

# RECENT BRYOLOGICAL LITERATURE OF THE FORMER USSR. I.

## НОВАЯ БРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА ПО БЫВШЕМУ СССР. I.

IRINA V. CZERNYADJEVA<sup>1</sup> AND MICHAEL S. IGNATOV<sup>2</sup>

ИРИНА В. ЧЕРНЯДЬЕВА<sup>1</sup> и МИХАИЛ С. ИГНАТОВ<sup>2</sup>

Starting from this issue of *Arctoa* we are going to publish recent bibliography of bryological literature, which either (1) were published on the territory of the former USSR, or (2) deal with floristic and taxonomic investigations on its territory. In the present paper there cited publications which appeared in 1990 - 1992, after the "Catalog..., 1986 - 1989" (Afonina, Konstantinova & Czernyadjeva, 1990) have been published.

Начиная с этого номера *Arctoa*, мы намерены публиковать библиографию новых бриологических работ, которые либо (1) были опубликованы на территории бывшего СССР, либо (2) посвящены флористическим и таксономическим исследованиям на его территории. В настоящий выпуск вошли работы, вышедшие, главным образом, в 1990-1992 г., т.е. после опубликования последнего каталога (Afonina, Konstantinova & Czernyadjeva, 1990).

ABOLINA, A. A. & M. LAIVINS 1990. Profesora Nikolaja Maltas devums latviesu dabzinatnei. - [The contribution of professor Nikolajus Malta to natural science of Latvia]. *Jaunakais Mezsaimnieciba* (Riga) 32: 63-78<sup>3</sup>.

vistae of the bryological investigations in the USSR]. *Ботаника. Исследования* {Минск} [Botanika. Issledovaniya {Minsk}] 30: 12-18.

[ABOLINA, A. A.] АБОЛИНЬ, А. А. 1991. Мохообразные как строительный материал птичьих гнезд Латвии. - [Bryophytes as a material for nests of birds in Latvia]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 12-17.

[ABRAMOVA, A. L. & E. G. NIKOLIN] АБРАМОВА, А. Л., Е. Г. НИКОЛИН 1990. Новое местонахождение *Ricciocarpus natans* (L.) Corda в Якутии. - [New locality of *Ricciocarpus natans* (L.) Corda in Yakutia]. *Новости Сис. Низш. Раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 27: 125-126.

ABRAMOVA, L. I. 1990. Mosses from ground vegetation in Moscow forest parks. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 3-4.*

[ABRAMOV, I. I. & A. L. ABRAMOVA] АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА 1992. К бриофлоре острова Беннета (Новосибирские острова). - [On the bryoflora of Bennet Island (Novosibirskie Islands)]. *Новости Сис. Низш. Раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 28: 134-139.

[AFONINA, O. M.] АФОНИНА, О. М. 1990. К флоре листостебельных мхов бассейна р. Анадырь. - [On moss flora of the Anadyr River Basin]. *Новости Сис. Низш. Раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 27: 126-128.

[ABRAMOV, I. I. & A. L. ABRAMOVA & I. V. CZERNYADJEVA] АБРАМОВ, И. И., А. Л. АБРАМОВА, И. В. ЧЕРНЯДЬЕВА 1990. *Tortula velenovskyi* Schiffn. - новый вид с плато Путорана (Среднесибирское плоскогорье). - [Tortula velenovskyi Schiffn. - a new species from the Putorana Plateau (Central Siberian Highland)]. *Новости Сис. Низш. Раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 27: 118-125.

[AFONINA, O. M. & J. DUDA] АФОНИНА, О. М., Я. ДУДА 1992. К флоре печеночных мхов Центральной и западной Чукотки. - [On the hepatic flora of Central and Western Chukotka]. *Новости Сис. Низш. Раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 28: 140-144.

AFONINA, O. M. & N. A. KONSTANTINOVA 1990. Current bryofloristic exploration of the North of the USSR. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 4-5.*

[ABRAMOV, I. I. & O. M. AFONINA] АБРАМОВ, И. И., О. М. АФОНИНА 1990. О перспективах бриологических исследований в СССР. - [On

<sup>1</sup> - Russia 197376 St.-Petersburg, Prof. Popova, 2, Botanical Institute, Russian Acad. Sci. - Россия 197376 Санкт-Петербург, проф. Попова, 2, Ботанический институт РАН.

<sup>2</sup> - Russia 127276 Moscow, Botanicheskaya, 4, Main Botanical Garden, Russian Acad. Sci. - Россия 127276, Москва, Ботаническая, 4, Главный ботанический сад РАН.

<sup>3</sup> - {in braces there are notes of the editor} - {в фигурных скобках даны замечания редактора}

- [AFONINA, O. M., N. A. KONSTANTINOVA & I. V. CZERNYADJEVA] АФОНИНА, О. М., Н. А. КОНСТАНТИНОВА, И. В. ЧЕРНЯДЬЕВА 1990. Каталог литературы по мохообразным, опубликованной в СССР. 1986 - 1989. - [Catalog of literature on Bryophytes, published in the USSR. 1986 - 1989]. *Апатиты, АН СССР, КНЦ, Полярно-Альп. Бот. Сад [Apatity, Akad. Nauk SSSR, Kol. Nauchn. Zentr., Polarno-Alp. Bot. Sad]*, 51.
- [ANDREJEVA, E. N.] АНДРЕЕВА, Е. Н. 1990. Влияние атмосферного загрязнения на моховой покров северо-таежных лесов. - [The influence of air pollution on moss carpet in northern taiga]. *Лесные экосистемы и атмосферное загрязнение* (ред. Алексеев, В. А.), Л., Наука [In: Alexeev, V. A. (ed.) *Lesnye ekosistemy i atmosfernoje zagryaznenie*. Leningrad, Nauka]: 159-172.
- [ANDREJEVA, E. N.] АНДРЕЕВА, Е. Н. 1990. Изменение мохово-лишайникового яруса при атмосферном загрязнении. - [Changes in moss and lichen cover under the influence of air pollution]. *Влияние промышленного атмосферного загрязнения на сосновые леса Кольского полуострова* (ред. Норин, Б. Н., В. Т. Ярмишко), Л., АН СССР, Бот. Ин-т [In: Norin, B. N. & V. T. Yarmishko (ed.) *Vliyanie promyshlennogo atmosfernogo zagryazneniya na sosnovye lesa Kolskogo Poluostrova*. Leningrad, Akad. Nauk SSSR, Bot. Inst.]: 131-140.
- ANDREJEVA, E. N. 1990. The new type of bryophyte life cycle in the industrial air pollution regions. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 5-6.*
- [ANONYMOUS] АНОНИМ 1991. Андрій Созонтович Лазаренко. - [Andriy Sozontovicz Lazarenko]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 3-11.
- ARISKINA, N. P. 1990. Kazan botanists' bryological studies. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 7.*
- AVETISYAN, M. S. & B. I. DILDARYAN 1990. Materials the flora of moss of steppe coenosis in some regions of Northern Armenia. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 8.*
- [BAIK, O. L.] БАИК, О. Л. 1990. Морфологічна та біохімічна характеристика поліплоїдного ряду *Amblystegium serpens* (Hedw.) B. S. G. - [Morphophysiological and biochemical characteristics of a polyploid series *Amblystegium serpens* (Hedw.) B. S. G.]. *Укр. Бот. Журн. [Ukr. Bot. Zhurn.]* 47(6): 46-49.
- BAIK, O. L. 1990. Morphological and biochemical traits of the genetic differentiation of the chromosome races of mosses. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 9.*
- [BAIK, O. L.] БАИК, О. Л. 1991. Внутривидовые морфологические различия между хромосомными расами мхов. - [Intraspecific morphophysiological differences between chromosome races of mosses]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 18-22.
- [BAIK, O. L.] БАИК, О. Л. 1991. Особливості формування хромосомних рас *Funaria hygrometrica* Hedw. - [The peculiarities of formation of the chromosomal races of *Funaria hygrometrica* Hedw.]. *Актуальні проблеми вивчення фітобіоти західних регіонів України* (Мат. Конф., Львів, 2-5 квітня 1990) (ред. Кагало, О. О., Н. М. Сичак) Львів, Львів. Від. Ін-ту Бот. АН УРСР, Львів. Держ. Ун-т [In: Kagalo, O. O. & N. M. Sychak (ed.) *Aktualni problemy vvychnennya fitobioty zakhidnykh regioniv Ukrainy* (Proc. Conf., Lviv, 2-5 Apr. 1990) Lviv, Lviv. Vid. Inst. Bot. Akad. Nauk Ukr. RSR & Lviv. Derzh. Univ.]: 5-7.
- [BAIK, O. L., R. T. RIPETSKY & I. S. DANILKIV] БАИК, О. Л., Р. Т. РИПЕЦКИЙ, И. С. ДАНИЛИКОВ 1990. Морфологический анализ хромосомных рас та апоспоричных полиплоидов мхов *Amblystegium serpens* (Hedw.) B. S. G. - [Morphophysiological analysis of chromosome races and aposporic polyploids of moss *Amblystegium serpens* (Hedw.) B. S. G.]. *Укр. Бот. Журн. [Ukr. Bot. Zhurn.]* 47(1): 52-57.
- [BARDUNOV, L. V.] БАРДУНОВ, Л. В. 1990. Восточноазиатские виды во флоре мхов Южной Сибири. - [East-Asian species in moss flora of South Siberia]. *Бот. Журн. [Bot. Zhurn.]* 75(5): 636-643.
- [BARDUNOV, L. V.] БАРДУНОВ, Л. В. 1990. Мохообразные. - [Mosses]. *Уникальные объекты живой природы бассейна Байкала* (ред. Попов, Л. В.), Новосибирск, Наука [In: Popov, L. V. (ed.) *Unikalnye obekty zhivoy prirody basseina Baikala*. Novosibirsk, Nauka]: 49-50.
- BARDUNOV, L. V. 1990. East Asiatic species in the moss flora of Siberia. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 10.*
- [BARDUNOV, L. V.] БАРДУНОВ, Л. В. 1992. Очерк бриофлоры Сибири. - [A review of bryoflora of Siberia]. *Новосибирск, Наука [Novosibirsk, Nauka]: 96.*
- [BARDUNOV, L. V., S. K. GAMBARYAN & V. YA. CHERDANTSEVA] БАРДУНОВ, Л. В., С. К. ГАМБАРЯН, В. Я. ЧЕРДАНЦЕВА 1991. Мохообразные. - [Bryophytes]. *Флора, мико- и*

