In: *Problems of studying and preserving...*]: 84–87.
- [РОРОВА, N.N. & V.V. TELEGANOVA] ПОПОВА Н.Н., В.В. ТЕЛЕГАНОВА. 2017. Бриофлора природного парка “Ровеньский” (Белгородская область, юг европейской России). – [Bryoflora of the Nature Reserve “Rovensky” (Belgorod Province, Southern European Russia)] *Arctoa* **26**(1): 91–97. / Annotated list of 92 taxa.
- [РОРОВА, N.N., V.V. TELEGANOVA & М.А. БОУЧУК] ПОПОВА Н.Н., В.В. ТЕЛЕГАНОВА, М.А. БОЙЧУК. 2015. Бриофлора Государственного военно-исторического и природного музея-заповедника “Куликово Поле” (Тульская область, Средняя часть Европейской части России). – [Bryoflora of the memorial and nature museum-reserve “Kulikovo pole” (Tula province, Middle European Russia)] *Arctoa* **24**(2): 567–573. / Annotated list of 101 species.
- POTEMKIN, A.D., E.A. BOROVICHEV & E.G. GINZBURG. 2017. *Calypogeia azurea* (Calypogeiaceae, Marchantiophyta) in the North-western European Russia. – *Новости систематики низших растений [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij]* **51**: 263–273. / Description, distribution, differentiation, lists of studied specimens are provided.
- POTEMKIN, A.D., J. HENTSCHEL, E.V. SOFRONOVA & YU.S. MAMONTOV. 2015. *Frullania dorsimamillosa*, a unique new species from Central China and the resurrection of *Frullania chinlingensis* (Frullaniaceae, Marchantiophyta). – *Phytotaxa* **227**(1): 1–12. / Description, illustrations and distribution data are provided.
- POTEMKIN, A.D., YU.S. MAMONTOV & N.S. GAMOVA. 2017. *Gymnomitrium fissum* (Gymnomitriaceae, Marchantiophyta) – a new species with fissured leaf surface from China. – *Новости систематики низших растений. Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij* **51**: 274–280. / Description, distribution and differentiation are provided.
- POTEMKIN, A.D., YU.S. MAMONTOV, E.V. SOFRONOVA & O.I. KUZNETSOVA. 2015. *Mesoptychia igiana* (S.Hatt.) L.Söderstr. et Váňa (Jungermanniaceae, Marchantiophyta) in Russia. – *Arctoa* **24**(2): 489–496. / Description, illustration, distribution, differentiation, lists of specimens examined are provided.
- [POTEMKIN, A.D. & E.I. ROZANTSEVA] ПОТЕМКИН А.Д., Е.И. РОЗАНЦЕВА. 2015. Новые и малоизвестные печеночники (Marchantiophyta) для Ленинградской области с острова Гогланд (Финский залив Балтийского моря). – [New and little-known for the Leningrad Region liverworts (Marchantiophyta) from Hogland Island (Gulf of Finland, Baltic Sea)] *Новости систематики низших растений [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij]* **49**: 369–381. / List of 24 species.
- POTEMKIN, A.D. & I.N. SAFRONOVA. 2015. Contribution to the liverwort flora of the Russian Arctic. 2: Uedineniya Island (Kara Sea). – *Новости систематики низших растений [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij]* **49**: 382–386. / List of 18 species.
- PRAGER, A. 2016. *Sphagnum* Farming: in search for highly productive mosses, its breeding and propagation (the interdisciplinary project mooszucht). – В кн.: *Биология сфагновых мхов [In: Biology of Sphagnum]* Томск [Tomsk]: 55.
- PRZHIBORO, A.A., A.A. PROKIN & D.A. PHILIPPOV. 2016. Communities of macroinvertebrates in habitats of bipolar-distributed *Sphagnum* species as a model to evaluate the relationships of historical and ecological factors in the evolution of communities: a preliminary comparison of bogs in European Russia and Southern Chile. – В кн.: *Биология сфагновых мхов [In: Biology of Sphagnum]* Томск [Tomsk]: 59–62.
- PURRE, A.-H. & M. ILOMETS. 2016. Factors affecting the *Sphagnum* biomass in revegetated milled peatlands. – В кн.: *Биология сфагновых мхов [In: Biology of Sphagnum]* Томск [Tomsk]: 63–64.
- [RABYK, I.V., O.I. SHCHERBACHENKO & I.S. DANYLKIIV] РАБИК И.В., О.И. ЩЕРБАЧЕНКО, И.С. ДАНИЛКИВ. 2015. Бриофиты девастированных территорий добычи серы Предкарпатского бассейна. – [Bryophytes of devastated areas of sulfur extraction of Pre-carpathian Basin] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 125–129.
