



Alexander P. Dyachenko — Александр Петрович Дьяченко  
11.VII.1949 — 8.VI.2024

Alexander P. Dyachenko, DSc, professor at the Ural State Pedagogical University, passed away on June 8<sup>th</sup>, 2024. He was a teacher and a scientist who made a great contribution to the training of the scientific and pedagogical personnel and to the development of bryological research in the Urals.

A.P. Dyachenko was born in July 11, 1949 in Vilnius. When he was 3 years old the family moved to Dnepropetrovsk, where he finished school. In 1971 he graduated with honors from the biological and chemical faculty of Krasnoyarsk State University. In 1980 he finished the work on his thesis “Comprehensive analysis of production process in mosses” at the department of botany of the Ural State University and received a PhD degree. He continued his studies of bryophyte physiology and moss flora of the Urals at the Ural State Pedagogical University, where he worked his way up from senior lecturer in 1982 to head of department and professor.

Despite the high teaching workload, A.P. Dyachenko devoted much of his time to research. He participated in many excursions to different parts of the Urals, from Vaigach Island and the coast of the Kara and Barents Seas in the north to the Mugodzhary Range in the south, where he collected numerous bryophyte specimens that later became a part of the herbarium at the Institute of Plant and Animal Ecology. He summarized the results of his own field studies as well as the data on distribution of bryophytes published by other authors in the monograph “Moss flora of the Urals” (1997, 1999). His DSc thesis “Structure and formation of the moss flora of the Urals” (2000) was an important contribution to the knowledge of the moss species distribution and ecology, as well as the history of formation of the regional moss flora. Also, his other articles and monographs are a valuable source of information for the botanists and bryologists in Russia and abroad.

8 июня 2024 года на 75 году ушёл из жизни Александр Петрович Дьяченко – доктор биологических наук, профессор Уральского государственного педагогического университета, педагог и ученый, внесший большой вклад в подготовку научно-педагогических кадров и развитие брйологических исследований на Урале.

А.П. Дьяченко родился в 1949 г. в г. Вильнюсе, с 1952 г. жил в г. Днепропетровск, где окончил среднюю школу с золотой медалью. В 1966–1971 г. обучался на биолого-химическом факультете Красноярского государственного университета, который окончил с отличием. В 1972–73 гг. служил в Советской Армии. В 1975 г. окончил аспирантуру в Уральском государственном университете, где преподавал на протяжении ряда лет сначала на кафедре физиологии и биохимии растений, затем – на кафедре ботаники, где проводил исследования физиологии мхов и изучение флоры мхов Среднего Урала. В 1980 г. он защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Комплексный анализ продукционного процесса мхов».

С 1982 г. А.П. Дьяченко начал работать на кафедре ботаники Свердловского государственного педагогического института (в настоящее время – Уральский государственный педагогический университет), где прошел путь от старшего преподавателя до заведующего кафедрой и профессора.

Несмотря на высокую педагогическую нагрузку, А.П. Дьяченко много времени уделял научным исследованиям. Он был участником многих экспедиций в различные регионы Урала и Приуралья (от острова Вайгач и побережья Карского и Баренцева морей на севере до хребта Мугоджары на юге), собирал гербарные коллекции мохообразных, по результатам

обработки которых были опубликованы многочисленные флористические списки и сведения о находках видов мхов, новых для регионов. Но широкую известность приобрели работы А.П. Дьяченко, посвященные обобщению данных о бриофлоре Урала (Дьяченко, 1997, 1999) в которых собраны как данные его собственных исследований, так и все известные на тот момент литературные источники. Данные труды стали важной вехой в познании распространения и экологии видов, а также истории формирования бриофлоры Уральской горной страны. Готовилась работа в годы, когда финансирование науки оставляло желать лучшего, и А.П. издал работу за собственные средства. В 2000 г. А.П. защитил докторскую диссертацию «Структура и история становления флоры листостебельных мхов Урала», материалы которой были впоследствии дополнены и представлены в фундаментальной монографии Дьяченко, Дьяченко (2016), со всесторонним обсуждением распространения и экологии отдельных видов мхов.