- лихенобиота Лазовского заповедника (Приморский край) (ред. Азбукина, З. М.), Владивосток, АН СССР, ДВО, Биол.-Почв. Инст и Лазовский Гос. Заповедник [In: Azbukina, Z. M. (ed.) *Flora, myco- i likhenobiota Lazovskogo zapovednika (Primorskiy Kraj)*. Vladivostok, Akad. Nauk SSSR, Delnevost. Otd., Biol.-Pochv. inst. & Lazovskiy Gos. Zapov.]: 35-60.
- [BARDUNOV, L. V. & U. K. MAMATKULOV] БАРДУНОВ, Л. В., У. К. МАМАТКУЛОВ 1991. Географо-генетические элементы бриофлоры СССР. - [Zonal elements of bryoflora of the USSR]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiy, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 23-26.
- BELKINA, O. A. 1990. *Andreaea blyttii* Schimp. in Murmansk Region, USSR. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990*. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 80.
- BOBORAJABOV, B. 1990. The hepatics of Middle Asia. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990*. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 11.
- [BOBORAJABOV, B.] БОБОРАДЖАБОВ, Б. 1991. Мохообразные Памира. - [The bryophyta of Pamir]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiy, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 27-30.
- BOCZ, M. S. 1990. Rhythmical Pattern in Sphagnum mosses annual increment in Ladoga Region near Leningrad (USSR). - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990*. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 12.
- [BOCZ, M. S. & E. O. KUZMINA] БОЧ, М. С., Е. О. КУЗЬМИНА 1991. О сфагновых мхах полуострова Камчатка. - [On Sphagna of Kamchatka Peninsula]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiy, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 35-38.
- [BOIKO, M. F.] БОЙКО, М. Ф. 1990. Мохообразные в первичных сукцессиях на промышленных отвалах в степной зоне. - [Bryophytes in primary successions on industrial dumps in steppe zone]. *Промышленная ботаника - состояние и перспективы развития*. Тез. докл. конф., Донецк, сент., 1990 (ред. Тарабрин, В. П.), Киев, Наукова Думка [In: Tarabrin, V. P. (ed.) *Promyshlennaya Botanika - sostoyaniye i perspektivy razvitiya* (Abstr. Conf., Donetsk, Sept., 1990). Kiev, Naukova Dumka]: 55-56.
- [BOIKO, M. F.] БОЙКО, М. Ф. 1990. Жизненные циклы мохообразных степной зоны. - [Life cycles of bryophytes in steppe zone]. *Биол. Науки [Biol. Nauki]* (12): 82-87.
- [BOIKO, M. F.] БОЙКО, М. Ф. 1990. Нові форми мохоподібних. - [New forms of bryophytes]. *Укр. Бот. Журн. [Ukr. Bot. Zhurn.]* 47(1): 94-95.
- [BOIKO, M. F.] БОЙКО, М. Ф. 1990. Типы жизненных стратегий мохообразных степной зоны. - [Types of life strategies of bryophytes of the steppe zone]. *Бот. Журн. [Bot. Zhurn.]* 75(12): 1681-1689.
- [BOIKO, M. F.] БОЙКО, М. Ф. 1991. Биоморфологическая структура бриофлоры степной зоны. - [Biomorphological structure of bryoflora of steppe zone]. *Бюлл. Моск. О-ва Иснут. Прир. Орд. Биол. [Bull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir. Otd. Biol.]* 96(3): 118-124.
- [BOIKO, M. F.] БОЙКО, М. Ф. 1991. Мохообразные начальных стадий первичных сукцессий на субстратах антропогенного происхождения. - [Bryophytes of first stages of primary successions of anthropogenic substrates]. *Экология [Ekologia]* (2): 21-25.
- [BOIKO, M. F.] БОЙКО, М. Ф. 1991. Редкие виды бриофлоры степной зоны европейской части СССР. - [Rare species of bryophytes in steppe zone of European Part of the USSR]. *Бот. Журн. [Bot. Zhurn.]* 76(5): 759-766.
- [BOIKO, M. F.] БОЙКО, М. Ф. 1991. Половые типы мохообразных степной зоны. - [Sexual types of bryophytes in steppe zone]. *Журн. Общ. Биол. [Zhurn. Obshch. Biol.]* 52(2): 214-221.
- [BOIKO, M. F.] БОЙКО, М. Ф. 1991. Некоторые аспекты анализа таксономической структуры бриофлоры степной зоны. - [Some aspects of analysis of taxonomic structure of bryoflora of steppe zone]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiy, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 31-34.
- [BOIKO, M. F. & L. YA. PARTYKA] БОЙКО, М. Ф., Л. Я. ПАРТИКА 1990. Бриофлора присиванских степей. - [Bryoflora of the Sivash Steppes]. *Укр. Бот. Журн. [Ukr. Bot. Zhurn.]* 47(2): 13-16.
- [BOLYUKH, V. A.] БОЛЮХ, В. А. 1990. Сравнение бриофлор основных орографических районов центральной части Подольи. - [Comparison of bryofloras of the main orographic regions on Central Part of Podolia (Ukraine)]. *Актуальные вопросы ботаники и экологии*. (Тез. докл. конф., Каменец-Подольский, 14-16 мая 1990) Каменец-Подольский [Aktualnye voprosy botaniki i ekologii (Abstr. Conf., Kamenez-Podolskii, 14-16 May 1990). Kamenez-Podolskii]: 29.
- [BOLYUKH, V. A.] БОЛЮХ, В. А. 1991. Мохоподібні г. "Гостра скеля" (пам'ятка природи місцевого значення). - [Bryophytes of the Regional Reserve "Gostra Skelya"]. *Актуальні проблеми вивчення*

- фітобіоти західних регіонів України (Мат. Конф., Львів, 2-5 квітня 1990) (ред. Кагало, О. О., Н. М. Сичак) Львів, Львів. Від. Ін-ту Бот. АН УРСР, Львів. Держ. Ун-т [In: Kagalo, O. O. & N. M. Sychak (ed.). Aktualni problemy vyvchennya fitobioty zakhidnykh regioniv Ukrainy (Proc. Conf., Lviv, 2-5 Apr. 1990) Lviv, Lviv. Vid. Inst. Bot. Akad. Nauk Ukr. RSR & Lviv. Derzh. Univ.]: 8-10.
- [BOLYUKH, V. A.] БОЛЮХ, В. А. 1992. Бриофлора центральной части Подолии и ее анализ. - [Bryoflora of Central Part of Podolia and its analysis {Ukraine}]. Автореф. канд. биол. наук Киев, АН УССР, Ин-т ботаники Ph. D. Thesis. Kiev, Akad. Nauk Ukr. SSR, Inst. Bot.], 20.
- [BULYCHEV, A. A.] БУЛЫЧЕВ, А. А. 1990. Фотоиндуцированные потенциалы действия в клетках зеленых растений. - [Plant induced action potentials in cells of green plants]. Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений (ред. Опритов, В. А. и др.) Горький, Горьк. Гос. Ун-т [In: Opritov, V. A. & al. (eds.) Membranniy transport and bioelektricheskaya aktivnost rastenij. Gorkiy, Gork. Gos. Univ.]: 8-12.
- [BULYCHEV, A. A. & D. REMISH] БУЛЫЧЕВ, А. А., Д. РЕМИШ 1991. Временное подавление Н<sup>+</sup>-насоса плазмалеммы Anthoceros после световых вспышек секундной длительности. - [Temporary suppression of H<sup>+</sup>-pump of plasmalemma of Anthoceros after light flashes of the second length]. Физиол. Раст. [Fisiol. Rast.] 38(3): 499-506.
- CHABAN, K. I. 1990. Intraspecific polyploid series of moss *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. - In: Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 13.
- [CHABAN, K. I.] ЧАБАН, К. І. 1991. Вплив кліностатування на ультраструктуру листовидних пластинок тетафіса прозороро. - [Effect of clinostation on the fine structure of the leaf plates of *Tetraphis pellucida* Hedw.]. Актуальні проблеми вивчення фітобіоти західних регіонів України (Мат. Конф., Львів, 2-5 квітня 1990) (ред. Кагало, О. О., Н. М. Сичак) Львів, Львів. Від. Ін-ту Бот. АН УРСР, Львів. Держ. Ун-т [In: Kagalo, O. O. & N. M. Sychak (ed.). Aktualni problemy vyvchennya fitobioty zakhidnykh regioniv Ukrainy (Proc. Conf., Lviv, 2-5 Apr. 1990) Lviv, Lviv. Vid. Inst. Bot. Akad. Nauk Ukr. RSR & Lviv. Derzh. Univ.]: 120-122.
- [CHERDANTSEVA, V. YA.] ЧЕРДАНЦЕВА, В. Я. 1990. Обзор семейства Thuidiaceae Дальнего Востока СССР. - [A review of the family Thuidiaceae on Far East of USSR]. Криптогамические исследования на Дальнем Востоке (ред. Васильева, Л. Н. и др.), Владивосток, АН СССР, ДВО [In: Vasilieva, L. N. & al. (ed.) Kriptogamicheskie issledovaniya na Dalnem Vostoke. Vladivostok, Akad. Nauk SSSR, Dalnevost. Otd.]: 149-157.
- [CHERDANTSEVA, V. YA.] ЧЕРДАНЦЕВА, В. Я. 1990. Материалы к бриофлоре Хинганского заповедника. - [Contributions to the bryoflora of Khingan Reserve]. Криптогамические исследования на Дальнем Востоке (ред. Васильева, Л. Н. и др.), Владивосток, АН СССР, ДВО [In: Vasilieva, L. N. & al. (ed.) Kriptogamicheskie issledovaniya na Dalnem Vostoke. Vladivostok, Akad. Nauk SSSR, Dalnevost. Otd.]: 171-178.
- CHERDANTSEVA, V. YA. 1990. The family Thuidiaceae in Bryoflora of the Soviet Far East. - In: Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 14.
- [CHERDANTSEVA, V. YA.] ЧЕРДАНЦЕВА, В. Я. 1991. Вклад А. С. Лазаренко в изучение бриофлоры юга Советского Дальнего Востока. - [Contribution of A. S. Lazarenko to knowledge of bryoflora of south of Soviet Far East]. Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 196-200.
- [CHEREPANOV, I. V.] ЧЕРЕПАНОВ, И. В. 1990. Сообщества мохообразных на ранних стадиях зарастания обнаженных песчаников. - [Bryophyte communities on early stages of successions on bare sandstones]. Биол. науки [Biol. Nauki] (4): 74-77.
- CHEREPANOVA, L. A. 1990. Dynamic of moss cover formation in pine stands. - In: Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 15-16.
- [CZERNYADJEVA, I. V.] ЧЕРНЯДЬЕВА, И. В. 1990. Бриофлора северо-запада плато Путорана. - [Bryoflora of North-West of Putorana Plateau]. Новости Сис. Низш. Раст. [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 27: 153-157.
- CZERNYADJEVA, I. V. {CHERNYADYEVA} 1990. Peculiarities of moss flora of North-West of the Putorana Plateau. - In: Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 16.
- [CZERNYADJEVA, I. V.] ЧЕРНЯДЬЕВА, И. В. 1992. Анализ активности видов бриофлоры северо-запада плато Путорана. - [Analysis of species activity in bryoflora of North-West of Putorana Plateau]. Новости Сис. Низш. Раст. [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 28: 161-165.
- [CZERNYADJEVA, I. V.] ЧЕРНЯДЬЕВА, И. В. 1992. К бриофлоре архипелага Земля Франца-Иосифа. - [On the bryoflora of Zemlya Frantza Josefa Archipelago]. Новости Сис. Низш. Раст. [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 28: 156-161.
- CZERNYADJEVA, I. V. & M. S. IGNATOV 1991. *Pohlia andrewsii* J. Shaw in the U. S. S. R. - J. Bryol. 16(4): 581-587.
- CHIKOVANI, N. V. 1990. On the geography of musci for open habitats of Georgia. - In: Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30