- [RUBTSOVA, A.V.] РУБЦОВА А.В. 2017. Бриокомпонент памятника природы “торфяное болото Пычасское” (Удмуртская республика). – [Bryocomponent of the protected area “peat bog Puchasskoe” (Udmurt Republic)] В кн.: *Проблемы изучения и сохранения...* [In: *Problems of studying and preserving...*]: 87–89.
- [RYKOVSKY, G.F.] РЫКОВСКИЙ Г.Ф. 2015. Ранний этап морфогенеза мохообразных. – [Early stage of morphogenesis of bryophytes] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 129–133.
- [RYKOVSKY, G.F. & A.A. SAKOVICH & M.S. SHABETA] РЫКОВСКИЙ Г.Ф., А.А. САКОВИЧ, М.С. ШАБЕТА. 2015. Апофиты в составе бриофлоры Беларуси. – [Aporhites in bryoflora of Belarus] *Ботаника (исследования): сборник научных трудов [Botany (research): collection of scientific works]* Минск, Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси [Minsk, Institute of Experimental Botany of the NAS of Belarus] **44**: 66–84.
- [RYKOVSKY, G.F. & M.S. SHABETA] РЫКОВСКИЙ Г.Ф., М.С. ШАБЕТА. 2015. Современная таксономическая структура бриофлоры Беларуси. – [The modern taxonomic structure of bryoflora Belarus] *Ботаника (исследования): сборник научных трудов [Botany (research): collection of scientific works]* Минск, Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси [Minsk, Institute of Experimental Botany of the NAS of Belarus] **44**: 85–102.
- [RYKOVSKY, G.F. & M.S. SHABETA] РЫКОВСКИЙ Г.Ф., М.С. ШАБЕТА. 2016. Сравнительный анализ бриокомпонентов сосновых и еловых лесов Беларуси черничной серии. – [Comparative analysis of biocomponents pine and spruce forests of Belarus blueberry series] *Ботаника (исследования): сборник научных трудов [Botany (research): collection of scientific works]* Минск, Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси [Minsk, Institute of Experimental Botany of the NAS of Belarus] **45**: 83–89.

- SABOVLJEVIĆ, A., A. TROITSKY, M. IGNATOV & M. SABOVLJEVIĆ. 2015. Asexually culturing and micro-propagation of the rare *Podperea krylovii*. – В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 133–134.
- [SAKOVICH, A.A.] САКОВИЧ А.А. 2016. Изменчивость ценотических параметров бриофитов фортификационных сооружений I и II Мировых войн в Беларуси. – [The variability of coenotic parameters of bryophytes on the fortification of Belarus in I and II World war in Belarus] *Современные экологические технологии [Modern ecological technologies]* 4: 32–49.
- [SAKOVICH, A.A.] САКОВИЧ А.А. 2017. Мохообразные-кальцефилы на фортификациях Беларуси. – [Calcicole bryophytes of the fortification in Belarus] *Бюллетень Брянского отделения РБО [Bulletin of Bryansk department of Russian botanical society]* 1(9): 13–22.
- [SAKOVICH, A.A. & G.F. RYKOVSKY] САКОВИЧ А.А., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2015. Экологическая дифференциация мохообразных на фортах Гродненской крепости. – [Ecological differentiation of bryophytes at Grodno fortresses] *Вестник национальной академии наук НАН Беларуси [Proceedings of the national academy of sciences of Belarus] Серия биологических наук [Sciences biological series]* 4: 99–103.
- [SAKOVICH, A.A. & G.F. RYKOVSKY] САКОВИЧ А.А., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2015. Географическая структура бриокомплекса фортификационных сооружений северной подзоны Беларуси. – [Geographical structure bryophytes of concrete fortification of northern Belarus] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 134–137.
- [SHABETA, M.S.] ШАБЕТА М.С. 2016. Таксономическая структура и созологический анализ мохообразных хвойных лесов Беларуси. – [Taxonomic structure and sozoological analysis of bryophytes of coniferous forests of Belarus] *Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. [Vesti Natsyonalnoy akademii nauk Belarusi]* 2: 35–41.
- SHABETA, M.S. 2017. Biotechnological importance of Sphagnum mosses. – *The EuroBiotech Journal* 1(2): 1–2.
- SHABETA, M.S. & G.F. RYKOVSKY. 2015. Bryophyte diversity in the Belarus coniferous forests. – *Arctoa* 24(2): 541–546.
- [SHABETA, M.S. & G.F. RYKOVSKY] ШАБЕТА М.С., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2015. Сравнительный анализ мохообразных мшистой и кисличной серий типов леса сосняков и ельников Беларуси. – [Comparative analysis of bryophytes of mossy and oxalis series of forest types are pine and spruce forests of Belarus] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 157–161.
