

IVAN IVANOVICH ABRAMOV (1912 – 1990)

ПАМ'ЯТИ ІВАНА ІВАНОВИЧА АБРАМОВА (1912 – 1990)



Ivan I. Abramov, the well-known Russian bryologist and the former Head of bryological and lichenological laboratory of Komarov Botanical Institute of Academy of Sciences of the USSR in Leningrad, died 11 January 1990. He was a broad-minded scientist, being for a number of years also the head of Cryptogamic Department of this institute and the chief editor of its cryptogamic periodical "Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenii".

Ivan I. Abramov was born on 14 July 1912 in Petrovskij Rudnik in Ukraine. In 1939 he graduated from the Biological Faculty of the Leningrad University and then took up a postgraduate course in this university, in Department of Biogeography of Geographical Faculty. The Second World War interrupted his scientific activities and during 1939-1945 he served in the Soviet Army as a meteorologist at the Karelian, Volkhov and Baltic fronts. After the war Abramov continued his postgraduate course, under the professorship of A. A. Korshagin, and in 1953 he defended Ph. D. Thesis in Geography. His thesis was devoted to analysis of

the flora of South Osetiya, an interesting region in the Caucasus. Both vascular plants and bryophytes were involved in this analysis. During ten years, in 1948-1958, Abramov worked at the Department of Botanical Geography of Leningrad University. The lectures on botanical geography revealed him to be a fine teacher and a gifted scientist in the fields of both botanical geography and systematic botany, with particular emphasis on bryophytes.

Abramov continued to study Caucasian bryophytes. He and his wife, Anastasiya L. Abramova, collected numerous bryophyte specimens in the Caucasus. As a result, many new and interesting species were added to its bryoflora and the distributional range of many species was considerably expanded.

Also during this period Abramov received for investigation the rich fossil collections of bryophytes from various regions of the USSR, mostly of the Late Tertiary age. An especially important result was his paper (with Abramova) on

Pliocene deposits from Duab in the Caucasus, where extinct species of *Claopodium* and *Echinodium* were described as well as some species which are known now very far from the Caucasus. Other publications on Late Tertiary mosses of Middle Volga, South Urals, Byelorussia and other regions of the Caucasus also contributed much to the present understanding of that epoch. A critical summary on fossil bryophytes was published by Abramov with L.I. Savicz-Lyubitskaya (in Russian, in 1958, and in English, in 1959).

Since 1958, Abramov's scientific activities were conducted in the Cryptogamic Department of Komarov Botanical Institute. He continued to study bryophytes from numerous and various collections made by institutional expeditions in the huge territory of the Soviet Union. Especially fruitful were studies of bryophytes from remote and poorly known regions of the Arctic, East Siberia, Far East and Middle Asia. His publications include many regional lists and special reports on interesting findings. Ranges of a lot of species were extended by thousands of kilometres. Many articles discuss the taxonomy of various mosses, usually accompanied by excellent illustrations.

Abramov paid special attention to the problem of endemic species. He thought that local moss endemics are much rarer than sometimes considered. For this reason he, with Abramova, started a series of critical revisions of taxa, described from the territory of the Soviet Union. As a result, many taxa described by J. Podpera, C. Mueller and some other authors were synonymized.

Abramov believed that regional bryofloristic investigations would bring a better understanding of factors of geographical distribution of bryophytes. For this reason, dissertations of his students were devoted to studies of local bryofloras: L. B. Lyubarskaya investigated the bryophyte flora of Azerbaijan, N. V. Chikovani – of Georgia, V. A. Manakian and B. I. Dildarian – of Armenia, G. P. Simonov – of Moldova, L. A. Kosacheva – of Western Siberia, L. S. Blagodatskikh – of Taimyr Peninsula, N. A. Stepanova – of Kolyma River (Arctic Yakutia), Ts. Tsegmed – of Mongolia, L. A. Czerepanova – of Saratov Province of Lower Volga, I. V. Sirotina – of some regions in Turkomania. Espe-

cially fundamental contributions made by Abramov and Abramova to the bryophyte flora of Mongolia were published as a book with numerous illustrations of bryophytes and distributional maps.

Abundant material from expeditions and Abramov's own collections allowed to develop in the Bryological Herbarium of Komarov Botanical Institute the most representative collection of bryophytes from all over the territory of Soviet Union. Abramov invested much time in careful labelling and naming and ordering specimens from the collections. Also he, as a Herbarium Curator, began an active exchange of duplicate specimens of bryophytes with many Soviet and foreign Herbaria and took part in editing exsiccatae of hepatics and mosses of the USSR.

Much of Abramov's time and efforts were devoted to editorial work. In 1965 he became a member of the editorial board of the annual periodical "Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenii", where papers on algology, mycology, lichenology and bryology were published. And after the death of V. P. Savicz, the former head of this edition, since 1973, Abramov became the chief editor. Nineteen volumes (1973-1991) were carefully edited by him. His wide erudition was evident here, and publications from this periodical became well known in the world. Also under Abramov's direction four issues of "Catalogue on bryological literature" were published. These catalogues include native and foreign literature published in 1945-1980 and available in the Library of the Institute. He was also an editor of a number of Handbooks on Bryophytes and Lichens. His last editorial work was a book "Problemy bryologii v USSR" (Prospects of Bryology in the USSR), which included materials of a conference held in Leningrad in honour of 100th anniversary of the birth of L. I. Savicz-Ljubutaskaya.

For a number of years Abramov was the Chairman of the Bryological Section of The Scientific Council of Academy of Sciences of the USSR and coordinated bryological investigations in the Soviet Union. He made important contributions to the development of bryology and he will be remembered for his high professionalism and enthusiasm in science.

11 января 1990 г. умер Иван Иванович Абрамов, известный русский бриолог, много лет возглавлявший в Ботаническом Институте АН СССР лабораторию бриологии и лишайнологии и Отдел низших растений, главный редактор ежегодника "Новости систематики низших растений".

Иван Иванович Абрамов родился 14 июля 1912 г. в поселке Петровский рудник в Донбассе на Украине. После окончания девятилетки он работал сначала один сезон лаборантом ихтиолога на Северном Донце, затем четыре года – по шахтерской специальности, марк-шейдером. В 1933 г. он поступил на заочное отделение Ленинградского университета, а в 1934 – на дневное отделение Биологического факультета. Уже во время летних практик 1936-38 гг. проявился глубокий интерес Абрамова к ботанике и, в частности, к бриологии. Практики проходили в Южной Осетии, под руководством Н. А. Буша и Е. А. Буш. Неиссякаемый энтузиазм этих учених, их постоянный интерес к теоретическим вопросам ботаники, а также высокая требовательность к оформлению гербария передались Абрамову на всю жизнь.

В 1939 г. Абрамов закончил Биологический факультет Ленинградского университета и поступил в аспирантуру на Географический факультет. Вскоре после окончания университета он женился на Анастасии Лаврентьевне Токуновой (Абрамовой), с которой тесно связана вся его дальнейшая жизнь и вместе с которой им написано большинство бриологических работ. Однако уже в конце 1939 г. научная карьера Абрамова была прервана. С началом финской войны он был направлен на Карельский фронт в качестве военного метеоролога, а затем продолжал воевать вплоть до конца Второй Мировой войны на Волховском и Прибалтийском фронтах. За боевые заслуги Абрамов был награжден орденом Красной Звезды и медалями. Вместе с тем, даже будучи на фронте он продолжал в свободное время собирать мхи, а также по возможности пополнял личную бриологическую библиотеку.