- June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 17.
- CHORKAVTSIV, YA. D. 1990. Morphogenesis of the gametophytes of *Tetraphis pellucida*. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 18.*
- DANIELS, F. J. A. 1990. Sphagnum-rich plant communities of Southeast Greenland. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 19.*
- DANILKIV, I. S. 1990. The general results of karyological investigation of mosses from USSR. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 20.*
- [DANILKIV, I. S.] ДАНИЛКИВ, И. С. 1991. Полиплоидия в таксономических группах мохообразных. - [Polyploidy in taxa of bryophytes]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 60-65.*
- DEM KIV, O. T. 1990. Dynamical structure of successive steps of the moss gametophyte morphogenesis. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 21.*
- [DEM KIV, O. T.] ДЕМКИВ, О. Т. 1991. Ответные реакции мхов на загрязнение внешней среды. - [Responses of mosses on environmental pollution]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 66-69.*
- [DEM KIV, O. T.] ДЕМКИВ, О. Т. 1991. Вклад А. С. Лазаренко в развитие экспериментальной бриологии. - [The contribution of A. S. Lazarenko to development of experimental bryology]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 70-74.*
- [DEM KIV, O. T.] ДЕМКИВ, О. Т. 1992. Динамика формообразовательных процессов гаметофита мха. - [Dynamics of morphogenetic processes of moss gametophyte]. *Тез. Докл. 2 Съезда Всес. О-ва физиологов растений, Ч. II, Минск, 24-29 сент. 1990 М., АН СССР, Всес. О-во Физиол. Раст. [Abstr. 2 Congr. of All-Union Soc. Plant Physiol., Pt. II, Minsk, 24-29 Sept. 1990. Moscow, Akad. Nauk SSSR, Vses. Obshch. Fiziol. Rast.]: 63.*
- [DEM KIV, O. T., O. R. KARDASH & YA. D. KHORKAVTSIV] ДЕМКИВ, О. Т., О. Р. КАРДАШ, Я. Д. ХОРКАВЦІВ 1992. Морфогенез протонеми *Funaria hygrometrica* Hedw.. - [Morphogenesis of protonema of *Funaria hygrometrica* Hedw.]. *Укр. Бот. Журн. [Ukr. Bot. Zhurn.] 49(4): 70-75.*
- [DEM KIV, O. T., A. R. KARDASH & Z. I. MAMCHUR] ДЕМКИВ, О. Т., А. Р. КАРДАШ, З. И. МАМЧУР 1991. Внутривидовая изменчивость и адаптационные потенции различных видов листостебельных мхов. - [Intraspecific variation and adaptation potency of different moss species]. *Цитология [Citologia] 33(5): 98.*
- [DEM KIV, O. T., YA. D. KHORKAVTSIV & A. R. KARDASH] ДЕМКИВ, О. Т., Я. Д. ХОРКАВЦІВ, А. Р. КАРДАШ 1991. Полярность и клеточная дифференцировка в процессе развития архегонияльных растений. - [Polarity and cell differentiation in development of archegonial plants]. *Аналитические аспекты дифференцировки (ред. Преснов, Е. В. и др.) М., Наука [In: Presnov, E. V. & al. (eds.) Analiticheskie aspekty differenzirovki. Moscow, Nauka]: 121-132.*
- [DEM KIV, O. T., YA. D. KHORKAVTSIV & O. R. KARDASH] ДЕМКИВ, О. Т., Я. Д. ХОРКАВЦІВ, О. Р. КАРДАШ 1992. Организация микрофибрил целлюлозы у протееи росту протонеми мхов. - [Organization of cellulose microfibrils in the process of moss protonema growth]. *Укр. Бот. Журн. [Ukr. Bot. Zhurn.] 49(3): 51-56.*
- DILDARIAN, B. I. & K. G. AVAKIAN 1990. The moss participation in different plant formations of Tsahkunjats and Techenys Ridges in Armenian SSR. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 22-23.*
- DRUZHININA, O. A. 1990. Bryophytes in the USSR Red Data Book. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 23-24.*
- [DRUZHININA, O. A.] ДРУЖИНИНА, О. А. 1991. Состояние и перспективы охраны редких видов бриофлоры СССР. - [Current status and perspectives of protection of rare species of bryoflora of the USSR]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 75-83.*
- DURING, H. J., H. van RUNBERK & B. F. van TOOREN 1990. Pattern and dynamics of bryophytes in relation to their life strategies. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 24.*

- [DYACHENKO, A. P.] ДЬЯЧЕНКО, А. П. 1990. Новые для Среднего Урала находки листостебельных мхов. - [New for Middle Ural records of mosses]. Эколого-флористические исследования по споровым растениям Урала (ред. Горчаковский, П. Л.), Свердловск, АН СССР, УрО [In: Gorchakovskiy, P. L. (ed.) *Ekologo-floristicheskie issledovaniya po sporovym rasteniyam Urala. Sverdlovsk, Akad. Nauk SSSR, Ural. Otd.*]: 19-23.
- [DYACHENKO, A. P.] ДЬЯЧЕНКО, А. П. 1991. История изучения и некоторые особенности флоры листостебельных мхов Приполярного Урала. - [History of studies and some peculiarities of moss flora of Cis-Polar Ural]. Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR*]: 84-86.
- [FARRA, S. M.] ФАРРА, С. М. 1991. Сравнительная анатомия и ультраструктура стеблей гаметофитов листостебельных мхов Сирии. - [Comparative anatomy and ultra-structure of stems of mosses of Syria]. Автореф. дисс... канд. биол. наук М., МГУ [Thesis Ph. D., Moscow, Mosk. Gos. Univ.], 22.
- [FILATOVA, V. R., YU. S. PROZOROVA & A. G. NOBOROZKAYA] ФИЛИТОВА, В. Р., Ю. С. ПРОЗОРОВА, А. Г. НОВОРОЗКАЯ 1989. Влияние концентрации биогенных элементов в питательных растворах на рост сфагновых мхов в водных культурах. - [Influence of concentration of biogenic elements in nutrient solution on growth of Sphagnum in solution conditions]. Ресурсы болот СССР и пути их использования (ред. Вомперский, С. Э., Ю. С. Прозоров) (Мат. 9 Всес. семинара-экскурсии, Хабаровск, 1986) Хабаровск, АН СССР, ДВО [In: Vomperskiy, S. A. & Yu. S. Prozorov (ed.) *Resursy bolot SSSR i puti ikh ispolzovaniya (Proc. 9 Vses. Symp.-Excursion, Khabarovsk, 1986) Khabarovsk, Akad. Nauk SSSR, Dalnevost. Otd.*]: 138-144.
- FUESTES, E. & A. R. BURGAZ 1990. Bryo-lichenic epiphytic vegetation on deciduous forest from La Riona (NE-Spain). - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden*: 25.
- [GAMBARYAN, S. K.] ГАМБАРЯН, С. К. 1990. История изучения печеночных мхов Дальнего Востока. - [History of studies of hepatics of the Far East]. Крпотогамические исследования на Дальнем Востоке (ред. Васильева, Л. Н. и др.), Владивосток, АН СССР, ДВО [In: Vasilieva, L. N. & al. (ed.) *Kriptogamicheskie issledovaniya na Dalnem Vostoke. Vladivostok, Akad. Nauk SSSR, Dalnevost. Otd.*]: 141-148.
- [GAMBARYAN, S. K.] ГАМБАРЯН, С. К. 1990. Новые и редкие для СССР печеночные мхи. - [New and rare hepatics for the USSR]. Крпотогамические исследования на Дальнем Востоке (ред. Васильева, Л. Н. и др.),
- Владивосток, АН СССР, ДВО [In: Vasilieva, L. N. & al. (ed.) *Kriptogamicheskie issledovaniya na Dalnem Vostoke. Vladivostok, Akad. Nauk SSSR, Dalnevost. Otd.*]: 149-157.
- GAMBARYAN, S. K. 1990. On the hepatic flora of South Primorye Territory (USSR). - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden*: 25-26.
- [GAMBARYAN, S. K.] ГАМБАРЯН, С. К. 1991. Материалы к флоре печеночных мхов Советского Дальнего Востока. - [Contribution to flora of hepatics of Soviet Far East]. Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR*]: 52-55.
- [GAMBARYAN, S. K.] ГАМБАРЯН, С. К. 1991. О флоре печеночных мхов заповедников Южного Приморья. - [On the hepatic flora of the reserves of South Primorye Territory]. Владивосток, АН СССР, ДВО, Биол.-Почв. Ин-т. Ден. ВИНТИ 12. XII. 1991, No 4596-B91 [Vladivostok, Akad. Nauk SSSR, Dalnevost. Otd., Biol.-Pochv. Inst. Msc. Reserved VINITI 12. XII. 1991, No 4596-B91.], 15.
- [GAMBARYAN, S. K.] ГАМБАРЯН, С. К. 1992. Антоцеротовые и печеночники Южного Приморья. - [Anthocerotae and Hepaticae of Southern Primorye]. Владивосток, РАН, ДВО, Биол.-Почв. Ин-т [Vladivostok, Ross. Akad. Nauk, Dalnevost. Otd., Biol.-Pochv. Inst.], 175.
- GAMBARYAN, S. K. 1992. Hepatic flora of the Soviet Far East. - *Bryobrothera* 1: 73-78.
- [GAPON, S. V.] ГАПОН, С. В. 1992. Мохоподобні в епіфітних обростаннях. - [Bryophytes in epiphytic overgrowths]. Укр. Бот. Журн. [Ukr. Bot. Zhurn.] 49(2): 56-59.
- [GORDEEVA, M. M., E. A. IGNATOVA & N. G. ULANOVA] ГОРДЕЕВА, М. М., Е. А. ИГНАТОВА, Н. Г. УЛАНОВА 1990. Бриофлора вырубок охранной зоны Центрально-Лесного заповедника. - [Bryophytes of clear cuttings of protected surroundings of Zentralno-Lesnoi Reserve]. Новості Сіст. Нізш. Раст. [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 27: 140-144.
- GOS, K. 1990. The influence of the cement plants in Wojherowo (N Poland) on the moss flora of the adjacent forest. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden*: 26.
- GRABOVIK, S. I. 1990. The influence of some ecological factors on the increment and intensity of sporophyte production in Sphagnum fuscum. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden*: 27.