- [SHABETA, M.S. & G.F. RYKOVSKY] ШАБЕТА М.С., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2015. Эколого-биоморфологическая характеристика мохообразных хвойных лесов Беларуси. – [Ecological and biomorphological characteristics of bryophytes of coniferous forests of Belarus] *Известия Национальной Академии Наук Беларуси. Серия биологических наук [Izvestiya Natsionalnoy Akademii Nauk Belarusi. Seriya biologicheskikh nauk.]* 4: 29–34.
- [SHABETA, M.S. & G.F. RYKOVSKY] ШАБЕТА М.С., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2015. Географический анализ мохообразных хвойных лесов Беларуси. – [Географический анализ мохообразных хвойных лесов Беларуси] *Бюллетень Брянского отделения РБО [Vyulleten Bryanskogo otdeleniya RBO]* 2(6): 26–37.
- [SHABETA, M.S. & G.F. RYKOVSKY] ШАБЕТА М.С., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2017. Характеристика мохообразных хвойных лесов кисличной серии типов леса в условиях Беларуси. – [Bryophytes characteristic of coniferous forests sorrel series of forest types in the conditions of Belarus] *Бюллетень Брянского отделения РБО [Vyulleten Bryanskogo otdeleniya RBO]* 2(10): 15–20.
- [SHABETA, M.S., G.F. RYKOVSKIY & V.I. PARFENOV] ШАБЕТА М.С., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ, В.И. ПАРФЕНОВ. 2016. Мохообразные хвойных лесов Беларуси. – [Bryophytes of coniferous forests of Belarus] *Saarbrücken: Laplabert Academic Publishing: 185.*
- [SHAFIGULLINA, N.R. & E.N. KARZHAVKINA] ШАФИГУЛЛИНА Н.Р., Е.Н. КАРЖАВКИНА. 2015. К бриофлоре Национального парка “Нижняя Кама” (Республика Татарстан). – [On the moss flora of the “Nizhnyaya Kama” national park (Tatarstan Republic, Russia)] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 161–163.
- SHCHERBAKOV, A.V., E.YU. KUZMINA, E.D. LAPSHINA, E.N. SHCHERBAKOVA, L.N. GONCHAR & V.K. SHEBOTAR. 2015. Taxonomic diversity of bacterial populations inhabiting gametophytes of *Sphagnum* mosses from different geographic regions of Russia. – *Agronomy Research* 13(1): 192–201.
- [SHMAKOVA, N.YU., O.V. SHPAK & L.M. LUKYANOVA] ШМАКОВА Н.Ю., О.В. ШПАК, Л.М. ЛУКЪЯНОВА. 2008. Содержание пигментов некоторых видов мхов в Хибинах. – [Pigment content in some moss species in Khibiny Mountains] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* 93(10): 1578–1586.
- [SHPAK, O.V. & N.YU. SHMAKOVA] ШПАК О.В., Н.Ю. ШМАКОВА. 2010. Первичная продукция мхов в Хибинах (Кольский полуостров). – [Some moss species productivity in Khibiny (Kola Peninsula)] *Растительные ресурсы [Plant resources]* 46(2): 42–49.
- [SHPAK, O.V., N.YU. SHMAKOVA & L.M. LUKYANOVA] ШПАК О.В., Н.Ю. ШМАКОВА, Л.М. ЛУКЪЯНОВА. 2009. CO₂-газообмен некоторых видов мхов в Хибинах. – [CO₂-exchange of some moss species in Khibiny Mountains] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* 94(6): 866–876.
- SIM-SIM, M., O.M. AFONINA, T. ALMEIDA, A. DESAMORE, B. LAENEN, C.A. GARCIA, J.M. GONCALEZ-MANCEBO & M. STECH. 2017. Integrative taxonomy reveals too extensive lumping and a new species in the moss genus *Amphidium* (Bryophyta). – *Systematics and Biodiversity* 15(5): 1–13.
- [SMAGIN, V.A., M.G. NOSKOVA, V.K. ANTIPIYIN & M.A. BOYCHUK] СМАГИН В.А., М.Г. НОСКОВА, В.К. АНТИПИЙН, М.А. БОЙЧУК. 2015. Бриофлора болот Кенозерского национального парка. – [Bryoflora of the mires of Kenozersky National Park] В кн.: *Кенозерские чтения–2015. Заповедное Кенозерье: природа, культура, человек. Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Архангельск, 20–24 августа 2015 г. [In: Kenozerskie chteniya–2015. Zapovednoe Kenozere: priroda, kul'tura, chelovek. Materialy VII Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Arkhangel'sk, 20–24 avgusta 2015.]* Архангельск [Arkhangel'sk]: 40–50.