После войны Абрамов продолжил обучение в аспирантуре, а после ее окончания остался на кафедре ботанической географии сначала в должности ассистента, а с 1954 г. – доцента.

Он читал лекции по ботанической географии, растительности внесоюзных стран, луговедению, руководил курсовыми и дипломными работами и производственной практикой студентов. Во время летних практик со студентами на Кавказе и в Ленинградской области, и во время отпусков он обычно проводил сборы мхов. В 1953 г. Абрамов защитил диссертацию на степень кандидата географических наук. Его диссертационная работа "Анализ флоры Юго-Осетии" включает наряду с сосудистыми растениями оригинальные данные по бриофлоре этого интереснейшего региона Кавказа.

В университетский период основные научные интересы Абрамова были связаны с изучением мохообразных Кавказа. Вместе с А. Л. Абрамовой они много путешествовали и собрали богатые коллекции мхов и печеночников. В ходе обработки этих материалов было сделано много уточнений и дополнений, касающихся как систематики, так и географического распространения отдельных видов. В это же время Абрамов уделял много внимания также изучению ископаемых мхов. Вместе с Абрамовой они описывают мохообразные третичных флор Кавказа, Среднего Поволжья, Южного Урала. Особенно интересной оказалась плиоценовая флора Дуаба в Абхазии, откуда были описаны новые для науки вымершие виды *Claopodium* и *Echinodium*, а также выявлены виды, современное распространение которых находится далеко за пределами Кавказа. Замечательна также находка *Actinothuidium* в верхнетретичных отложениях Башкирии и многие другие, проливающие свет на бриофлору той эпохи. Обобщение этих материалов вместе с критическим обзором литературных данных было опубликовано Абрамовым совместно с Л. И. Савич-Любицкой в "Геологической летописи мохообразных".

С 1958 г. научная деятельность Абрамова связана с отделом споровых (впоследствии низших) растений Ботанического института АН СССР. К этому времени здесь в бриологическом гербарии накапливаются обширные коллекции из различных регионов Советского Союза, собранные экспедициями института. Особый интерес представляли сборы из слабо изученных труднодоступных регионов, таких

как Арктика, Восточная Сибирь, Дальний Восток, Средняя Азия. Результатам обработки таких коллекций посвящены многочисленные статьи Абрамова и Абрамовой, в которых ареалы многих видов были расширены на тысячи километров. Абрамов был убежден, что именно региональные флористические исследования являются основой для решения бриогеографических проблем и он всячески поддерживал и приветствовал такие работы, привлекая к ним своих аспирантов. Так, Л. Б. Любарская изучала бриофлору Азербайджана, Н. В. Чиковани – Грузии, В. А. Манакян и Б. И. Дильдарян – Армении, Г. П. Симонов – Молодовы, Л. А. Косачева – Среднего Приобья, Л. С. Благодатских – Таймыра, Н. А. Степанова – Северной Якутии, Л. А. Волкова – Карелии, И. В. Сиротина – Туркмении, Ц. Цэгмэд – Монголии. Дополнения к флоре Монголии оказались особенно многочисленными, и Абрамов и Абрамова опубликовали как отдельную книгу “Конспект флоры мхов Монгольской Народной Республики”, содержащую прекрасные оригинальные иллюстрации многих видов и карты распространения.

Целый ряд статей, опубликованных Абрамовым и Абрамовой, посвящен вопросам систематики отдельных таксонов. Все эти работы характеризуются тщательностью проработки изученного материала, глубоким освещением затрагиваемых вопросов и, как правило, прекрасно иллюстрированы. Специально интересуясь проблемами эндемизма у мхов, Абрамов и Абрамова провели критическое изучение эндемичных видов, описанных с территории Советского Союза. В частности, были критически пересмотрены виды мхов, описанные К. Мюллером с Чукотки и Й. Подперой с Дальнего Востока. В результате этих ревизий большинство видов было сведено в синонимы к ранее известным видам и, таким образом, установлено, что существовавшее ранее мнение о высоком эндемизме мхов на Дальнем Востоке и Чукотке ошибочно.

С 1963 г. Абрамов заведовал лабораторией лишенологии и бриологии в Отделе Низших растений, а в 1969 г. был избран на должность заведующего этим отделом. Одновременно он был и куратором бриологического гербария, которому отдал много времени и сил.

Абрамов ценил и любил гербарную работу, сам проводил много времени за тщательным оформлением собранных коллекций и всегда требовал от своих коллег и учеников аккуратного обращения с гербарным материалом. Абрамов пополняет гербарий своими собственными сборами, коллекциями своих аспирантов, а также разнообразными коллекциями, поступавшими к нему для определения от ботаников, лесоведов и других геоботаников. Благодаря активности Абрамова бриологический гербарий БИНа устанавливает обмен дублетными материалами со многими отечественными и зарубежными институтами и издает экзикаты печеночников и листостебельных мхов. В результате фонды бриологического гербария БИНа были значительно увеличены.

Еще одним аспектом деятельности Абрамова была редакторская работа. Он редактировал многие крупные издания, такие как “Определитель листостебельных мхов СССР. Верхоплодные мхи” и “Определитель лишайников СССР”; принимал участие в подготовке материалов по мохообразным для Биологического энциклопедического словаря (М., 1989). В 1965 г., вскоре после появления ежегодника “Новости систематики низших растений” Абрамов вошел в его редколлегия, а с 1973 г., после смерти В. П. Савича, стал главным редактором этого издания. Занимая этот пост вплоть до своей смерти, Абрамов отредактировал 19 томов “Новостей...”. Последней его редакторской работой был сборник статей “Проблемы бриологии в СССР”, вышедшей из печати за несколько дней до его смерти.

Много времени Абрамов работал в библиотеке Ботанического института, заботясь о получении всех бриологических публикаций и принимая активное участие в подготовке “Каталога литературы по мохообразным”. Под его непосредственным руководством было подготовлено 4 выпуска Каталога, включающих всю бриологическую литературу, опубликованную за период с 1946 по 1980 гг. и представленную в библиотеке БИНа. В течение ряда лет Абрамов был председателем секции бриологии при Научном совете АН СССР по проблеме “Растительный мир; изучение, охрана и рациональное исполь-

зование" и тем самым осуществлял координацию бриологических исследований в Советском Союзе.

Иван Иванович Абрамов внес большой вклад в развитие советской бриологии и останется в памяти тех, кто его знал, как человек, предан-

ный своему делу, обладавший высокими профессиональными качествами, чрезвычайно требовательный к себе, доброжелательный и всегда охотно оказывавший помощь всем, кто к нему обращался.