- [GRABOVIK, S. I.] ГРАБОВИК, С. И. 1991. Прирост сфагновых мхов в зависимости от эколого-ценотических условий на болотах Южной Карелии. - [Growth of Sphagna in relation to ecological-ecotological conditions on bogs of Southern Karelia]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 36-39.
- GROLLE, R. 1990. Hepatics in amber - a window into the past. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 28.*
- HAAB, H. 1991. Veessamblad - vaeheuuritud jaervetainsed. - [Insufficiently studied plants of lakes - mosses]. *Tallinna botaanikaia uurimused IV. Botaanika ja oekoloogia: 62-70.*
- HEDENAES, L. 1989. Amblystegium longicuspis Lindb. & H. Arn., its status and taxonomic position. - *Lindbergia* 14: 142-146.
- HEDENAES, L. 1990. Additions to the moss floras of Estonia and Latvia. - *Lindbergia* 16(4): 113-114.
- HEDENAES, L. 1990. Taxonomy in relation to habitat preferences within the Calliergon - Scorpidium - Drepanocladus complex. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 28.*
- HERBEN, T. 1990. Dynamics of sandstone bryophytes - a permanent plot study. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 30-31.*
- [HOLUBETS, M. A., O. T. DEMKIV & R. T. RIPETSKY] ГОЛУБЕЦ, М. А., О. Т. ДЕМКИВ, Р. Т. РИПЕЦКИЙ 1990. Соматическая гибридизация различно детерминированных клеток растений. - [Somatic hybridization of differently determined plant cells]. *Тез. I Всес. План.-Отч. Конф. по направлению "Генная и клеточная инженерия", Пушкино-на-Оке, ноябрь-декабрь 1990 М., Гос. Научн.-Техн. Прогр. "Новейшие методы биотехнологии"* [Abstr. I All-Union Conf. "Gene and Cell Ingeneering" ("Genna-ya i Kletochnaya Inzheneria"), Pushchino-na-Oke, Nov.-Dec. 1990. Moscow, Gos. Nauchn.-Tekhn. Progr. "Noweishie metody biotekhnologii": 98-99.
- HORTON, D. 1990. Peatland habitats in the unglaciated interior of North America. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 80-81.*
- HUNECK, S. 1990. Chemotaxonomy of the Marchantiidae. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 31.*
- IGNATOV, M. S. 1990. New record of mosses from the northwestern Altai Mountains. - *Acta Bryolichnologica Asiatica* 2(1-2): 17-24.
- IGNATOV, M. S. 1990. The relationships of moss flora of Altai Mts. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 32.*
- IGNATOV, M. S. 1990. Upper Permian mosses from the Russian Platform. - *Palaeontographica, Abt. B* 217(4-6): 147-189.
- [IGNATOV, M. S.] ИГНАТОВ, М. С. 1991. К бриогеографии Алтая. - [On the bryogeography of Altai]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 91-93.
- IGNATOV, M. S. 1991. Bryokhutuliinia jurassica, gen. et spec. nova, a remarkable fossil moss from Mongolia. - *J. Hattori Bot. Lab.* 71: 377-388.
- IGNATOV, M. S. 1992. On the occurrence of Barbulina inaequalifolia Tayl. (Pottiaceae, Musci) in Altai Mountains. - *Укр. Бот. Журн. [Ukr. Bot. Zhurn.]* 49(1): 95-97.
- IGNATOV, M. S. 1992. The relationships of moss flora of Altai Mts. - *Bryobrothera* 1: 63-72.
- [IGNATOV, M. S. & O. M. AFONINA (eds.)] ИГНАТОВ, М. С., О. М. АФОНИНА (ред.) 1992. Список мхов территории бывшего СССР. - [Check-list of mosses of the former USSR]. *Arctoa* 1(1-2): 1-85.
- [IGNATOV, M. S. & E. A. IGNATOVA] ИГНАТОВ, М. С., Е. А. ИГНАТОВА 1990. Материалы к познанию бриофлоры Московской области. - [Contribution to the bryoflora of Moscow Province]. *Флористические исследования в Московской области* (ред. Скворцов, А. К.), М., Наука [In: Skvortsov, A. K. (ed.) *Floristicheskie issledovaniya v Moskovskoy oblasti. Moscow, Nauka*]: 121-179.
- [IGNATOV, M. S. & E. A. IGNATOVA] ИГНАТОВ, М. С., Е. А. ИГНАТОВА 1991. Бриофлора Приокско-Террасного государственного биосферного заповедника. - [Bryoflora of Prioksko-Terrasny State Biospheric Reserve]. *Изучение экосистем Приокско-Террасного государственного биосферного заповедника (Керженец, А. С. (ред.), Пушкино-на-Оке, АН СССР, Пушкинский Научн. Центр [In: Kerzhentsev, A. S. (ed.) *Izucheniye ekosistem Prioksko-Terrasnogo gosudarstvennogo biosfernogo zapovednika. Pushchino-na-Oke, Akad. Nauk SSSR, Pushch. Nauchn. Centr*]: 6-20.*
- [IGNATOV, M. S., E. A. IGNATOVA, D. A. PETELIN & B. F. KHASANOV] ИГНАТОВ, М. С., Е. А. ИГНАТОВА, Д. А. ПЕТЕЛИН, Б. Ф. ХАСАНОВ 1990. Материалы к бриофлоре Буреинского заповедника (Хабаровский край). - [Contributions to the bryoflora of Bureya Reserve (Khabarovsk Territory)]. *Бюлл. Моск. О-ва Исп. Прир. Орд.*