- [SMAGIN, V.A., M.G. NOSKOVA, V.K. ANTIPIYIN & M.A. BOYCHUK] СМАГИН В.А., М.Г. НОСКОВА, В.К. АНТИПИЙН, М.А. БОЙЧУК. 2017. Разнообразие и фитоценологическая роль мхов на болотах юго-запада Архангельской области и сопредельных территорий. – [Diversity and phytosociological role of mosses in mires of southwestern Arkhangel'sk region and adjacent territories] *Труды Карельского научного центра РАН, серия Биогеография [Trudy Karel'skogo nauchnogo centra RAN, seriya Biogeografiya]* 1: 75–96.
- SÖDERSTRÖM, L., A. HAGBORG, M. VON KONRAT, S. BARTHOLOMEW-BEGAN, D. BELL, L. BRISCOE, E. BROWN, D.C. CARGILL, D.P. COSTA, B.J. CRANDALL-STOTLER, E.D. COOPER, G. DAUPHIN, J.J. ENGEL, K. FELDBERG, D. GLENNY, S.R. GRADSTEIN, X. HE, J. HEINRICH, J. HENTSCHEL, A.L. ILKIBORGES, T. KATAGIRI, N.A. KONSTANTINOVA, J. LARRAÍN, D.G. LONG, M. NEBEL, T. PÓCS, F. FELISA PUCHE, E. REINERDREHWALD, M.A.M. RENNER, A. SASS-GYARMATI, A. SCHÄFER-VERWIMP, J.G.S. MORAGUES, R.E. STOTLER, P. SUKKHARAK, B.M. THIERS, J. URIBE, J. VÁÑA, J.C. VILLARREAL, M. WIGGINTON, L. ZHANG & R.-L. ZHU. 2015. World checklist of hornworts and liverworts. – *PhytoKeys* 59: 1–828.
- SOFRONOVA, E.V. 2015. A contribution to the liverwort flora of Orulgan Range (North-Eastern Yakutia). – *Arctoa* 24(2): 520–526. / Annotated list of 71 species.
- SOFRONOVA, E.V. 2015. Liverworts of stone birch forests of Yakutia. – *Arctoa* 24(2): 556–566. / Annotated list of 37 species.

- SOFRONOVA, E.V. 2017. A contribution to the liverwort flora of Timpton River Basin (Aldan Upland, Southern Yakutia). – *Arctoa* **26**(1): 81–90. / Annotated list of 80 species.
- SOFRONOVA, E.V. (ed.), E.N. ANDREJEVA, V.A. BAKALIN, L.N. BELDIMAN, E.A. BELYAKOV, E.A. BOROVICHEV, M.A. BOYCHUK, G.YA. DOROSHINA, M.V. DULIN, V.E. FEDOSOV, E.V. GARIN, E.G. GINZBURG, E.O. GOLOVINA, O.G. GRISHUTKIN, M.S. IGNATOV, E.A. IGNATOVA, N.A. KONSTANTINOVA, E.I. KOPEINA, M.N. KOZHIN, M.A. MAKAROVA, A.I. MAKSIMOV, T.A. MAKSIMOVA, YU.S. MAMONTOV, I.A. NIKOLAJEV, O.YU. PISARENKO, N.N. POPOVA, A.A. SCHESTAKOVA, V.V. TELEGANOVA & A.V. TIKHONOV. 2017. New bryophyte records. 8. – *Arctoa* **26**(1): 105–124.
- SOFRONOVA, E.V. (ED.), O.M. AFONINA, E.N. ANDREJEVA, L.N. BELDIMAN, A.G. BEZGODOV, E.A. BOROVICHEV, M.A. BOYCHUK, V.V. CHEPINOGA, I.V. CZERNYADJEVA, G.YA. DOROSHINA, M.V. DULIN, V.E. FEDOSOV, K.I. FLATBERG, O.V. GALANINA, E.G. GINZBURG, O.G. GRISHUTKIN, G.A. GRISHUTKINA, M.S. IGNATOV, E.A. IGNATOVA, D.E. KOLTYSHOVA, N.A. KONSTANTINOVA, T.I. KOROTEEVA, V.N. KOROTKOV, L.V. KRIVOBOKOV, J. KUČERA, I.B. KUCHEROV, G.M. KUKURICHKIN, E.V. KUSHNEVSKAYA, E.YU. KUZMINA, E.D. LAPSHINA, A.I. MAKSIMOV, T.A. MAKSIMOVA, YU.S. MAMONTOV, I.A. NIKOLAJEV, M.G. NOSKOVA, A.A. NOTOV, D.A. PHILIPPOV, N.N. POPOVA, A.D. POTEKIN, A.N. SAVCHENKO, V.A. SMAGIN, V.V. TELEGANOVA & D.YA. TUBANOVA. 2016. New bryophyte records. 6. – *Arctoa* **25**(1): 183–228.