А.П. Дьяченко было опубликовано более 140 научных работ, в том числе 13 монографий. Он разработал курсы лекций и вел практические занятия по таким дисциплинам, как биохимия растений, молекулярная биология, систематика растений, бриология, физиология и география растений, биогеография и почвоведение, опубликовал 15 учебно-методических работ, включая 5 учебных пособий, многие годы заведовал научным гербарием и руководил полевой практикой студентов по систематике и физиологии растений. Под его руководством были подготовлены десятки дипломных работ по специальностям ботаника, экология, безопасность жизнедеятельности, география и биология.

А.П. Дьяченко был участником многих международных конференций и симпозиумов, являлся членом Русского ботанического общества и Международной ассоциации бриологов (International Association of Bryologists – IAB), входил в состав двух диссертационных советов, участвовал в редакционной работе международного журнала по саликологии и биологии растений «Скворцовия». За успехи в научной и преподавательской деятельности он был награжден Грамотой министерства образования Российской Федерации (2001) и нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2005).

В личном общении Александр Петрович нам запомнился как открытый и принципиальный человек и интересный собеседник с широким кругозором, чувством юмора и большим жизненным опытом. Его научные труды внесли значительный вклад в изучение бриофлоры Урала и других регионов России и являются ценным источником информации для специалистов-ботаников в России и за рубежом.

В нижеследующем списке приводятся основные бриологические публикации А.П. Дьяченко, список всех его избранных работ размещен на сайте:

[http://arctoa.ru/ru/Archive-ru/30\\_2/Arctoa\\_33\\_Dyachenko\\_publications.pdf](http://arctoa.ru/ru/Archive-ru/30_2/Arctoa_33_Dyachenko_publications.pdf)

#### СПИСОК ОСНОВНЫХ БРИОЛОГИЧЕСКИХ ТРУДОВ А.П. ДЬЯЧЕНКО

##### МОНОГРАФИИ

[DYACHENKO, A.P.] ДЬЯЧЕНКО А.П. 1997. Флора листостебельных мхов Урала. Ч. I: История изучения. Конспект. Таксономический анализ. – [The moss flora of the Urals. Part I: History of study. Flora summary. Taxonomic analysis]. Екатеринбург, Издательство Уральского университета [Ekaterinburg, Izdatel'stvo Ural'skogo universiteta], 264 pp.

[DYACHENKO, A.P.] ДЬЯЧЕНКО А.П. 1999. Флора листостебельных мхов Урала. Ч. II: Редковстречающиеся виды. Описание местообитаний. Географический и экологический анализ. Вероятная история становления. – [The moss flora of the Urals. Part II: Rare species. Description of habitats. Geographical and ecological-ecoenotic analysis. Probable history of formation]. Екатеринбург, Уральский государственный педагогический университет, экспресс-монография «Эскорт» [Ekaterinburg, Ural'skiy gosudarstvennyy pedagogicheskiy universitet, ekspress ti-pografiya «Eskort»], 384 pp.

[DYACHENKO, A.P.] ДЬЯЧЕНКО А.П. 2011. Флора мхов Челябинской области. – [The moss flora of the Chelyabinsk region]. Екатеринбург: Изд-во УрГПУ [Ekaterinburg: Izd-vo UrGPU], 301 pp.

[DYACHENKO, A.P. & E.A. DYACHENKO] ДЬЯЧЕНКО А.П., Е.А. ДЬЯЧЕНКО. 2016. Мхи горных экосистем Урала. – [Mosses of the Ural Mountain ecosystems]. Екатеринбург, Уральский государственный педагогический университет, Издательство «Раритет» [Ekaterinburg, Ural'skiy gosudarstvennyy pedagogicheskiy universitet, Izdatel'stvo «Raritet»], 648 pp.

##### СТАТЬИ

[DYACHENKO, A.P.] ДЬЯЧЕНКО А.П. 1995. История изучения флоры листостебельных мхов Приполярного Урала. – [History of the studies of moss flora in Subarctic Urals] *Arctoa* 4: 17–22.

[DYACHENKO, A.P., A.L. VASINA & M.I. GAVRILOV] ДЬЯЧЕНКО А.П., А.Л. ВАСИНА, М.И. ГАВРИЛОВ. 1995. Флора листостебельных мхов заповедника «Малая Сосьва» (Западная Сибирь). – [Moss flora of the Malaya Sosva State Reserve (West Siberia)] *Arctoa* 5: 35–38.