- Бюлл. [Bull. Mosk. Obshch. Isp. Prir. Otd. Biol.] 95(6): 86-96.
- IGNATOV, M. S. & N. B. KURBATOVA 1990. Deep-water bryophytes: a review with new records from the USSR. - *Hikobia* 10: 1-16.
- [IGNATOV, M. S. & O. M. MASLOVSKY] ИГНАТОВ, М. С., О. М. МАСЛОВСКИЙ 1990. К бриофлоре окрестностей Кунгура (Пермская область). - [On the bryoflora of Kungur surroundings (Perm Province)]. Бюлл. Главн. Бот. Сада [Bull. Glavn. Bot. Sada] 158: 23-28.
- IGNATOV, M. S. & B. C. TAN 1991. Orthodontopsis, a new genus of Bryaceae (Musci) from southern Siberia, USSR. - *J. Hattori Bot. Lab.* 71: 165-173.
- [IGNATOVA, E. A. & M. S. IGNATOV] ИГНАТОВА, Е. А., М. С. ИГНАТОВ 1993. Мхи Башкирии: предварительный список видов и фитогеографические заметки. - [Mosses of Bashkiria: preliminary list of species and phytogeographical notes]. Бюлл. Моск. О-ва Исп. Прир. Оtd. Биол. [Bull. Mosk. Obshch. Isp. Prir. Otd. Biol.] 98(1): 103-111.
- [IGNATOVA, E. A., J. VANA & F. M. VOROBEOVA] ИГНАТОВА, Е. А., Я. ВАНЯ, Ф. М. ВОРОБЬЕВА 1990. Бриофлора Тебердинского заповедника. - [Bryoflora of Teberda Reserve]. Труды Тебердинского заповедника [Trudy Teberdinskogo Zapovednika] 12: 1-40.
- INGERPUU, N. & H. KRALL 1990. The hepatics of Estonia. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden*: 33-34.
- INGERPUU, N. & H. KRALL 1991. Hepatics of Estonia. - [Eesti koeder- ja maksasamblad]. *Scripta botanica* 6: 34-53.
- INGERPUU, N., H. KRALL, A. KALDA, L. KANNUKENE & M. LEIS 1992. New species in the Estonian bryoflora. - *Folia Cryptogamica Estonica* 29: 38-41.
- KALDA, A. 1990. Nikolai Malta ja Eesti. - [Nikolai Malta and Estonia]. *Eesti Loodus* (12): 816.
- KALDA, A., L. KANNUKENE & M. LEIS 1992. Rare mosses in Estonia and their protection. - *Biol. Conservation* 59(2-3): 201-203.
- KANNUKENE, L. 1990. Muhu Lehtsamblad. - [Mosses of muhumaa]. *Muhumaa Loodusest. Tallinn - Muhu, Muhukulanoukogu, Muhu Selts & Eesti Botanikeaade*: 20-21.
- KANNUKENE, L. 1990. Mosses. - *Flora and vegetation of Saaremaa island. Tartu*: 24-28.
- KANNUKENE, L., S. LIIV, E. SANDER & A. TARAND 1991. Raskemetallid Eesti sammaldes. - [Heavy metals in mosses in Estonia] *Tallinna botaanikaaiia uurimused IV. Botaanika ja oekoloogia*: 148-161.
- КАРДАШ, А. Р. [KARDASH, A. R.] Организация микрофибрил целлюлозы в клеточных стенках на ранних стадиях развития гаметофита мха *Funaria hygrometrica* Hedw. - [Cellulose microfibrills in cell walls on early stages of development of gametophyte of moss *Funaria hygrometrica* Hedw.]. Актуальні проблеми вивчення фітобіоти західних регіонів України (Мат. Конф., Львів, 2-5 квітня 1990) (ред. Кагало, О. О., Н. М. Сичак) Львів, Львів. Бiд. Ін-ту Бот. АН УРСР, Львів. Держ. Ун-т [In: Kagalo, O. O. & N. M. Sychak (ed.). *Aktualni problemy vuvchennya fitobioty zachidnykh regioniv Ukrainy (Proc. Conf., Lviv, 2-5 Apr. 1990) Lviv, Lviv Vid. Inst. Bot. Akad. Nauk Ukr. RSR & Lviv. Derzh. Univ.*]: 51-53.
- KARDASH, O. R. 1990. The arrangement of cellulose microfibrils in the process of the protonema development. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden*: 35.
- [KARDASH, A. R.] КАРДАШ, А. Р. 1991. Рост и биоэлектрическая поляризация клеток протонемы мхов. - [Growth of bioelectrical polarization of protonema cells of mosses]. Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR*]: 99-102.
- [KARDASH, A. R. & L. O. DEMKIV] КАРДАШ, А. Р., Л. О. ДЕМКИВ 1991. Вплив свинцю на ріст та розвиток гаметофиту *Funaria hygrometrica* Hedw. - [Effect of lead on the growth and development of gametophyte *Funaria hygrometrica*]. Укр. Бот. Журн. [Ukr. Bot. Zhurn.] 48(5): 31-33.
- [KARDASH, O. R., N. A. KIT, O. T. DEMKIV] КАРДАШ, О. Р., Н. А. КИТ, О. Т. ДЕМКИВ 1992. Значення ризоїдів для гормональної регуляції розвитку гаметофіта мохів. - [Rhizoids in the hormonal regulation of the moss gametophyte development]. Укр. Бот. Журн. [Ukr. Bot. Zhurn.] 49(5): 99-103.
- [KAZANOVSKY, S. G.] КАЗАНОВСКИЙ, С. Г. 1991. Новинки бриофлоры Сибири. - [New records for the bryoflora of Siberia]. Бот. Журн. [Bot. Zhurn.] 76(3): 458-460.
- [KAZANOVSKY, S. G.] КАЗАНОВСКИЙ, С. Г. 1991. К бриофлоре Байкальского заповедника. - [On the bryoflora of Baikal Reserve]. Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR*]: 94-98.
- [KHORKAVTSIV, YA. D.] ХОРКАВЦІВ, Я. Д. 1990. Регуляція взаємодіянь в ізолюваних клітинних системах мхів. - [Regulation of interinfluences in isolated cell systems of mosses]. Тез. Докл. 2 С'їзду Всес. О-ва фізіологів рослин, Ч. II, Мінськ, 24-29 сент. 1990 Москва, АН СССР, Всес. О-во Фізіол. Раст. [Abstr. 2 Congr. of All-Union Soc. Plant Physiol., Pt. II, Minsk, 24-29 Sept. 1990. Moscow, Akad. Nauk SSSR, Vses. Obshch. Fiziol. Rast.]: 95.
- [KHORKAVTSIV, YA. D.] ХОРКАВЦІВ, Я. Д. 1991. Методические подходы к изучению взаимодействия клеток в процессе их



- регенерации. - [The metodic approaches of studies of cellular interactions in process of regeneration]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 192-195.
- [KHORKAVTSIV, YA. D. & K. O. ULYCHNA] ХОРКАВЦИВ, Я. Д., К. О. УЛЫЧНА 1990. Сравнительное исследование *Bryum violaceum* Grundw. et Nyh. и *B. klinggraeffii* Schimp. (Musci) с запада УССР. - [Comparative study of *Bryum violaceum* Grundw. et Nyh. and *B. klingraeffii* Schimp. (Musci) on West of Ukrainian SSR]. *Укр. Бот. Журн.* [Ukr. Bot. Zhurn.] 47(3): 32-36.
- [KHORKAVTSIV, YA. D. & O. T. DEMKIV] ХОРКАВЦИВ, Я. Д., О. Т. ДЕМКИВ 1991. Морфологические основы адаптации мхов. - [Morphological basis for bryophyte adaptation]. *Цитология* [Citologia] 33(5): 141.
- [KIT, N. A. & R. T. RIPETSKY] КИТ, Н. А., Р. Т. РИПЕЦКИЙ 1991. Наблюдения над развитием первичной и регенеративной протонемы мха *Pottia intermedia* (Turn.) Fuernr. - [Observations on development of primary and regenerated protonema of moss *Pottia intermedia* (Turn.) Fuernr.]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 103-106.
- [KONSTANTINOVA, N. A.] КОНСТАНТИНОВА, Н. А. 1990. Новые находки редких видов печеночников из Мурманской области. - [New records of rare hepatics from Murmansk Province]. *Бот. Журн.* [Bot. Zhurn.] 75(9): 1306-1308.
- [KONSTANTINOVA, N. A.] КОНСТАНТИНОВА, Н. А. 1990. К флоре печеночников севера Архангельской области (по сборам Ф. И. Рупрехта, 1841). - [On the hepatic flora of the North of Arkhangelsk Province (by collections of F. I. Ruprecht, 1841)]. *Ботанические исследования за Полярным кругом* (ред. Лукьянова, Л. М.), Кировск, Кол. Отд. ВБО; АН СССР, Полярно-Альп. Бот. Сад [In: Lukyanova, L. M. (ed.) *Botanicheskie issledovaniya za Polyarnym krugom*. Kirovsk, Kol. Otd. Vses. Bot. Obshch. & Polyarno-Alp. Bot. Sad]: 92-97.
- KONSTANTINOVA, N. A. 1990. Die Lebermoos-Flora der Lovosce-Berge (Lovozerskie Gory). - *Feddes Report.* 101(5-6): 311-313.
- KONSTANTINOVA, N. 1992. Protection of bryophytes in the Murmansk Region (Russia) - *Biol. Conservation* 59(2-3): 191-195.
- [KONSTANTINOVA, N. A., O. A. BELKINA & A. YU. LIKHACHEV] КОНСТАНТИНОВА, Н. А., О. А. БЕЛКИНА, А. Ю. ЛИХАЧЕВ 1991. Редкие мохообразные и их охрана в Мурманской области. - [Rare bryophytes of Murmansk Province and its conservation]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 107-112.
- KONSTANTINOVA, N. A. & A. YU. LIKHACHEV 1990. Bryophytes of the Olenik Island (the Kandalaksha Bay of the White Sea). - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990*. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 36.
- [KONSTANTINOVA, N. A., A. D. POTEKIN & R. N. SCHLJAKOV] КОНСТАНТИНОВА, Н. А., А. Д. ПОТЕМКИН, Р. Н. ШЛЯКОВ 1992. Список печеночников и антоцеротовых территории бывшего СССР. - [Check-list of the Hepaticae and Anthocerotae of the former USSR]. *Arctoa* 1(1-2): 87-127.
- KONYA, E. 1990. Examinations of the moss cover in different plant communities. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990*. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 37-38.
- KOPONEN, T. & O. AFONINA 1992. Miscellaneous notes on Mniaceae (Bryophyta). XV. Genus *Rhizomnium* in the Russia east of Ural Mts. - *Bryobrothera* 1: 243-250.
- [KORDYUM, E. L., E. M. NEDUKHA & K. I. CHABAN] КОРДЮМ, Е. Л., Е. М. НЕДУХА, Х. И. ЧАБАН 1991. Мхи - модельные объекты космической биологии. - [Mosses as model objects of space biology]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 112-116.
- [KOSHKAREVA, L. G.] КОШКАРЕВА, Л. Г. 1990. Эколого-географические условия роста и формирования фитомассы в ельниках из ели Шренка. - [Ecologo-geographical conditions of growth and development of fitomass in spruce forests of *Picea schrenkiana*]. *Проблемы геоэкологии и природопользования горных территорий* (Тезисы VI съезда ГО КиргССР, Пржевальск, 21-23 мая 1990) Фрунзе, Илим [Problemy geoeologii i priridopolzovaniya gornyykh territorij (Abstr. VI Congr. of Geogr. Soc. of Kirg. SSR, Przhewalsk, 21-23 May 1990). Frunze, Ilim]: 143-144.
- [KOSHKAREVA, L. G.] КОШКАРЕВА, Л. Г. 1990. О средообразующей роли моховой компоненты в ельниках из ели Шренка. - [Influence of mosses on environments in forests of *Picea schrenkiana*]. *Проблемы геоэкологии и природопользования горных территорий* (Тезисы VI съезда ГО КиргССР, Пржевальск, 21-23 мая 1990) Фрунзе, Илим [Problemy geoeologii i priridopolzovaniya gornyykh territorij (Abstr. VI Congr. of Geogr. Soc. of Kirg. SSR, Przhewalsk, 21-23 May 1990). Frunze, Ilim]: 144-145.