- SOFRONOVA, E.V. (ED.), O.M. AFONINA, V.A. BAKALIN, I.V. CZERNYADJEVA, L.KH. DORZHIEVA, S.V. DUDOV, M.V. DULIN, V.E. FEDOSOV, M.S. IGNATOV, E.A. IGNATOVA, K.G. KLIMOVA, T.I. KOROTEEVA, M.N. KOZHIN, E.YU. KUZMINA, O.V. LAVRINENKO, YU.S. MAMONTOV, A.A. NOTOV, O.YU. PISARENKO, S.YU. POPOV, N.N. POPOVA, D.YA. TUBANOVA & O.D. TUMUROVA. 2016. NEW BRYOPHYTE RECORDS. 7. – *Arctoa* **25**(2): 429–453.
- SOFRONOVA, E.V. (ED.), Z.I. ABDURACHMANOVA, O.M. AFONINA, T.V. AKATOVA, E.N. ANDREJEVA, V.A. BAKALIN, A.G. BEZGODOV, E.A. BOROVICHEV, I.V. CZERNYADJEVA, G.YA. DOROSHINA, M.V. DULIN, V.E. FEDOSOV, E.O. GOLOVINA, M.S. IGNATOV, E.A. IGNATOVA, V.M. KOTKOVA, M.N. KOZHIN, J. KUJERA, L.E. KURBATOVA, E.V. KUSHNEVSKAYA, E.G. LEUSHINA, M.A. MAKAROVA, A.YU. MAKSIMOVA, I.A. NIKOLAJEV, D.A. PHILIPPOV, N.N. POPOVA, A.D. POTEKIN, E.S. PRELOVSKAYA, V.V. TELEGANOVA, A.A. VILNET, E.M. VOLKOVA & N.I. ZOLOTUKHIN. 2015. New bryophyte records. 5. – *Arctoa* **24**(2): 584–609.
- [SOFRONOVA, E.V., E.I. IVANOVA, M.S. IGNATOV & E.A. IGNATOVA] СОФРОНОВА Е.В., Е.И. ИВАНОВА, М.С. ИГНАТОВ, Е.А. ИГНАТОВА. 2015. Редкие виды мохообразных ресурсного резервата “Сунтар–Хаята” (Восточная Якутия). – [Rare species of bryophytes of the “Suntar–Khayata” Reserve (Eastern Yakutia)] *В кн.: Материалы Международной бриологической конференции... [In: Proceedings of the International Bryological Conference...]* СПб. [St. Petersburg]: 138–143.
- SOFRONOVA, E.V. & L.I. KOPYRINA. 2016. A contribution to the liverwort flora of Endybal River Basin (Arkachan Plateau, Verkhoyansky Range, Yakutia). – *Arctoa* **25**(2): 380–385. / Annotated list of 36 species.
- [SOFRONOVA, E.V. & A.D. POTEKIN] СОФРОНОВА Е.В., А.Д. ПОТЕКИН. 2016. Печеночники государственного природного заповедника “Усть-Ленский” (низовья реки Лена, Северная Якутия). – [The liverworts of the Lena Delta Wildlife Reserve (Lower Lena River, Northern Yakutia)] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* **101**(7): 819–829. / Annotated list of 67 species.
- [SOFRONOVA, E.V. & A.D. POTEKIN] СОФРОНОВА Е.В., А.Д. ПОТЕКИН. 2016. Первые сведения о печеночниках восточного макросклона хребта Сунтар-Хаята (Восточная Якутия). – [First data on the liverwort flora of the eastern macroslope of the Suntar-Khayata Range (Eastern Yakutia)] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* **101**(5): 581–591. / Annotated list of 65 species.
- SOKOLOVA, I.V., D.A. KAPUSTIN, D.A. DAVYDOV, E.A. BOROVICHEV & A.D. POTEKIN. 2017. Cryptogamic nomenclatural notes. 1. – *Новости систематики низших растений [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij]* **51**: 281–285. / Lectotypification of *Scapania subnimbosa* Steph., validation of *Tritomaria quinquedentata* var. *grandigemma* (Scapaniaceae, Marchantiophyta).
- SPIRINA, U. & YU. NAUMTSEV. 2017. Bryophytes horticulture: myth or reality? – *BGjournal*. **14**(2): 28–33.
- SPRAINAITIS, S. 2016. Interchange of *Sphagnum* species after restoration of natural hydrological conditions. – *В кн.: Биология сфагновых мхов [In: Biology of Sphagnum]* Томск [Tomsk]: 65.