## PUBLICATIONS OF I. I. ABRAMOV — ПУБЛИКАЦИИ И. И. АБРАМОВА

- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1949. *Buxbaumia aphylla* Hedw. на Кавказе. — [*Buxbaumia aphylla* Hedw. in the Caucasus] *Бот. журн. [Bot. Zhurn.]* 34(3): 293-296.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1950. Культура лилии Шовица в степной полосе. — [Cultivation of *Lilium szovitsianum* in steppe zone] *Природа [Priroda]* 7: 65.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1950. Новые мхи для флоры Кавказа. — [New mosses for the flora of the Caucasus] *Бот. журн. [Bot. Zhurn.]* 35(5): 514-516.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1950. К флоре мхов Нахичеванской АССР. — [On the bryoflora of Nakhichevan ASSR] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 6(7/12): 212-216.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1950. Несколько видов мхов новых для Кавказа. — [Several species of mosses new for the Caucasus] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 6(7/12): 216-218.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1951. Редкие виды мхов дальневосточной флоры. — [Rare species of mosses of Far Eastern Flora] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 7: 219-223.
- САВИЧ-ЛЮБИЦКАЯ, Л. И., И. И. АБРАМОВ [SAVICZ-LYUBITSKAYA, L. I. & I. I. ABRAMOV] 1951. К использованию бриологических данных в геоботанических и некоторых других работах. — [On the useage of the bryological data in the geobotanical and some other researches] *Бот. журн. [Bot. Zhurn.]* 36(4): 393-397.
- САВИЧ-ЛЮБИЦКАЯ, Л. И., И. И. АБРАМОВ [SAVICZ-LYUBITSKAYA, L. I. & I. I. ABRAMOV] 1951. Рецензия: Говорухин В. С. Очерк географии мхов СССР и их значение в хозяйственной жизни. — [Review: Govorukhin, V. S. An essay on the geography of the mosses in the USSR and their significance in the economics] *Бот. журн. [Bot. Zhurn.]* 36(5): 544-548.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1952. Что такое *Camptothecium caucasicum* (Lindb.) Limpr.? — [On the identity of *Camptothecium caucasicum* (Lindb.) Limpr.] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 8: 201-210.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1952. О некоторых редких видах мхов на Кавказе. — [On some rare species of mosses in the Caucasus] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 8: 196-201.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1953. Анализ флоры Юго-Осетии. — [Analysis of the flora of South-Osetia] *Автореф. дис. ... канд. геогр. наук. Л. [Ph. D. Thesis, Leningrad]*, 22.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1953. О новых и интересных видах мхов и печеночников с Кавказа. — [New and interesting species of mosses and hepatics in the Caucasus] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 9: 183-187.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1953. К систематике *Scleropodium ornellatum* (Mol.) Mol. — [On the taxonomy of *Scleropodium ornellatum* (Mol.) Mol.] *Тр. Бот. ин-та АН СССР, сер. 2. Споровые растения [Trudy Botanicheskogo Instituta Akad. Nauk SSSR, ser. 2. Sporovye Rasteniya]* 8: 357-374.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1953. Материалы к флоре печеночных мхов Юго-Осетии. — [Contributions to the hepatic flora of South-Osetia] *Тр. Бот. ин-та АН СССР, сер. 2. Споровые растения [Trudy Botanicheskogo Instituta Akad. Nauk SSSR, ser. 2. Sporovye Rasteniya]* 8: 375-402.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1954. Рододендроновые вересчатники высокогорий Юго-Осетии. — [Rhododendron heaths of high mountains of South-Osetia] *Уч. зап. ЛГУ [Uchenye Zapiski Leningr. Gos. Univ.]* 166(9): 355-384.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1955. Несколько интересных видов мхов из Ленинградской области. — [Some interesting mosses in Leningrad Province] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 10: 240-247.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1955. *Glyphomitrium Warburgii* (Broth.) Card. — новый вид для СССР. — [*Glyphomitrium Warburgii* (Broth.) Card. — a new species for the USSR] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 10: 257-262.

- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1955. Мхи из киммерийских отложений Дуаба. — [Mosses from Kimmerian deposits of Duab] Докл. АН СССР. [Doklady Akad. Nauk SSSR] 103(4): 699-700.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1955. Pogonatum inflexum (Lindb.) Par. во флоре мхов Кавказа. — [Pogonatum inflexum (Lindb.) Par. in the moss flora of Caucasus] Бот. матер. Отд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR] 10: 248-257.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1956. Рецензия: Абрамова А. Л., Ладыженская К. И., Савич-Любичкая Л. И. Андреевые и бриевые мхи. В кн.: Флора споровых растений СССР. Т. 3. Листостебельные мхи (2). 1954. — [Review: Abramova, A. L., Ladyzhenskaya, K. I. & Savicz-Lubitzkaya L. I. Andreaeales and Bryales. In: Cryptogamic flora of the USSR. Vol. 3. Mosses (2). 1954.] Бот. журн. [Bot. Zhurn.] 41: 286-288.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1956. К вопросу об истории растительного покрова Юго-Осетии. — [On the problem of the history of the vegetation of South-Osetiya] Уч. зап. ЛГУ. [Uchenye zapiski Leningradsk. Gos. Univ.] 219(11): 257-278.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1956. Hydrogonium Ehrenbergii (Lor.) Jaeg. из Средней Азии. — [Hydrogonium Ehrenbergii (Lor.) Jaeg. in the Middle Asia] Бот. матер. Отд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR] 11: 191-200.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1956. Mnium immarginatum (Lindb.) Broth. из Монголии. — [Mnium immarginatum (Lindb.) Broth. in Mongolia] Бот. журн. [Bot. Zhurn.] 41(1): 88-91.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1956. Мхи из плиоцена Нижней Камы. — [Mosses from the Pliocene of Lower Kama River] В кн.: Академику В. Н. Сукачеву к 75-летию со дня рождения (ред. В. Б. Сочава) М.-Л., Изд. АН СССР [In: Soczava, V. B. (ed.) Akademiku V. N. Sukachevu k 75-letiyu so dnya rozhdeniya. Moscow-Leningrad, Izd. Akad. Nauk SSSR]: 60-63.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1956. Мхи из нижне-четвертичных отложений у с. Фатьяновка на р. Оке. — [Mosses in Lower Quaternary deposits near Fat'janovka on Oka River] Вестник Ленингр. гос. ун-та, сер. геол. и географ. [Vestnik Leningradsk. Gos. Univ., ser. geol. i geogr.] 24(4): 94-100.
- САВИЧ-ЛЮБИЦКАЯ, Л. И., И. И. АБРАМОВ [SAVICZ-LYUBITSKAYA, L. I. & I. I. ABRAMOV] 1956. Об издании гербария печеночных и листостебельных мхов СССР. — [About the exsiccata of the hepatic and moss herbarium of the USSR] Бот. журн. [Bot. Zhurn.] 41(10): 1565-1568.
- ABRAMOV, I. I. 1957. Hepaticae et Musci URSS exsiccati. Decas IV. Leningrad, Inst. Bot. nom. V. L. Komarovii AS URSS, Curavit L. I. Savicz-Ljubitzkaja, 4.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1957. Киммерийские мхи Дуаба. — [Kimmerian mosses of Duab] В кн.: Тезисы докл. (Делегатский съезд Всесоюз. бот. о-ва. Май 1957 г.). Вып. 5. Споровые растения (ред. В. П. Савич) Л., АН СССР, ВБО [In: Savich, V. P. (ed.) Tezisy dokladov (Delegatskii s'ezd Vsesoyuznogo botanicheskogo obshchestva. May 1957). Iss. 5: Sporovye Rasteniya, Leningrad, Akad. Nauk SSSR, Vsesoyuznoe Bot. Obshch.]: 69-70.
- САВИЧ-ЛЮБИЦКАЯ, Л. И., И. И. АБРАМОВ [SAVICZ-LYUBITSKAYA, L. I. & I. I. ABRAMOV] 1957. Геологическая летопись мохообразных. — [The geological chronicle of Bryophyta] В кн.: Тезисы докл. (Делегатский съезд Всесоюз. бот. о-ва. Май 1957 г.). Вып. 5. Споровые растения (ред. В. П. Савич) Л., АН СССР, ВБО [In: Savich, V. P. (ed.) Tezisy dokladov (Delegatskii s'ezd Vsesoyuznogo botanicheskogo obshchestva. May 1957). Iss. 5: Sporovye Rasteniya, Leningrad, Akad. Nauk SSSR, Vsesoyuznoe Bot. Obshch.]: 92-94.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1957. О некоторых особенностях флоры мхов Колхиды. — [On some peculiarities of the moss flora of Colchida] Тр. Бот. ин-та АН СССР, сер. 3, Геоботаника [Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, ser. 3, Geobotanika] 11: 348-352.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1958. Рецензия: К. Сакураи. Мхи Японии. 1954. — [Review: Kyuichi Sakurai. Muscologia Japonica. 1954.] Бот. журн. [Bot. Zhurn.] 43(4): 609-611.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1958. О некоторых генетических связях ископаемой флоры мхов Дуаба. — [On some genetic relationships of the fossil moss flora of Duab] Бот. журн. [Bot. Zhurn.] 43(7): 1018-1024.
- САВИЧ-ЛЮБИЦКАЯ, Л. И., И. И. АБРАМОВ [SAVICZ-LYUBITSKAYA, L. I. & I. I. ABRAMOV] 1958. Геологическая летопись мохообразных. — [The geological chronicle of Bryophyta] Бот. журн. [Bot. Zhurn.] 43(10): 1409-1417.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1959. О нескольких видах мхов из Ленинградской области. — [On several moss species in Leningrad Province] Бот. матер. Отд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR] 12: 290-298.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1959. Киммерийские мхи Дуаба (Абхазия). — [Kimmerian mosses of Duab (Abkhazia)] Тр. Бот. ин-та АН СССР, сер. 2, Споровые растения [Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, ser. 2, Sporovye Rasteniya] 12 301-359.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1959. Мхи из чаудинских слоев юго-западного Кавказа. — [Mosses of Czaudin stratae of the South-West Caucasus] Вестн. Ленингр. ун-та, сер. геол. и географ. [Vestnik Leningradsk. Univ., Ser. Geol. i Geogr.] 6(1) 144-147.

- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1959. О мхах Армении. — [On the mosses of Armenia] *Тр. Бот. ин-та АН СССР, сер. 2, Споровые растения [Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, ser. 2, Sporovye Rasteniya]* 12: 360-366.
- SAVICZ-LYUBITSKAYA, L. I. & I. I. ABRAMOV 1959. The geological Annals of Bryophyta. — *Revue Bryol., Lichenol.* 28(3, 4): 330-342.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1960. Новый род и новые виды мхов для СССР: *Bryobrittonia* Williams — *B. pellucida* Williams и *Hypnum subimponens* Lesq. — [A new genus and new species of mosses for the USSR: *Bryobrittonia* Williams — *B. pellucida* Williams and *Hypnum subimponens* Lesq.] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 13: 294-305.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1960. О чаудинской бриофлоре юго-западного Кавказа. — [On the czaudinsk bryoflora of the South-Western Caucasus] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 13: 305-312.
- ABRAMOV, I. I. 1961. Hepaticae et Musci URSS exsiccati. Decas IX. — *Leningrad. Inst. Bot. nom. V. L. Komarovii AS URSS. Curavit L.I. Savicz-Ljubitzkaja*, 4.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1961. Новые местонахождения *Hookeria lucens* (Hedw.) Smith. на Кавказе. — [The new localities of *Hookeria lucens* (Hedw.) Smith. in the Caucasus] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 14: 283-285.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1961. *Metzgeria pubescens* (Schrank) Raddi на северо-востоке Европы. — [*Metzgeria pubescens* (Schrank) Raddi in the North-East of Europe] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 14: 279-281.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1961. О новых видах для бриофлоры Кавказа. — [On new species for the bryoflora of the Caucasus] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 14: 282.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1961. *Scleropodium ornellianum* (Mol.) Mol. в Средней Азии. — [*Scleropodium ornellianum* (Mol.) Mol. in the Middle Asia] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 14: 275-278.
- ABRAMOV, I. I. 1962. Hepaticae et Musci URSS exsiccati. Decas XVI. — *Leningrad. Inst. Bot. nom. V. L. Komarovii AS URSS. Curavit L.I. Savicz-Ljubitzkaja*, 3.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1962. О некоторых видах Кавказской бриофлоры. — [On some species of the Caucasian bryoflora] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 15: 166-170.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1962. О верхнетретичной и раннечетвертичной флоре мхов Среднего Поволжья. — [On Upper Tertiary and Early Quaternary moss flora of Middle Volga] *Проблемы ботаники [Problemy Botaniki]* 6: 7-17.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1963. Мхи Новосибирских островов. — [Mosses of Novosibirskie Islands] *Тр. Арктического и антарктического науч.-иссл. ин-та [Trudy Arkticheskogo i Antarkticheskogo Nauchno-Issledovatel'skogo Inst.]* 224: 206-221.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1963. *Actinothuidium hookeri* (Mitt.) Broth. в кинельских отложениях Башкирии. — [*Actinothuidium hookeri* (Mitt.) Broth. in Kinel's deposit in Bashkiria] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 16: 195-199.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, Й. ДУДА [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & J. DUDA] 1963. К флоре печеночных мхов Кавказа. Лагодехский заповедник. — [On the hepatic flora of the Caucasus. Lagodekhan Reserve] *Бот. матер. Омд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР [Bot. Mat. Otd. Spor. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR]* 16: 168-172.
- АБРАМОВ, И. И., Л. И. САВИЧ-ЛЮБИЦКАЯ [ABRAMOV, I. I. & L. I. SAVICZ-LYUBITSKAYA] 1963. Тип *Bryopsida*. Мохообразные. — [Division *Bryopsida*] *В кн.: Основы палеонтологии (ред. Ю. А. Орлов) М., Госгеолтехиздат. Том: "Водоросли, мхи, псилофиты, плауновые, членистостебельные, папоротники" [In: Orlov, Yu. A. (ed.) Osnovy Paleontologii. Moscow, Gosgeoltekhizdat. Volume "Vodorosli, mkhi, psilophyty, plauunoye, chlenistostebelnye, paporotniki"]*: 344-414.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, Й. ДУДА [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & J. DUDA] 1964. К флоре печеночных мхов Кавказа (Бакуриани). — [On the hepatic flora of the Caucasus (Bakuriani)] *Новости сист. низш. раст. [Novosti Sist. Nizsh. Rast.]* "1": 275-280.<sup>1</sup>
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, Й. ДУДА [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & J. DUDA] 1964. К флоре печеночных мхов Кавказа (Тебердинский заповедник). — [On the hepatic flora of the

<sup>1</sup> - First five volumes of "Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij" have not volume numbers on title, but numbered only by years. However the volume of 1969 is numbered as 6th, 1970 - as 7th, and so on. We indicate here the volume number for early volumes in " ". - Первые пять томов "Новостей систематики низших растений" не имели номера тома на титульном листе, их нумерация была согласно года. Том 1969 г., однако имел номер 6, 1970 - 7 и т. д. Поэтому мы указываем номер тома для первых пяти томов в кавчыках.