- KOSHKAREVA, L. G. 1990. Ecological-phytosociological variability of *Abietinella abietina* in spruce forests of Central and Northern Tien Shan. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden*: 38-39.
- [KOSHKAREVA, L. G.] КОШКАРЕВА, Л. Г. 1991. Мохообразные в ельниках Северного и Центрального Тянь-Шаня. - [Bryophytes in spruce forests of Northern and Central Tian-Shan]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 117-120.
- [KOSHKAREVA, L. G.] КОШКАРЕВА, Л. Г. 1991. Эколого-фитоценозическая изменчивость *Abietinella abietina* в ельниках Северного и Центрального Тянь-Шаня. - [Ecologo-phytosociological variability of *Abietinella abietina* in spruce forests of Northern and Central Tian-Shan]. *Стационарные биогеографические исследования в Северном и Центральном Тянь-Шане* (Козhevnikova, N. D., ред.) Бишкек, Илим [In: Kozhevnikova, N. D. (ed.) *Stazionarnye biogeographicheskie issledovaniya v Severnom i Zentralnom Tian-Shane*. Bishkek, Ilim]: 105-111.
- [KUCHERYAVY, V. A., S. YA. KONDRATYUK, V. M. VIRCHENKO & V. A. KRAMARETS] КУЧЕРЯВЫЙ, В. А., С. Я. КОНДРАТЮК, В. М. ВИРЧЕНКО, В. А. КРАМАРЕЦ 1990. Лихено- и бриофлора буковых фитоценозов комплексной зеленой зоны Львова. - [Licheno- and bryoflora of beech phytocenosis of the complex-green-zone of Lvov]. *Бюлл. Главн. Бот. Сада* [Bull. Glavn. Bot. Sada] 157: 45-50.
- [KULIK, T. G.] КУЛИК, Т. Г. 1990. Материалы по семействам Brachytheciaceae (роды Isoetecium, Myuroclada, Scleropodium), Entodontaceae (род Entodon), Hurnaceae (род Pleurozium) в бриологическом гербарии. - [Specimens of families Brachytheciaceae (genera Isoetecium, Myuroclada, Scleropodium), Entodontaceae (genus Entodon), Hurnaceae (genus Pleurozium) in bryological herbarium]. *Каталог музейных фондов* (ред. Климишин, А. С.), Львов, АН УССР, Гос. Природоведческий Музей УССР [In: Klimishin, A. S. (ed.) *Katalog muzeinykh fondov*. Lvov, Akad. Nauk Ukr. SSR, Gos. Prirodovedcheskij Musei]: 6-25.
- [KULIK, T. G. & K. O. ULYCHNA] КУЛИК, Т. Г., К. О. УЛЫЧНА 1990. Бриологический гербарий. Семейство Neckeraeaceae. - [Bryological Herbarium. Family Neckeraeaceae]. *Каталог музейных фондов* (ред. Климишин, А. С.), Львов, АН УССР, Гос. Природоведческий Музей УССР [In: Klimishin, A. S. (ed.) *Katalog muzeinykh fondov*. Lvov, Akad. Nauk Ukr. SSR, Gos. Prirodovedcheskij Musei]: 26-44.
- [KUZMINA, E. YU.] КУЗЬМИНА, Е. Ю. 1990. Участие мхов в типичных растительных сообществах окрестностей Пекульнейского озера (Корякское нагорье). - [Participation of mosses in main plant communities of surroundings of Pekulneiskoye Lake (Koryakskoye High-Land)]. *Труды 3 мол. конф. ботаников Ленинграда, Ч. 1. Ленинград, апр. 1990. Л., АН СССР, Бот. Ин-т Ден. ВИНТИ 14. XI. 1990, N 570-B90. [Trudy 3 conf. bot. Leningrada, Pt. 1. Leningrad, Apr. 1990. Leningrad, Akad. Nauk SSSR, Bot. Inst. Msc. Reserved in VINITI 14. XI. 1990, N 570-B90.]*: 217-229.
- [KUZMINA, E. YU.] КУЗЬМИНА, Е. Ю. 1992. Материалы к флоре листостебельных мхов Корякского Нагорья. - [Contributions to the moss flora of Koryakskoye High-Land]. *Новости Сист. Низш. Раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 28: 145-148.
- [LIKHACHEV, A. YU.] ЛИХАЧЕВ, А. Ю. 1990. Дополнение к бриофлоре Кандалакшских и Колвицких гор (Мурманская область). - *Ботанические исследования за Полярным кругом* (ред. Лукьянова, Л. М.), Кировск, Кол. Орд. ВБО; АН СССР, Полярно-Альп. Бот. Сад [In: Lukyanova, L. M. (ed.) *Botanicheskie issledovaniya za Polyarnym krugom*. Kirovsk, Kol. Ord. Vses. Bot. Obshch. & Polyarno-Alp. Bot. Sad]: 86-91.
- [LOBACHEVSKA, O. V.] ЛОБАЧЕВСЬКА, О. В. 1990. Поліплоїдія соматичних клітин моху *Tortula muralis* Hedw. - [Polyploidy of somatic cells of *Tortula muralis* Hedw.]. *Укр. Бот. Журн.* [Ukr. Bot. Zhurn.] 47(4): 86-89.
- LOBACHEVSKA, O. V. 1990. Variability of the content and species structure of leafy mosses. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden*: 40.
- [LOBACHEVSKA, O. V.] ЛОБАЧЕВСЬКА, О. В. 1991. Цитохимическое исследование гетерохроматина *Tortula muralis* Hedw. - [Cytochemical researches of heterochromatine of *Tortula muralis* Hedw.]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 121-124.
- [LOBACHEVSKA, O. V.] ЛОБАЧЕВСЬКА, О. В. 1991. Активність карбоангідрази мохоподібних. - [The activity of carboanhydrase of mosses]. *Актуальні проблеми вивчення фітобіоти західних регіонів України* (Мат. Конф., Львів, 2-5 квітня 1990) (ред. Кагало, О. О., Н. М. Сичак) Львів, Львів. Від. Ін-ту Бот. АН УРСР, Львів. Держ. Ун-т [In: Kagalo, O. O. & N. M. Sychak (ed.) *Aktualni problemy vyuchennya fitobioty zakhidnykh regioniv Ukrainy* (Proc. Conf., Lviv, 2-5 Apr. 1990) Lviv, Lviv. Vid. Inst. Bot. Akad. Nauk Ukr. RSR & Lviv. Derzh. Univ.]: 68-70.
- [LOBACHEVSKA, O. V. & O. T. DEMKIV] ЛОБАЧЕВСЬКА, О. В., О. Т. ДЕМКІВ 1990. Мінливість вмісту ДНК в ядрах листяних мохів. - [Variability in the DNA content in nuclei of leaf mosses]. *Укр. Бот. Журн.* [Ukr. Bot. Zhurn.]

47(2): 17-24.

- [LOBACHEVSKA, O. V., I. O. DEMKIV & O. R. KARDASH] ЛОБАЧЕВЬСКА, О. В., Л. О. ДЕМКИВ, О. Р. КАРДАШ 1992. Влияв свинцю на ріст і розвиток мохів. - [The effect of lead on growth and development of mosses]. *Укр. Бот. Журн.* [Ukr. Bot. Zhurn.] 49(2): 50-55.
- [LOBACHEVSKA, O. V., O. T. DEMKIV & N. A. KIT] ЛОБАЧЕВСКАЯ, О. В., О. Т. ДЕМКИВ, Н. А. КИТ 1991. Внутривидовые различия у мхов в устойчивости к токсическому действию тяжелых металлов. - [Intraspecific variability of mosses in tolerance to toxic action of heavy metals]. *Цитология* [Cytologia] 33(5): 112-113.
- MAKSiMOV, A. I. 1990. On geography of Sphagnum subfulvum in the USSR European Part. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 41.*
- [MALINOVSKY, K. A.] МАЛИНОВСКИЙ, К. А. 1991. Идеи А. С. Лазаренко в ботанической географии цветковых растений. - [Ideas of A. S. Lazarenko in phytogeography of vascular plants]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 125-131.
- MALYSHEVA, T. V. 1990. On forest bryology, lichenobryology. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 42.*
- [MALYSHEVA, T. V.] МАЛЫШЕВА, Т. В. 1991. Некоторые вопросы лесной лишено-бриологии. - [Some aspects of forest lichenobryology]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 132-136.
- [MALYSHEVA, T. V.] МАЛЫШЕВА, Т. В. 1992. Роль мохообразных и лишайников в жизни леса. Ч. I. - [Role of bryophytes and lichens in forest life. Pt. I]. М., РАН, Ин-т Лесоведения [Moscow, Ross. Akad. Nauk, Inst. Lesovedeniya], 222.
- [MALYSHEVA, T. V.] МАЛЫШЕВА, Т. В. 1992. Роль мохообразных и лишайников в жизни леса. Ч. II. - [Role of bryophytes and lichens in forest life. Pt. II]. М., РАН, Ин-т Лесоведения [Moscow, Ross. Akad. Nauk, Inst. Lesovedeniya], 169.
- [MAMATKULOV, U. K.] МАМАТКУЛОВ, У. К. 1990. Флора мохообразных Таджикской ССР. Т. I. Сфагновые - Гриммиевые. - [Bryophyte flora of Tajikskaya SSR. Vol. I. Sphagnaceae - Grimmiaceae]. Душанбе, Донш [Dushanbe, Donish], 234.
- MAMATKULOV, U. K. 1990. Genus Tortula Hedw. in USSR. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 43-44.*
- MAMATKULOV, U. K. 1990. Genus Tortula Hedw. in USSR. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 43-44.*
- MAMATKULOV, U. K. 1990. Oekologische und phytogeographische Besonderheiten der Moosflora Mittelasien. - *Feddes Repert.* 101(5-6): 315-317.
- [MAMATKULOV, U. K.] МАМАТКУЛОВ, У. К. 1991. Ботанико-географическая концепция в трудах А. С. Лазаренко. - [Botanico-geographical conception in works of A. S. Lazarenko]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 137-142.
- MAMCHUR, Z. I. 1990. Epiphytic mosses of the associations from the Lvov Region. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 44-45.*
- [MAMCHUR, Z. I.] МАМЧУР, З. I. 1991. Стан вивчення епіфітних мохоподібних на Львівщині. - [The state of investigations of epiphytic bryophytes in Lviv Province] *Актуальні проблеми вивчення фітобіоти західних регіонів України* (Мат. Конф., Львів, 2-5 квітня 1990) (ред. Кагало, О. О., Н. М. Сичак) Львів, Львів. Від. Ін-ту Бот. АН УРСР, Львів. Держ. Ун-т [In: Kagalo, O. O. & N. M. Syhach (ed.). Aktualni problemy vuvchen-nya fitobioty zachidnykh regioniv Ukrainy (Proc. Conf., Lviv, 2-5 Apr. 1990) Lviv, Lviv. Vid. Inst. Bot. Akad. Nauk Ukr. SSR & Lviv. Derzh. Univ.]: 73-75.
- [MAMCHUR, Z. I. & O. T. DEMKIV] МАМЧУР, З. I., О. Т. ДЕМКИВ 1991. Анализ эпифитных моховых обрастаний парков города Львова. - [Analysis of epiphytic bryophytes in parks of Lvov City]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 143-146.
- [MANAKYAN, V. A.] МАНАКЯН, В. А. 1989. Листостебельные мхи Юго-Восточной Армении. - [Mosses of South-Eastern Armenia]. Ереван, Изд-во АН АрмССР [Erevan, Akad. Nauk Arm. SSR], 313.
- MANAKYAN, V. A. 1990. Mosses of Armenian forests. - *Feddes Repert.* 101(5-6): 305-309.
- MANAKYAN, V. A. 1990. Review of Hepaticae of Armenian SSR. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working*