- SUTORÝ, K., Y. JAROŠOVÁ, A. MĚŘÍNSKÁ. 2015. Correspondence of I.I. Abramov and A.L. Abramova with Czech bryologist Josef Duda *В кн.: Материалы Международной бриологической конференции... [In: Proceedings of the International Bryological Conference...]* СПб. [St. Petersburg]: 143–144.
- [TARAN, G.S. & A.P. DYACHENKO] ТАРАН Г.С., А.П. ДЬЯЧЕНКО. 2015. К бриофлоре ивовых болот (*Salicetum cinerae* Zylyomi 1931) города Новосибирска. – [To the bryophyte flora of willow bogs (*Salicetum cinerae* Zylyomi 1931) of the city of Novosibirsk] *Вестник Красноярского государственного аграрного университета [Vestnik Krasnoyarskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta]* **9**: 35–40.
- [TARAN, G.S., V.N. TYURIN & A.P. DYACHENKO] ТАРАН Г.С., В.Н. ТЮРИН, А.П. ДЬЯЧЕНКО. 2016. Новое местонахождение лопарскоивняков (*Carici aquatilis-Salicetum lapponum* Taran 1993, *Alnetea glutinosae*) в Западной Сибири. – [The new location of lopsarkoivnyaki (*Carici aquatilis-Salicetum lapponum* Taran 1993, *Alnetea glutinosae*) in Western Siberia]. *Вестник Томского государственного университета. Биология [Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Biologiya]* **3**(35): 74–91.
- TARASOVA, V.N., R.P. OBAVKO, D.E. HIMELBRANT, M.A. BOYCHUK, I.S. STEPANCHIKOVA & E.A. BOROVICHEV. 2017. Diversity and distribution of epiphytic lichens and bryophytes on aspen (*Populus tremula*) in the middle boreal forests of Republic of Karelia (Russia). – *Folia Cryptogamica Estonica* **54**: 125–141. / Annotated list of 32 mosses and 12 liverworts and discussion are provided.
- [TELEGANOVA, V.V.] ТЕЛЕГАНОВА В.В. 2015. Бриофлористические особенности известняковых карьеров Центральной России (на примере Калужской области). – [Bryofloristic features of the lime pits in the Central Russia (on the example of Kaluga region)] *В кн.: Материалы Международной бриологической конференции... [In: Proceedings of the International Bryological Conference...]* СПб. [St. Petersburg]: 144–146.
- [TELEGANOVA, V.V.] ТЕЛЕГАНОВА В.В. 2017. Бриофлористические особенности речных долин Калужской области. – [Peculiarities of the bryoflora of river valleys in the Kaluga region] *Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества [Bulletin of Bryansk department of Russian botanical society]*. **3**(11): 19–23.
- [TELEGANOVA, V.V.] ТЕЛЕГАНОВА В.В. 2017. К изучению флоры мхов национального парка “Смоленское Поозерье”. – [To research of the moss flora of the National park “Smolenskoe Pooser’ye”] *В кн.: Экспедиционные исследования: “Евразийские маршруты и открытия Н.М. Пржевальского: интеграция и перспективы научных исследований в системе ООПТ”. Пятое международные чтения памяти Н.М. Пржевальского (материалы конференции) [In: Ekspeditsionnye issledovaniya: “Evraziskie marshruty i otkrytiya N.M. Przheval’skogo: integraciya i perspektivy nauchnyh issledovaniy v sisteme OOPT”. Pyatye mezhdunarodnye chteniya pamyati N.M. Przheval’skogo (materialy konferencii)]* Смоленск [Smolensk]: 112–116.
- TSEGMEDE, TS. & E. ENKHJARGAL. 2017. Contribution to the study of mosses of the mountains Matad and Shilin Bogd (East Mongol Region). – *Arctoa* **26**(1): 68–71 / List of 62 species.
- [TUBANOVA, D.YA.] ТУБАНОВА Д.Я. 2015. *Dicranum hamulosum* Mitt.: морфологические признаки, молекулярно-генетические дан-

- ные и сравнение с близкими видами – [*Dicranum hamulosum* Mitt.: morphological features, molecular-genetic data and comparison with closely related species] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 146–150.
- [TUBANOVA, D.YA. & O.M. AFONINA] ТУБАНОВА Д.Я., О.М. АФОНИНА. 2016. *Dicranum orthophyllum* (Dicranaceae, Bryophyta) – вид, новый для флоры России – [*Dicranum orthophyllum* (Dicranaceae, Bryophyta), a new species to the moss flora of Russia] *Ботанический журнал* [Botanicheskij Zhurnal] **101**(11): 1317–1320.