- Caucasus (Teberda Reserve)] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "1": 280-285.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1964. Восточноазиатские связи бриофлоры Кавказа. - [East-Asiatic connections of the Caucasian bryoflora] *Программа и тезисы докл. Научной конференции посвящ. 100-летию со дня рождения проф. Н.И.Кузнецова. Тарту, Тартуский Гос. Ун-т* [Programma i thezisy dokladov Nauchnoi konferentsii posvjashchonnoj 100-letiju so dnja roždenija prof. N. I. Kuznetzova. Tartu, Tart. Gos. Univ.]: 12-14.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1964. *Lydiaea* Lazar. - новый род для флоры мхов Кавказа. - [*Lydiaea* Lazar. - a new genus for the moss flora of the Caucasus] *Докл. АН Арм.ССР* [Doklady Akad. Nauk Arm. SSR] 38(4): 243-244.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1964. Мхи ущелья Кондара (Таджикская ССР). - [Mosses of Kondara Canyon (Tadjikskaya SSR)] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "1": 340-341.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1964. О бриофлоре чаудинского возраста на Кавказе. - [On the bryoflora of Czaudin age in the Caucasus] *Бот. журн.* [Bot. Zhurn.] 49(10): 1486-1487.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1965. Новые материалы о бриофлоре Кавказа. - [New addition to the bryoflora of the Caucasus] *Материалы Закавказской конференции по спорovým растениям (ред. В. И. Ульянищев) Баку, Изд-во АН Азерб. ССР* [In: Uľjanishchev, V. I. (ed.) *Materialy Zakavkazskoj konferentsii po sporovým rastenijam. Baku, Izd. Akad. Nauk Azerb. SSR*]: 186-189.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1965. О плиоценовой бриофлоре Башкирии и изучении ископаемых мхов. - [On the Pliocene bryoflora of Bashkiria and the study of the fossil mosses] *В кн.: Проблемы современной ботаники (ред. Е. М. Лавренко) М.-Л., Наука, Т. 1. [In: Lavrenko, E. M. (ed.) Problemy sovremennoj botaniki. Moscow-Leningrad, Nauka, Vol. 1.]: 117-120.*
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1965. Ископаемые мхи из отложений Мамонтовой горы на Алдане. - [Fossil mosses in the deposits of Mamontovaja Mountain on Aldan River] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "2": 278-280.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1965. Мхи из сарматских отложений Предкавказья. - [The mosses from Sarmatian deposits of Cis-Caucasus] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "2": 280-284.
- ПОЛИКАРПОЧКИН, В. В., Р. Т. ПОЛИКАРПОЧКИНА, И. И. АБРАМОВ [POLIKARPOCHKIN, V. V., R. T. POLIKARPOCHKINA, & I. I. ABRAMOV] 1965. Ореллы расцениваются в растениях на рудных месторождениях Восточного Забайкалья. - [The haloes of diffusion in plants in mines of Eastern Transbaikalia] *В кн.: Вопросы геохимии изверженных горных пород и рудных месторождений Восточной Сибири (ред. Л. В. Тоусон) М., Наука [In: Touson, L. V. (ed.) Voprosy geokhimii izverzhennykh gornyx porod i rudnykh mestorozhdenij Vostochnoi Sibiri. Moscow, Nauka]: 242-270.*
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, Й. ДУДА [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & J. DUDA] 1965. К флоре печеночных мхов Ленинградской обл. [On the hepatic flora of Leningrad Province] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "2": 234-245.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, М. Г. КИПИЯНИ [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & M. G. KIPIANI] 1965. Спорогонии мхов из четвертичных отложений СССР. - [Moss sporogones from Quaternary deposits of the USSR] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "2": 285-296.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1966. Новый род мхов сем. Plagiotheciaceae. - [New moss genus of the family Plagiotheciaceae] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "3": 297-302.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1966. О мхах Молдавской ССР. - [On the bryophytes of Moldavian SSR] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "3": 315-326.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1966. Редкие виды мхов Сибири и Дальнего Востока. - [Rare bryophytes of the Siberia and the Far East] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "3": 302-315.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, Й. ДУДА [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & J. DUDA] 1966. К флоре печеночных мхов Кавказа (Адджария). - [Contributions to the hepatic flora of the Caucasus (Adjaria)] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "3": 287-297.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1967. Мхи из бурых углей Украины. - [Mosses from the brown coals of the Ukraine] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "4": 337-341.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1967. Новый род и вид ископаемых мхов из семейства Amblystegiaceae. - [A new genus and species of the fossil mosses of the family Amblystegiaceae] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "4": 332-336.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1967. О плейстоценовых мхах Западной Белоруссии. - [On the Pleistocene mosses of the West Byelorussia] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "4": 341-350.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1967. К систематике *Hypnum leptothallum* (C. Muell.) Par. - [On the taxonomy of *Hypnum leptothallum* (C. Muell.) Par.] *Новости сист.*