- Alpine Bot. Garden*: 45-46.
- [MASLOVSKY, O. M.] МАСЛОВСКИЙ, О. М. 1990. Закономерности ландшафтного распределения видов мохообразных в бриофлоре Белорусского Поозерья. - Труды 3 мол. конф. ботаников Ленинграда, Ч. 1. Ленинград, апр. 1990. Л., АН СССР, Бот. Ин-т. Деп. ВИНТИ 14. XI. 1990, No 5700-B90 [Trudy 3 conf. bot. Leningrada, Pt. 1. Leningrad, Apr. 1990. Leningrad, Akad. Nauk SSSR, Bot. Inst. Msc. Reserved VINITI 14. XI. 1990, No 5700-B90]: 230-234.
- [MASLOVSKY, O. M.] МАСЛОВСКИЙ, О. М. 1990. Принципы сравнительного анализа бриофлор. - [Principles of comparative analyses of bryofloras] Ботаника. Исследования {Минск} [Botanika. Issledovaniya (Minsk)] 30: 156-160.
- MASLOVSKY, O. M. 1990. Principles of analyses of landscape of Bryoflora. - In: Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 46-47.
- [MASLOVSKY, O. M.] МАСЛОВСКИЙ, О. М. 1991. Анализ структуры бриофлоротопологических комплексов бриофлоры Белорусского Полесья. - [Analysis of structure of bryoflorotopological complexes in bryoflora of Belorussian Polesseye]. Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 147-150.
- [MATASOV, V. I.] МАТАСОВ, В. И. 1991. Образование эмбриотеки и гаметофитоспорофитные отношения у листовых мхов. - [Development of embryotheca and gametophyte-sporophyte relationships in mosses]. Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 151-154.
- MEINUNGER, L. 1990. The genus *Racomitrium* in GDR. - In: Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 47.
- MELOSIK, I. & T. LEHMANN 1990. Esterase as a taxonomical character of *Sphagnum centrale* C. Jens. in relation to *S. magellanicum* Brid. and *S. palustre* L. - In: Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 48.
- [MORDVINOV, A. N.] МОРДВИНОВ, А. Н. 1991. К бриофлоре центральной части Приволжской возвышенности. - [On bryoflora of Central Part of Cis-Volga Upland]. Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 155-159.
- [MORDVINOV, A. N.] МОРДВИНОВ, А. Н. 1992. Мохообразные центральной части Приволжской возвышенности (конспект флоры). - [Bryophytes of Central Part of Cis-Volga Upland (conspect of flora)]. Иркутск, РАН, СО, Сиб. Ин-т физиол. и биохимии растений. Деп. ВИНТИ 28. II. 1992, No 667-B92 [Irkutsk, Ross. Akad. Nauk, Sib. Otd., Inst. Fiziol. i Biokhimii Rast. Msc. Reserved VINITI 28. II. 1992, No 667-B92], 57.
- [MULDYAROV, E. YA.] МУЛЬДИЯРОВ, Е. Я. 1990. Определитель листостебельных мхов Томской области. - [Handbook of mosses of Tomsk Province]. Томск, Изд-во Томск. Ун-та [Tomsk, Izd. Tomsk Univ.], 208.
- [NAVROTSKAYA, I. L. & L. YA. PARTYKA] НАВРОЦЬКА, І. Л., Л. Я. ПАРТИКА 1990. Лишайники і мохи з Червоної книги СРСР у Карпатському державному природному національному парку. - [Lichens and mosses of Red data Book of the USSR in Carpatian State Natural National Park]. Національні парки, їх багатofunkціональне значення і проблеми охорони природи (Тези доп. конф., Яремча, 26-30 вер. 1990) Яремча [Nazionalnye Parki, ikh bagatofunkcionalne znachennya i problemy okhoronny pryrody (Abstr. Conf., Yaremcha, 26-30 Sept. 1990). Yaremcha]: 55-56.
- [NAVROTSKAYA, I. L. & L. YA. PARTYKA] НАВРОЦЬКА, І. Л., Л. Я. ПАРТИКА 1991. Розвиток ліхенологічних і бріологічних досліджень на Україні. - [Lichenological and bryological investigations in Ukraine]. Укр. Бот. Журн. [Ukr. Bot. Zhurn.] 48(6): 50-60.
- ORBAN, S. 1990. Coenological connections of the life strategies of bryophytes. - In: Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 49.
- OTNJUKOVA, T. N. 1990. Synusia moss-soil cover in the forest of Muiskaya Hollow (the Northern Zabaikalye). - In: Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 49-50.
- [PARIBOK, T., N. SASYKINA & B. ZOLOTAREVA] ПАРИБОК, Т., Н. САСЫКИНА, Б. ЗОЛОТАРЕВА 1991. Содержание металлов в эпигейных мхах на загрязненных территориях. - [Metal content in terricolous mosses in polluted areas]. Изв. АН Эстонии, сер. Экология [Izv. Akad. Nauk Estonii, ser. Ekologia] 1(4): 160-164.
- [PARTYKA, L. YA.] ПАРТИКА, Л. Я. 1990. Поширення видів роду *Rhodobryum* (Schimp.) Limpr. на Україні. - [Distribution of the genus *Rhodobryum* (Schimp.) Limpr. species in the

- Limpr. na Ukraini. - [Distribution of the genus *Rhodobryum* (Schimp.) Limpr. species in the Ukraine]. *Укр. Бот. Журн. [Ukr. Bot. Zhurn.]* 47(3): 28-31.
- [PARTYKA, L. YA.] ПАРТИКА, Л. Я. 1990. Флористико-систематичний аналіз бріофлори Криму. - [Floristic and systematic analysis of the Crimean bryoflora]. *Укр. Бот. Журн. [Ukr. Bot. Zhurn.]* 47(1): 30-32.
- PARTYKA, L. YA. 1990. Bryoflora of the Crimea and its peculiarity. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 50-51.*
- [PARTYKA, L. YA.] ПАРТИКА, Л. Я. 1991. Кавказские связи бриофлоры Крыма. - [Caucasian relationships of bryoflora of Crimea]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 160-163.*
- [PARTYKA, L. YA.] ПАРТИКА, Л. Я. 1992. Рідкісні мохоподібні Криму. - [Rare bryophytes of Crimea]. *Укр. Бот. Журн. [Ukr. Bot. Zhurn.]* 49(1): 55-59.
- [PARTYKA, L. YA.] ПАРТИКА, Л. Я. 1992. Мохообразные. - [Bryophytes {of Karadag Reserve, Crimea}] *Водоросли, грибы, мохообразные Карадагского заповедника (аннотированный список видов) (Флоры и фауны заповедников СССР - ред. Соколов, В. Е., Т. М. Корнеева) М., Комиссия РАН по зап. делу, ИЭМЭЖ, Соц.-Экол. Союз [Vodorosli, griby, mokhoobraznye Karadagskogo zapovednika (annotated list of species) (In: Sokolov, V. E. & T. M. Korneeva (eds) Flory i fauny zapovednikov SSSR) Moscow, Ross. Akad. Nauk...]: 55-63.*
- [PESHKOVA, G. I.] ПЕШКОВА, Г. И. 1990. К флоре печеночных мхов Калужской области. - [On hepatic flora of Kaluga Province]. *Новости Сист. Низш. Раст. [Novosti Sist. Nizsh. Rast.]* 27: 144-147.
- PESHKOVA, G. I. 1990. Moss flora of Kaluzhskaya Region. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 52.*
- [POPOVA, N. N.] ПОПОВА, Н. Н. 1990. Бриофлора заповедника "Галичья гора" и его окрестностей. - [Bryoflora of the State Reserve "Galichya Gora" and of its neighbouring lands]. *Бот. Журн. [Bot. Zhurn.]* 75(10): 1408-1420.
- [POPOVA, N. N.] ПОПОВА, Н. Н. 1990. Бриофлористические исследования заповедных территорий лесостепи. - [Bryofloristic investigations in protected areas in forest-steppe]. *Заповедники СССР - их настоящее и будущее, Часть II. Ботаника, лесоведение, почвенные исследования (ред. Тихомиров, В. Н. и др.) (Тез. докл. всес. конф.) Новгород, Новг. Гос. Пед. Ин-т [In: Tikhomirov, V. N. & al. (eds) Zapovedniki SSSR - ikh nastoyashchee i budushchee, II. Botanika, lesovedenie, pochvennyye issledovaniya (Abstr. Conf.) Novgorod, Novgor. Gos. Pedag. Inst.]: 147-150.*
- [POPOVA, N. N.] ПОПОВА, Н. Н. 1990. Генофонд бриофитов лесостепи и его охрана. - [Genofond of bryophytes of forest-steppe and its protection]. *Экологические проблемы охраны живой природы, Ч. I (ред. Красилов, В. А.) (Тез. Докл. Всесоюз. Конф.) М., ВНИИ Охр. Прир. и Зап. Дела, АН СССР и др. [In: Krasilov, V. A. (ed.) Ekologicheskie problemy okhrany zhivoi prirody, I (Abstr. All-Union Conf.) Moscow, Vses. Nauchn.-Issled. Inst. Okhrany Prirody i Zapov. Dela, Akad. Nauk SSSR & al.]: 146-147.*
- [POPOVA, N. N.] ПОПОВА, Н. Н. 1990. Мхи - как объекты стационарных исследований в заповедниках. - [Mosses as an object of stationary studies in reserves]. *Научные исследования в заповедниках и принципы разработки региональных программ для заповедников лесной зоны европейской части СССР (ред. Довганич, Я. Е., Т. М. Корнеева) (Тез. докл. семинара, Рахов, 23-25 авг. 1990) Ужгород [In: Dovganich, Ya. E. & T. M. Korneeva) Nauchnye issledovaniya v zapovednikakh i principy razrabotki regionalnykh programm dlya zapovednikov lesnoi zony evropeiskoi chasti SSSR (Abstr. Symp., Rachov, 23-25 Aug. 1990) Uzhgorod]: 85-88.*
- POPOVA, N. N. 1990. Taxonomic structure of bryofloras of Physiogeographic regions of the Middle Russian Forest-Steppe. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 53.*
- [POPOVA, N. N. & V. M. VIRCHENKO] ПОПОВА, Н. Н., В. М. ВИРЧЕНКО 1991. Флора мохообразных урочища Морозова гора. - [Bryophyte flora of Morozova Gora area]. *Природные особенности заповедника "Галичья гора" (ред. Хмелев, К. Ф.) Воронеж, Изд. Воронежск. Ун-та [In: Khmelev, K. Ph. (ed.) Prirodnye osobennosti zapovednika "Galichya Gora". Voronezh, Izd. Voronezh. Univ.]: 40-49.*
- [POPOVA, N. N. & E. V. VYSHEGORODSKIKH] ПОПОВА, Н. Н., Е. В. ВЫШЕГОРОДСКИХ 1990. Бриофлора Соснинского ландшафтного района Среднерусской лесостепи. - [Bryoflora of Sosninskii landscape region of Central-Russian Upland forest-steppe]. *Актуальные вопросы ботаники и экологии (Тез. докл. конф., Каменец-Подольский, 14-16 мая 1990) Каменец-Подольский [Aktualnye voprosy botaniki i ekologii (Abstr. Conf., Kamenez-Podolskii, 14-16 May 1990). Kamenez-Podolskii]: 37-38.*
- [POPOVA, N. N. & E. V. VYSHEGORODSKIKH] ПОПОВА, Н. Н., Е. В. ВЫШЕГОРОДСКИХ 1991. Анализ флоры правобережья Верхней Оки. - [Analysis of flora of right bank of Upper Course of Oka River]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v*

& Akad. Nauk Ukr. SSR]: 164-168.