- [TUBANOVA, D.YA., YU.S. MAMONTOV, O.M. AFONINA & A.D. POTEKIN] ТУБАНОВА Д.Я., Ю.С. МАМОНТОВ, О.М. АФОНИНА, А.Д. ПОТЕКИН. 2017. Новые и редкие виды мхов и печеночников во флоре Республики Бурятия. – [New and rare moss and liverwort species in flora Republic Buryatia] *Ботанический журнал* [Bot. Zhurn.] **102**(10): 1442–1454. /Annotated list of 37 bryophytes rare and new for the territory.
- TUBANOVA, D.YA., O.D. TUMUROVA & E.A. IGNATOVA. 2016. On *Dicranum elongatum* and *D. groenlandicum* in Russia. – *Arctoa* **25**(2): 285–300. /Description, illustrations, distribution are provided.
- [TUMUROVA, O.D. & D.YA. TUBANOVA] ТУМУРОВА О.Д., Д.Я. ТУБАНОВА. 2015. Таксономический анализ флоры мхов юго-восточной части Восточного Саяна: – [The taxonomic analysis of moss flora in the southeastern part of the East Sayan] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 150–153.
- VICHEROVÁ, E., V. NINKOVIĆ, R. GLINWOOD & T. HÁJEK. 2016. Plant communication in bryophytes. – В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 66.
- [VISHNYAKOVA, E.K., E.A. SAIB & E.D. LAPSHINA] ВИШНЯКОВА Е.К., Е.А. САЙБ, Е.Д. ЛАПШИНА. 2016. Чистая первичная продукция и разложение *Sphagnum fuscum* (Schimp.) Klinggr. в средней тайге Западной Сибири. – [Net primary production and decomposition of *Sphagnum fuscum* (Schimp.) Klinggr. in the middle taiga of Western Siberia] В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 67.
- [VORONOVA, O.G.] ВОРОНОВА О.Г. 2015. К флоре мхов государственного комплексного зоологического заказника регионального значения “Троицкий” (Тюменская область). – [To the moss flora Troitsky State Complex Biological Region-Class Reserve (Tyumen Region)] В кн.: *Материалы Международной бриологической конференции...* [In: *Proceedings of the International Bryological Conference...*] СПб. [St. Petersburg]: 39–44. /Annotated list of 54 species.
- [VORONOVA, O.G.] ВОРОНОВА О.Г. 2017. К бриофлоре памятников природы юга Тюменской области. – [On the bryoflora of the regional parks in the south of the Tyumen Region] В кн.: *Проблемы изучения и сохранения...* [In: *Problems of studying and preserving...*]: 57–60. /List of 37 species.
- VOYTEHOV, M.Ya. 2016. The study of conjugate growth of *Sphagnum* and pines on oligotrophic bog. – В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 68.
- [ZAROV, E.A.] ЗАРОВ Е.А. 2016. Объемная плотность сфагновой дернины верховых болот таежной зоны Западной Сибири. – [Bulk density of *Sphagnum* turf of raised bogs in taiga zone of Western Siberia] В кн.: *Биология сфагновых мхов* [In: *Biology of Sphagnum*] Томск [Tomsk]: 69–70.
- [ZHELEZNOVA, G.V.] ЖЕЛЕЗНОВА Г.В. 2015. Флора мохообразных. – [Moss flora] В кн.: *Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 8. Комплексный ландшафтный заказник “Адак”* [In: *Biologicheskoe raznoobrazie osobo okhranyаемых territorii Respubliki Komi. Вып. 8. Kompleksnyy landshaftnyy zakaznik “Adak.”*] Сыктывкар [Syktyvkar]: 110–115.
- [ZHELEZNOVA, G.V. & T.P. SHUBINA] ЖЕЛЕЗНОВА Г.В., Т.П. ШУБИНА. 2016. Листостебельные мхи. – [Mosses] В кн.: *Флоры, лишено- и микобиоты особо охраняемых ландшафтов бассейнов рек Косью и Большая Сыня (Приполярный Урал, национальный парк “Югыд ва”)* [In: *Flory, likheno i mikobioty osobo okhranyаемых landshaftov basseinov rek Kos'yu i Bol'shaya Synya (Pripol'yarnyy Ural, nazionalnyi park “Yugyd va”)*] М. [Moscow]: 159–196.
- [ZHELEZNOVA, G.V., T.P. SHUBINA & S.V. DEGTEVA] ЖЕЛЕЗНОВА Г.В., Т.П. ШУБИНА, С.В. ДЕГТЕВА. 2016. К бриофлоре бассейна р. Шугор (южная часть национального парка “Югыд Ва”). – [To the bryoflora of the basin of the river Shchugor (South of the national Park “Yugyd Va”)] В кн.: *Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем: Материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Книга 1 (Киров, 5–8 декабря 2016 г.)* [In: *Biodyagnostika sostoyaniya prirodnykh i prirodno-tekhnogennykh sistem: Materialy XIV Vserossiyskoy nauchno-prakticheskoy konferentsii s mezhdunarodnym uchastiem. Kniga 1 (Kirov, 5–8 Desember 2016)*] Киров [Kirov]: 152–154.