- низш. раст. [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "4": 288-293.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1968. К пониманию рода мхов *Neckeradelphus*. – [On the understanding of the moss genus *Neckeradelphus*] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "5": 308-311.
- АБРАМОВ, И. И., К. Ю. АБАЧЕВ [ABRAMOV, I. I. & K. Yu. ABACHEV] 1968. О мхах Дагестана. – [On the bryophytes of Dagestan] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "5": 311-322.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1968. Новые и интересные виды бриофлоры СССР. – [New and interesting species of the bryoflora of the USSR] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "5": 298-302.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1968. О систематическом положении *Myrinia rotundifolia* (Arn.) Broth. – [On the systematical position of *Myrinia rotundifolia* (Arn.) Broth.] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "5": 293-298.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1968. Сфагновые мхи из миоцена Белоруссии. – [Sphagna from the Miocene in Byelorussia] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] "5": 270-274.
- АБРАМОВ, И. И., Д. В. ЛЕБЕДЕВ [ABRAMOV, I. I., D. V. LEBEDEV] 1968. Максимилиан Максимович Голлербах (к 60-летию со дня рождения). – [Maksimilian Maksimilianovich Hollerbach (for his 60th anniversary)] *Бот. журн.* [Bot. Zhurn.] 53(9): 1334-1339.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1969. Географические закономерности распространения мхов. – [The patterns of geographical distribution of mosses] *Бот. журн.* [Bot. Zhurn.] 54(1) 33-46.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1969. Проблема эндемизма у листостебельных мхов. – [The endemism in the mosses] *Комаровские чтения Ботанического института АН СССР. [Komarovskije chteniya Botanicheskogo Instituta Akad. Nauk SSSR]* 22: 1-55.
- АБРАМОВ, И. И., К. Ю. АБАЧЕВ [ABRAMOV, I. I. & K. Yu. ABACHEV] 1969. Материалы о бриофлоре Дагестана. – [On the bryoflora of Dagestan] В кн.: *Сборник научных сообщений (Даг. гос. ун-т. Даг. отд-ние Всесоюз. бот. о-ва). Махачкала. [In: Sbornik nauchnykh soobshchenii (Dagestanskii gosudarstvennyi universitet, Dag. otd-nie Vsesojuz. bot. o-va). Makhachkala]*: 46-52.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1969. Мхи. – [Bryophytes] В кн.: *Растительные сообщества и животное население степей и пустынь Центрального Казахстана (ред. Л. В. Арнольди, А. А. Юнатов) Л., Наука [In: Arnoldi, L. V. & A. A. Yunatov (eds.) Rastitelnye soobshchestva i zhivotnoe naselenie stepei i pustyn' zentralnogo Kazakhstana. Leningrad, Nauka]*: 291-295.
- ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV 1969. A new combination in *Myuroclada* (Musc.). – *Taxon* 18(3): 350-351.
- ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV 1969. Eastern-asiatic affinities the Caucasian bryoflora. – *J. Hattori Bot. Lab.* 32: 151-154.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1969. Мхи. – [Bryophytes] В кн.: *Биокомплексные исследования в Казахстане. (ред. Л. В. Арнольди, А. А. Юнатов) Л., Наука, Ч. 1. [In: Arnoldi, L. V. & A. A. Yunatov (eds.) Biokompleksnye issledovaniya v Kazakhstane. Leningrad, Nauka. Pt. 1]: 291-295.*
- ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV 1969. The genus *Neckeradelphus* (Musc.). – *Taxon* 18(3): 349-350.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] {1969} 1970. Новый мох для Дальнего Востока – *Archidium alternifolium* (Hedw.) Mitt. – [A new moss for the Far East – *Archidium alternifolium* (Hedw.) Mitt.] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 6: 262-265.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1970. Об аеале *Funaria aequidens* Lindb. – [On the distribution of *Funaria aequidens* Lindb.] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 7: 342-347.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1970. Сфагновые мхи в горах Средней Азии. – [The peat mosses in the mountains of the Middle Asia] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 7: 333-342.
- ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV 1972. A new synonym of *Polytrichum gracile* Sm. – *J. Hattori Bot. Lab.* 36: 141-149.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1972. Еще один синоним *Polytrichum gracile* Sm. – [One more synonym of *Polytrichum gracile* Sm.] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 9: 371-379.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1972. Об изменчивости видов рода *Dicranoweisia* Lindb. в СССР. – [On species variability of the genus *Dicranoweisia* Lindb. in the USSR] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 9: 343-349.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1972. О видовой самостоятельности *Helodium amurense* Broth. – [On taxonomic position *Helodium amurense* Broth.] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 9: 328-338.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, О. М. АФОНИНА, Л. С. БЛАГОДАТСКИХ [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA, O. M. AFONINA & L. S. BLAGODATSKIKH] 1972. Арктическая бриофлора СССР и некоторые ее особенности. – [Arctic bryoflora of the USSR and some its peculiarities] Тезисы докл.: IV Закавказское совещание по спор. раст. Ереван, 1972 (ред. Д. Н. Тетереvникова-Бабаян) Ереван, Ереванский гос. ун-т [In: Teterevnikova-Babayay, D. N. (ed.) Tezisy dokladov : IV Zakavkazskoje soveshshaniye po sporovym rastenijam. Erevan, 1972. Erevan, Erevansk. Gos. Univ.]: 63-64.

- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1972. О распространении *Hypnum plumaeforme* Wils. в СССР. – [On the distribution of *Hypnum plumaeforme* Wils. in the USSR] Тезисы докл.: IV Закавказское совещание по спор. раст. Ереван, 1972 (ред. Д. Н. Тетеревинова-Бабаян) Ереван, Ереванский гос. ун-т [In: *Teterevnikova-Babayan, D. N. (ed.) Tezisy dokladov: IV Zakavkazskoje soveshchaniye po sporovym rastenijam. Erevan, 1972. Erevan, Erevansk. Gos. Univ.*]: 63-64.
- ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV 1972. On the span of the genus *Helodium* (Sull.) Warnst. – *J. Hattori Bot. Lab.* 35: 371-381.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1973. Мхи. – [Bryophytes] В кн.: *Каталог ископаемых растений Кавказа* (ред. А. А. Колаковский) Тбилиси, Мицниереба. Ч. 2. [In: *Kolakovski, A. A. (ed.) Katalog iskopajemykh rastenij Kavkaza. Tbilisi, Mizniereba. Pt. 2*]: 122-131.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1973. Обзор бриофлоры Кавказа. – [Outline of the bryoflora of the Caucasus] В кн.: Тезисы докл. V Делегатского съезда бот. о-ва. Киев, АН СССР ВБО и АН УССР УБО [In: *Tezisy Dokladov V Delegatskogo S'ezda Vsesojuznogo Bot. Obshchestva. Kiev, Akad. Nauk SSSR, Vsesoyuznoe Bot. Obshch. & Akad. Nauk UkrSSR, Ukr. Bot. Obshch.*]: 176-177.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, О. М. АФОНИНА, Л. С. БЛАГОДАТСКИХ [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA, O. M. AFONINA & L. S. BLAGODATSKIKH] 1972. Арктическая флора мхов СССР и ее особенности. – [Arctic moss flora of the USSR and its peculiarities] В кн.: Тезисы докл. V Делегатского съезда бот. о-ва. Киев, АН СССР ВБО и АН УССР УБО [In: *Tezisy Dokladov V Delegatskogo S'ezda Vsesojuznogo Bot. Obshchestva. Kiev, Akad. Nauk SSSR, Vsesoyuznoe Bot. Obshch. & Akad. Nauk UkrSSR, Ukr. Bot. Obshch.*]: 174-176.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1973. Итоги и перспективы издания "Определителя лишайников СССР". – [Results and perspectives of the publishing of the "Handbook of the lichens of the USSR"] В кн.: Тезисы докл. V Делегатского съезда бот. о-ва. Киев, АН СССР ВБО и АН УССР УБО [In: *Tezisy Dokladov V Delegatskogo S'ezda Vsesojuznogo Bot. Obshchestva. Kiev, Akad. Nauk SSSR, Vsesoyuznoe Bot. Obshch. & Akad. Nauk UkrSSR, Ukr. Bot. Obshch.*]: 362-364.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1973. Основные вопросы изучения грибов Крайнего Севера. – [The main aspects of the study of Arctic fungi] В кн.: Тезисы докл. V Делегатского съезда бот. о-ва. Киев, АН СССР ВБО и АН УССР УБО [In: *Tezisy Dokladov V Delegatskogo S'ezda Vsesojuznogo Bot. Obshchestva. Kiev, Akad. Nauk SSSR, Vsesoyuznoe Bot. Obshch. & Akad. Nauk UkrSSR, Ukr. Bot. Obshch.*]: 331-332.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, И. ДУДА [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & J. DUDA] 1973. К флоре печеночных мхов Средней Азии. – [On the hepatic flora of Middle Asia] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 10: 268-272.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1974. 75 лет изучения низших растений и мохообразных в Ботаническом институте АН СССР. – [75 years of the study of Low Plants and Bryophytes at the Botanical Institute of Acad. Sci. USSR] *Бот. журн.* [Bot. Zhurn.] 59(8): 1218-1224.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1974. Обзор бриофлоры Кавказа. – [The outline of the bryoflora of the Caucasus] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 11: 304-311.
- АБРАМОВ, И. И., М. Д. СКАРЛЫГИНА-УФИМЦЕВА [ABRAMOV, I. I. & M. D. SKARLYGINA-UFIMZEVA] 1974. Введение в ботаническую географию. – [The introduction to the botanical geography] Л., Изд. ЛГУ [Leningrad, Izd. Leningradsk. Gos. Univ.], 123.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА [ABRAMOV, I. I. & A. L. ABRAMOVA] 1975. Таксономическая структура бриофлор СССР. – [The taxonomical structure of the bryoflora of the USSR] В кн.: Тезисы докл. представл. XII Международ. бот. конгрессу. 3-11 июля 1975, Л., Наука [In: *Tezisy Dokladov, Predstavlenykh. XII Mezhdunar. Bot. Kongressu. 3-11 Iyulya 1975. Leningrad, Nauka*]: 88.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, О. М. АФОНИНА, Л. С. БЛАГОДАТСКИХ [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA, O. M. AFONINA & L. S. BLAGODATSKIKH] 1975. Арктическая флора мхов и ее особенности. – [The Arctic moss flora of the USSR and its peculiarities] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 12: 273-283.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1975. *Hypnum plumaeforme* Wils. на Кавказе. – [*Hypnum plumaeforme* Wils. in the Caucasus] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 12: 283-289.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1975. Некоторые особенности флоры печеночных мхов Дальнего Востока. – [Some peculiarities of the hepatic flora of the Far East] В кн.: *Флора, систематика и филогения растений* (ред. К. М. Сытник) Киев, Наукова Думка [In: *Sytnik, K. M. (ed.) Flora, systematika i filogeniya rastenij. Kiev, Naukova Dumka*]: 153-160.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1975. Тропические связи флоры печеночных мхов СССР. – [Tropical relationships of the hepatic flora of the USSR] В кн.: *Флора, систематика и филогения растений* (ред. К. М. Сытник) Киев, Наукова Думка [In: *Sytnik, K. M. (ed.) Flora, systematika i filogeniya rastenij. Kiev, Naukova Dumka*]: 146-153.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1976. Материалы к флоре мхов Монголии. – [Contributions to the bryoflora of Mongolia] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 13: 193-208.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1977. Мхи южной тайги