[DYACHENKO, A. P., E. A. IGNATOVA & L. V. MARINA] ДЬЯЧЕНКО А.П., Е.А. ИГНАТОВА, Л.В. МАРИНА. 1996. Мхи Висимского заповедника (Средний Урал). – [Mosses of the Visimskij State Reserve (Middle Ural Mountains)] *Arctoa* 6: 1–6.

[DYACHENKO, A. P., L. M. MOROZOVA, A. V. STEPANOVA & M. A. MAGOMEDOVA] ДЬЯЧЕНКО А.П., Л.М. МОРОЗОВА, А.В. СТЕПАНОВА, М.А. МАГОМЕДОВА. 1999. К флоре листостебельных мхов полуострова Ямал (Сибирская Арктика). – [Contributions to the moss flora of the Yamal Peninsula (Siberian Arctic)] *Arctoa* 8: 73–78.

- [DYACHENKO, A. P. & G. S. TARAN] ДЬЯЧЕНКО А.П., Г.С. ТАРАН. 2011. К бриофлоре пойменных лесов реки Оби в подзоне южной тайги. – [On the Ob River floodplain forests bryoflora in the northern forest-steppe subzone] *Вестник Томского государственного университета. Биология* [Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Biologiya] **3** (15): 75–91.
- [DYACHENKO, A. P. & G. S. TARAN] ДЬЯЧЕНКО А.П., Г.С. ТАРАН. 2012. К бриофлоре пойменных лесов реки Оби в подзоне северной лесостепи. – [On the Ob River floodplain forests bryoflora in the northern forest-steppe subzone] *Вестник Томского государственного университета. Биология* [Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Biologiya] **4** (20): 93–104.
- [DYACHENKO, A. P. & G. S. TARAN] ДЬЯЧЕНКО А.П., Г.С. ТАРАН. 2018. Новые находки мхов в Томской области. 1. – [New moss records from Tomsk Province. 1] *Arctoa* **27**(1): 79–80.
- DYACHENKO, A. P. 2013. *Polytrichum papillosum* (Musci, Polytrichaceae), a new species from the Urals. *Skvortsovia* **1**(1): 81–91.
- [DYACHENKO, A. P. & O. G. VORONOVA] ДЬЯЧЕНКО А.П., О.Г. ВОРОНОВА. 2018. Новые виды мхов для южных тундр Ямало-Гыданского региона Западно-Сибирской Арктики. – [New species of moss for the southern tundra in the Yamal-Gydan region of the West-Siberian Arctic] *Turczaninowia* **21**(3): 45–50.
- [VORONOVA, O. G. & A. P. DYACHENKO] ВОРОНОВА О.Г., А.П. ДЬЯЧЕНКО. 2019. Новые находки мхов, редких для территории Тюменской области. – [New records of mosses rare for the territory of the Tyumen Region] *Turczaninowia* **22**(3): 138–143.
- [TRUBINA, M. R. & A. P. DYACHENKO] ТРУБИНА М.Р., А.П. ДЬЯЧЕНКО. 2020. Современное состояние мохового покрова лесов после сокращения выбросов Среднеуральского медеплавильного завода. – [Current state of forest moss communities after reduction of emissions from the Middle-Ural Copper Smelter] *Поволжский экологический журнал* [Povolzhskiy Journal of Ecology] **4**: 477–491.
- TRUBINA, M. R., I. N. MIKHAILOVA & A. P. DYACHENKO. 2022. Dynamics of communities of cryptogamic organisms on dead wood after reduction of the emissions from a copper smelter *Russian J. Ecol.* **53**(6): 437–447.
- [DYACHENKO, A. P. & G. S. TARAN] ДЬЯЧЕНКО А.П., Г.С. ТАРАН. 2023. *Bryetum argenteo-violacei* (*Physcomitrelion patentis*), новая ассоциация из поймы реки Оби (Томская область, Россия). – [Bryetum argenteo-violacei (*Physcomitrelion patentis*), a new association from the Ob River Floodplain (the Tomsk Region, Russia)] *Журнал Сибирского федерального университета. Биология* [Journal of Siberian Federal University. Biology] **16**(2): 149–163.

Э.З. Баишева, И.Л. Гольдберг, О.М. Афонина  
E.Z. Baisheva, I.L. Goldberg, O.M. Afonina