- [ZHELEZNOVA, G.V., T.P. SHUBINA & S.V. DEGTEVA] ЖЕЛЕЗНОВА Г.В., Т.П. ШУБИНА, С.В. ДЕГТЕВА. 2016. Охраняемые листостебельные мхи Печоро-Ильчского государственного биосферного заповедника и национального парка “Югыд ва”. – [Protected mosses of the Pechora-Ilych State biosphere reserve and national Park “Yugid-Va”] В кн.: *Современное состояние и перспективы развития сети особо охраняемых природных территорий европейского Севера и Урала: материалы докладов Всероссийской научно-практической конференции (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 23–27 ноября 2015 г.)* [In: *Sovremennoe sostoyanie i perspektivy razvitiya seti osobo okhranyaemykh ghirodnykh territoriy evropeyskogo Severa i Urala: materialy dokladov Vserossiyskoy nauchno-prakticheskoy konferentsii (Syktyvkar, Komi Republic, Russia, 23–27 November 2015)*] Сыктывкар [Syktyvkar]: 109–116.

RED DATA BOOKS

- [AFONINA, O.M., L.V. BARDUNOV, N.V. DUDAREVA, S.G. KAZANOVSKY, YU.S. MAMONTOV, E.S. PRELOVSKAYA & I.V. CZERNYADJEVA] АФОНИНА О.М., Л.В. БАРДУНОВ, Н.В. ДУДАРЕВА, С.Г. КАЗАНОВСКИЙ, Ю.С. МАМОНТОВ, Е.С. ПРЕЛОВСКАЯ, И.В. ЧЕРНЯДЬЕВА. 2017. Мохообразные [Bryophyta]. – В кн.: *Красная книга забайкальского края. растения*. [In: *Red Book of Zabaykalsky Territory. Plants*] Новосибирск. [Novosibirsk]: 255–310. /*Amblyodon dealbatus, Anastrophyllum assimile, Anomobryum bavaricum, Anomodon thraustus, Aongstroemia orientalis, Apomarsupella revoluta, Arctoa fulvella, Barbula amplexifolia, Bartramia subulata, Biantheridion undulifolium, Vuxbaumia minakatae, Cololejeunea nakajimae, Cololejeunea subkodamae, Cryptocolea imbricata, Didymodon leskeoides, Ditrichum pallidum, Drummondia sinensis, Eremonotus myriocarpus, Fossombronina alaskana, Frullania ignatovii, Gymnomitrium commutatum, Herpetineuron toccoeae, Hypophila involuta, Jaffueliobryum latifolium, Lejeunea alaskana, Lindberghia grandiretis, Marsupella arctica, Orthodontopsis bardunovii, Orthotrichum anomalum, Physcomitrium eurystomum, Plagiochasma japonicum, Podperaea krylovii, Pterygoneurum kozlovii, Pylasidelpha tenuirostris, Rhizomnium andrewsianum, Scapania sphaerifera, Scapania simmonsii, Scouleria pulcherrima, Scouleria rschewinii, Syntrichia amphidiacea, Tetralophozia filiformis, Tortula cernua.*
- [TELEGANOVA, V.V.] ТЕЛЕГАНОВА В.В. 2015. Мохообразные – [Bryophyta]. – В кн.: *Красная книга Калужской области. Том 1. Растительный мир. Раздел IV* [In: *Red Data Book of Kaluga region. Vol. 1. Flora. Part IV*] Калуга, ООО “Ваш Дом” [Kaluga, ООО “Vash Dom”]: 536 p. / *Calliergon giganteum, Campyllum stellatum, Dicranodontium denudatum, Dicranum bonjeanii, D. fulvum, D. majus, D. viride, Encalypta vulgaris, Fissidens adiantoides, Gymnostomum calcareum, Gyroweissia tenuis, Hamatocaulis vernicosus, Haplocladium microphyllum, Hedwigia ciliata, Helodium blandowii, Hymenostylium recurvirostre, Isoetecium alopecuroides, Leucobryum glaucum, Myrinia pulvinata, Orthotrichum anomalum, Paraleucobryum longifolium, Philonotis caespitosa, P. marchica, Plagiothecium latebricola, Pohlia elongata, Pseudobryum cinclidioides, Pterigynandrum filiforme, Rhodobryum ontariense, Rhynchostegium riparioides, Schistidium crassipilum, Seligeria calcarea, Sphagnum papillosum, S. tenellum, Tomentypnum nitens.*