- (окрестности г. Дно Псковской области). – [Bryophytes of the southern taiga (in the vicinity of Dno, Pskov Province)] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 14: 200-212.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1977. К бриофлоре Дальнего Востока. – [On the bryoflora of the Far East] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 14: 212-219.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1977. Таксономическая структура бриофлоры СССР. – [Taxonomical structure of the bryoflora of the USSR] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 14: 191-200.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА [ABRAMOV, I. I. & A. L. ABRAMOVA] 1978. Класс антоцеротовые или атоцеротопсиды (Anthocerotopsida). – [Class Anthocerotae] В кн.: *Жизнь растений* (ред. А. А. Федоров). Т. 4. М., Просвещение [In: Fedorov, An. A. (ed.) *Zhizn rastenij*. Vol. 4. Moscow, Prosveshchenie]: 56-59.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА [ABRAMOV, I. I. & A. L. ABRAMOVA] 1978. Класс печеночники или печеночные мхи (Marchantiopsida, или Hepaticopsida). – [Class Hepaticae] В кн.: *Жизнь растений* (ред. А. А. Федоров). Т. 4. М., Просвещение [In: Fedorov, An. A. (ed.) *Zhizn rastenij*. Vol. 4. Moscow, Prosveshchenie]: 60-75.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА [ABRAMOV, I. I. & A. L. ABRAMOVA] 1978. Класс листостебельные мхи, или мхи, или бриопсиды (Bryopsida, или Musci). [Mosses, class Musci] В кн.: *Жизнь растений* (ред. А. А. Федоров). Т. 4. М., Просвещение [In: Fedorov, An. A. (ed.) *Zhizn rastenij*. Vol. 4. Moscow, Prosveshchenie]: 75-96.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, А. С. ЛАЗАРЕНКО, А. Л. ТАХТАДЖЯН [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA, A. S. LAZARENKO & A. L. TAKHTADJAN] 1978. Отдел моховидные (Bryophyta): Общая характеристика. – [The division Bryophyta: the general characteristics] В кн.: *Жизнь растений* (ред. А. А. Федоров). Т. 4. М., Просвещение [In: Fedorov, An. A. (ed.) *Zhizn rastenij*. Vol. 4. Moscow, Prosveshchenie]: 49-56.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1978. Материалы к флоре мхов Монголии. 2. – [Contributions to the bryoflora of Mongolia. 2.] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 15: 194-207.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1978. О видах семейства Thuidiaceae в СССР. – [On the species of the family Thuidiaceae in the USSR] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 15: 208-211.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1978. Значение ареологических исследований в систематике мхов. – [The importance of chorological investigations for moss taxonomy] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 15: 189-194.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, Ц. ЦЭГМЭД [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA, & Ts. TSEGMEDE] 1979. *Marsupella revoluta* (Nees) Lindb. во флоре печеночных мхов Монголии. – [*Marsupella revoluta* (Nees) Lindb. in the hepatic flora of Mongolia] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 16: 163-168.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1979. Материалы к флоре мхов Турции. – [Contributions to the bryophyte flora of Turkey] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 16: 161-163.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1979. Редкие и интересные виды мхов с Кавказа. – [Rare and interesting species of mosses in the Caucasus] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 16: 158-160.
- АБРАМОВ, И. И., М. Е. КИРПИЧНИКОВ [ABRAMOV, I. I. & M. E. KIRPICHNIKOV] 1979. Рецензия: Ф. Флюк-Вирт. Кripto. Общий каталог. № 4. Ботаника (Биология). 1977 [Review: Flueck-Wirth, F. Krypto. General catalogue № 4. Botany (Biology). 1977] *Бот. журн.* [Bot. Zhurn.] 64(10): 1369-1372.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА [ABRAMOV, I. I. & A. L. ABRAMOVA] 1980. К истории изучения бриофлоры СССР. – [On the history of study of the bryoflora of the USSR] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 17: 167-174.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, Л. С. БЛАГОДАТСКИХ [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & L. S. BLAGODATSKIKH] 1980. К истории изучения бриофлоры СССР. – [On the bryoflora of the North-East of the USSR] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 17: 201-204.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1980. Материалы к изучению бриофлоры Чукотки. – [Contributions to the study of the bryoflora of Chukotka] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 17: 179-200.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1980. К пониманию *Ptychomitrium altaicum* Broth. – [On the understanding of *Ptychomitrium altaicum* Broth.] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 17: 174-178.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА [ABRAMOV, I. I. & A. L. ABRAMOVA] 1981. Мхи из участка захоронения мамонтов. – [Bryophytes of the deposits beside Mammothus] В кн.: *Магаданский мамонтонок. Mammothus primigenius* (Blumenbach) (ред. Н. К. Верещажин, В. М. Михельсон) Л., Наука [In: Vereshchagin, N. K. & V. M. Mikhelson (eds.) *Magadanskij mamontenok. Mammothus primigenius* (Blumenbach). Leningrad, Nauka]: 247-253.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1981. Об эндемичных листостебельных мхах СССР. 1. *Cephalocladium zerovii* Lazar. – [On the endemic mosses of the USSR. 1. *Cephalocladium zerovii* Lazar.] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 18: 179-187.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1981. К пониманию некоторых дальневосточных мхов СССР. – [On the

- understanding of some Far Eastern mosses of the USSR] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 18: 153-178.
- АБРАМОВ, И. И., Л. А. ВОЛКОВА [ABRAMOV, I. I. & L. A. VOLKOVA] 1981. Обзор бриофлоры северотаежной Карелии. — [Outline of the bryoflora of the north taiga zone of Karelia] В кн.: *Брио-лихенологические исследования высокогорных районов и Севера СССР* (ред. Р. Н. Шляков) *Апатиты, Полярно-Алтайский бот. сад АН СССР* [In: Schljakov, R. N. (ed.) Briolikhenologicheskiye issledovaniya vysokogornyykh raionov i Severa SSSR. Apatity, Polyarno-Altaiskiy Bot. Sad Akad. Nauk SSSR]: 15.
- АБРАМОВ, И. И., Л. А. ВОЛКОВА [ABRAMOV, I. I. & L. A. VOLKOVA] 1982. Обзор бриофлоры северотаежной Карелии. — [Outline of the bryoflora of the north taiga zone of Karelia] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 19: 170-174.
- АБРАМОВ, И. И., Л. А. ВОЛКОВА [ABRAMOV, I. I. & L. A. VOLKOVA] 1982. К бриофлоре северо-запада СССР. — [On the bryoflora of the North-West of the USSR] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 19: 167-170.
- АБРАМОВ, И. И., Г. В. ВЬЮНОВА [ABRAMOV, I. I. & G. V. VJUNOVA] 1983. Мхи. — [Bryophytes] В кн.: *Природа Ленинградской области и ее охрана* (ред. Э. И. Слепян) Л., Лениздат [In: Slepian, Ae. I. (ed.) Priroda Leningradskoj oblasti i ee okhrana. Leningrad, Lenizdat]: 77-81.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1983. Конспект флоры мхов Монгольской Народной Республики. — [Conspect of bryoflora of Mongolian Popular Republic] *Биол. Ресурсы и Природные Условия Монгольской Народной Республики* [Biol. Resursy i Prirodnye Usloviya Mongolskoj Narodnoj Respubliki] 17: 1-222.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1983. К бриофлоре северо-востока европейской части СССР. — [On the bryoflora of the North-East European part of the USSR] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 20: 168-173.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1983. Род *Leptopterigynandrum* C. Muell., новый для бриофлоры СССР. — [Leptopterigynandrum C. Muell., a new genus for the bryoflora of the USSR] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 20: 161-168.
- АБРАМОВ, И. И., Л. А. ВОЛКОВА [ABRAMOV, I. I. & L. A. VOLKOVA] 1984. К бриофлоре севера СССР (по сборам Ф. И. Рупрехта). — [On the bryoflora of the North of the USSR (on the basis of F. I. Ruprecht's collections)] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 21: 184-188.
- АБРАМОВ, И. И., Л. А. ВОЛКОВА [ABRAMOV, I. I. & L. A. VOLKOVA] 1984. *Pseudephemerum nitidum* (Hedw.) Reim. в Карелии. — [Pseudephemerum nitidum (Hedw.) Reim. in Karelia] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 21: 188-192.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1984. Новый вид рода *Hypnum* Hedw. для СССР. — [A new species of the genus *Hypnum* Hedw. for the USSR] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 21: 192-197.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1984. Материалы к флоре мхов Далдына на северо-западе Якутии. — [Contributions on the bryophyte flora of Daldyn in the North-West Yakutia] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 21: 197-208.
- АБРАМОВ, И. И., Л. А. ВОЛКОВА [ABRAMOV, I. I. & L. A. VOLKOVA] 1985. Обзор бриофлоры среднетаежной Карелии. — [Outline of the bryoflora of the middle taiga zone of Karelia] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 22: 197-201.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1985. О мхах из сборов Г. Н. Потанина в Монголии. — [On the bryophytes of G. N. Potanin's collections from Mongolia] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 22: 201-206.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1985. К систематике рода *Brotherella* Loeske. — [On the taxonomy of the genus *Brotherella* Loeske] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 22: 206-210.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, И. В. РАДЗИМОВСКАЯ [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & I. V. RADZIMOVSKAYA] 1986. К бриофлоре Абхазии. — [On the bryoflora of the Abkhazia] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 23: 191-196.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, И. В. СИРОТИНА [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & I. V. SIROTINA] 1986. Новые и интересные виды мхов из Туркмении. — [New and interesting mosses from the Turkomania] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 23: 197-204.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1986. Что такое *Barbella minuta* Lazar.? — [On the identity of *Barbella minuta* Lazar.] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 23: 204-208.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, И. В. СИРОТИНА [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & I. V. SIROTINA] 1987. О систематическом положении *Trichostomopsis aaronis* (Lor.) Agnew et Townsend. — [On the taxonomic position of *Trichostomopsis aaronis* (Lor.) Agnew et Townsend] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 24: 169-179.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, И. В. СИРОТИНА [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & I. V. SIROTINA] 1987. Крымско-кавказские связи флоры мхов Туркмении. — [The Crimea-Caucasian relationships of the moss flora of the Turkomania] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 24: 179-184.

- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, И. В. СИРОТИНА [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & I. V. SIROTINA] 1988. К бриофлоре Туркмении. – [On the bryoflora of the Turkomania] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 25: 148-157.
- АБРАМОВА, А. Л., И. И. АБРАМОВ [ABRAMOVA, A. L. & I. I. ABRAMOV] 1988. О видах рода *Grimmia* Hedw. из Средней Азии. – [On the species of the genus *Grimmia* Hedw. from the Middle Asia] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 25: 157-169.
- АБРАМОВ, И. И. [ABRAMOV, I. I.] 1989. 70 лет советской бриологии. – [70 years of the Soviet Bryology] В кн.: *Проблемы бриологии в СССР (ред. И. И. Абрамов) Л., Наука [In: I. I. Abramov (ed.) Problemy Bryologii v SSSR, Leningrad, Nauka]: 3-5.*
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, И. В. СИРОТИНА [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & I. V. SIROTINA] 1989. О видах рода *Entosthodon* Schwaegr. (сем. *Funariaceae*) из Средней Азии. – [On the species of the genus *Entosthodon* Schwaegr. (family *Funariaceae*) from the Middle Asia] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 26: 124-132.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, И. В. СИРОТИНА [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & I. V. SIROTINA] 1989. К бриофлоре Туркмении. 2. [On the bryoflora of the Turkomania. 2] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 26: 133-136.
- АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, И. В. ЧЕРНЯДЬЕВА [ABRAMOV, I. I., A. L. ABRAMOVA & I. V. CZERNYADJEVA] 1990. *Tortula velenovskyi* Schiffn. – новый вид с плато Пutorана (Средне-сибирское плоскогорье). – [Tortula velenovskyi Schiffn. – a new species from the Putorana Plateau (Central-Siberian Highland)] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 27: 118-124.
- АБРАМОВ, И. И., О. М. АФОНИНА [ABRAMOV, I. I. & O. M. AFONINA] 1990. О перспективах бриологических исследований в СССР. – [On the vista of bryological investigations in the USSR] *Ботаника (сборник научн. трудов) (Минск, Наука и техника) [Botanika (sbornik nauchnykh trudov) (Minsk, Nauka i tekhnika)] 30: 12-18.*
- АБРАМОВ И. И., А. Л. АБРАМОВА [ABRAMOV, I. I. & A. L. ABRAMOVA] 1992. К бриофлоре острова Беннета (Новосибирские острова). – [On the bryoflora of Bennet Island (Novosibirskie Islands)] *Новости сист. низш. раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 28: 134-140.

Olga M. Afonina  
Botanical Institute of Russian Acad. Sci.  
Prof. Popov Str. 2, St.-Petersburg 197376  
Russia

Ольга М. Афонина  
Россия 197376 Санкт-Петербург  
проф. Попова, 2, Ботанический институт РАН