[POTEMKIN, A. D.] ПОТЕМКИН, А. Д. 1990. Анализ модификационной изменчивости печеночных мхов полуострова Ямал. - [Analysis of modification variability of hepatics of Yamal Peninsula]. Труды 3 мол. конф. ботаников Ленинграда, Ч. I. Ленинград, апр. 1990. Л., АН СССР, БИИ [Thesis Ph. D. Ден. ВИНТИ 14. XI. 1990, No 5700-B90] [Trudy 3 molod. conf. bot. Leningrada, Pt. I. Leningrad, Apr. 1990. Leningrad, Akad. Nauk SSSR, Bot. Inst. Msc. Reserved VINITI 14. XI. 1990, No 5700-B90] 1: 235-255.

[POTEMKIN, A. D.] ПОТЕМКИН, А. Д. 1990. Печеночные мхи полуострова Ямал. - [Hepatics of Yamal Peninsula]. Автореф. дисс... канд. биол. наук Л., АН СССР, БИИ [Thesis Ph. D. Leningrad, Akad. Nauk SSSR, Bot. Inst.], 16.

[POTEMKIN, A. D.] ПОТЕМКИН, А. Д. 1990. Род Tritomaria (Hepaticae, Lophoziaaceae) на Ямале. - [The genus Tritomaria (Hepaticae, Lophoziaaceae) on the Yamal Peninsula]. Бот. Журн. [Bot. Zhurn.] 75(12): 1742-1753.

[POTEMKIN, A. D.] ПОТЕМКИН, А. Д. 1990. Lophozia albovidis и L. decolorans (Hepaticae) на Ямале. - [Lophozia albovidis and L. decolorans (Hepaticae) on the Yamal Peninsula]. Бот. Журн. [Bot. Zhurn.] 75(8): 1086-1092.

[POTEMKIN, A. D.] ПОТЕМКИН, А. Д. 1990. Об изменчивости некоторых печеночных мхов из южных и арктических тундр полуострова Ямал. - [On the variation of some hepatics from southern and arctic tundras of the Yamal Peninsula]. Новост. Сис. Низш. Раст. [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 27: 147-153.

POTEMKIN, A. D. 1990. The liverworts of the Yamal tundras. - In: Schliakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 54-55.

[POTEMKIN, A. D.] ПОТЕМКИН, А. Д. 1991. О состоянии изученности и задачах по изучению семейства Aneuraceae в СССР. - [Current status of knowledge and problems of studies of family Aneuraceae in USSR]. Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 169-174.

[POTEMKIN, A. D.] ПОТЕМКИН, А. Д. 1992. Barbilophozia hyperborea (Schust.) Potemk. comb. nov. и Cephalozia rubella (Nees) Warnst. var. arctogena Schust. в Советской Арктике. - [Barbilophozia hyperborea (Schust.) Potemk. comb. nov. and Cephalozia rubella (Nees) Warnst. var. arctogena Schust. in Soviet Arctic] Новост. Сис. Низш. Раст. [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 28: 148-155.

POTEMKIN, A. D. 1992. A new species of Prasanthus (Hepaticae, Gymnomitriaceae) from the Yamal Peninsula, West Siberian Arctic. - Ann. Bot. Fennici 29(4): 319-323.

[POTEMKIN, A. D.] ПОТЕМКИН, А. Д. 1992.

Бесхлорофильный микотрофный печеночник Cryptothallus mirabilis (Aneuraceae, Hepaticae) под Ленинградом. - [The achlorophyllous mycotrophic liverwort Cryptothallus mirabilis (Aneuraceae, Hepaticae) in the neighbourhood of Leningrad] Бот. Журн. [Bot. Zhurn.] 77(1): 78-83.

[POTEMKIN, A. D.] ПОТЕМКИН, А. Д. 1993. О внутривидовой таксономии, размножении и синонимике Scapania scandica (H. Arn. et Buch) Macv. (по ямальским материалам). - [On the infraspecific taxonomy, reproduction and synonymy of Scapania scandica (H. Arn. et Buch) Macv. (on the base of the Yamal materials)] Новост. Сис. Низш. Раст. [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 29: 153-157.

[POTEMKIN, A. D.] ПОТЕМКИН, А. Д. 1993. О размножении некоторых печеночников. - [On the reproduction of some hepatics] Новост. Сис. Низш. Раст. [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 29: 145-152.

[POTEMKIN, A. D. & I. V. TCHEREPANOV] ПОТЕМКИН, А. Д., И. В. ЧЕРЕПАНОВ 1993. К флоре печеночных мхов Ленинградской области. Новые и малоизвестные для области таксоны. - [On the hepatic flora of the Leningrad Province. New and little-known taxa for the province] Новост. Сис. Низш. Раст. [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 29: 158-165.

[PREOBRAZHENSKAYA, E. I.] ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ, Е. И. 1990. Радиоустойчивость организмов. Сообщение VI. Надцарство Ядерные организмы, моховидные. - [Radio-tolerance of living beings. Report VI. Eukaryota, Bryophyta]. Агрофиз. НИИ ВАСХНИЛ Ден. ВИНТИ 12. III. 1990, N 1323-B90 [Leningrad, Agrofiziol. Nauchn.-Issl. Inst. VASKHNIL Msc. Reserved VINITI 12. III. 1990, No 1323-B90.], 9.

RAICZY, M. & B. PAPP 1990. An on-life catalogue of bryophyte type specimens in BP. - In: Schliakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 55.

[RAKHMATULINA, E. K.] РАХМАТУЛИНА, Э. К. 1990. Мхи гербария Института биологии АН Киргизской ССР. - [Mosses of Herbarium of Institute of Biology Acad. Sci. Kirgizian SSR]. Изв. АН КиргССР. Хим.-Технол. и биол. науки [Izv. Akad. Nauk Kirg. SSR. Khim.-Tekhn. & Biol. Nauki] (4): 48-56.

[RECHAN, S. P., T. V. MALYSHEVA, A. B. ABATUROV & P. N. MELANKHOLIN] РЕЧАН, С. П., Т. В. МАЛЫШЕВА, А. В. АБАТУРОВ, П. Н. МЕЛАНХОЛИН 1993. Леса северного Подмосковья. - [Forests of the Northern Moscow Province]. М., РАН, Ин-т Лесоведения Moscow, Ross. Akad. Nauk, Inst. Lesovedeniya], 316.

[RIPETSKY, R. T.] РИПЕЦКИЙ, Р. Т. 1991. Экспериментальные исследования А. С. Лазаренко и вопросы генезиса чередования поколений у моховидных. - [Experimental studies of A. S. Lazarenko and aspects of origin of alternation of generation in bryophytes]. Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив,

- конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 175-182.
- RIPETSKY, R. T. & N. A. KIT 1990. Apomixis of mosses as a problem of developmental biology. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 56.*
- [RIPETSKY, R. T. & N. A. KIT] РИПЕЦКИЙ, Р. Т., Н. А. КИТ 1992. Мхи как объект исследования детерминации развития. - [Mosses as an object for studies of ontogenesis determination]. Тез. Докл. 2 Съезда Всес. О-ва физиологов растений, Ч. II, Минск, 24-29 сент. 1990 Москва, АН СССР, Всес. О-во Физиол. Раст. [Abstr. 2 Congr. of All-Union Soc. Plant Physiol., Pt. II, Minsk, 24-29 Sept. 1990. Moscow, Akad. Nauk SSSR, Vses. Obshch. Fiziol. Rast.]: 178.
- RUSINSKA, A. 1990. Mosses of Island Seili in the Archipelago of Finland. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 57.*
- [RYKOVSKY, G. F.] РЫКОВСКИЙ, Г. Ф. 1991. Генезис пратанемы имхоу (Bryopsida) у сувязі з умовами асяроддзя. - [The origin of protonema in Bryopsida, in relation to environments]. Весті АН БССР. Сер. Біял. Нав. [Vestsi Akad. Nav. Beloruss. SSR. Ser. Biyal. Nav.] (3): 49-54.
- RYKOVSKY, G. F. 1990. The origin of bryophytes as a group of higher plants. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 57-58.*
- [RYKOVSKY, G. F.] РЫКОВСКИЙ, Г. Ф. 1991. Полесье как хорологический рубеж для мохообразных. - [Polessye as a chorological limit for bryophytes]. Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 182-185.
- [RYKOVSKY, G. F.] РЫКОВСКИЙ, Г. Ф. 1992. Цикл развития мохообразных и апомиксис [Life cycle of bryophytes and apomixis] Ботаника. Исследования {Минск} [Botanika. Issledovaniya {Minsk}] 31: 183-193.
- [SAKAUOVA, G. B.] САКАУОВА, Г. Б. 1991. Материалы к флоре печеночных мхов Южного Алтая. - [Contribution to the hepatic flora of South Altai]. Алма-Ата, АН КазССР, Ин-т Ботаники. Деп. КазНИИНТИ 13. VI. 1991, No 3420-Ka 91 [Alma-Ata, Akad. Nauk Kazakh. SSR, Inst. Bot. Msc. Reserved KazakhNIINTI 13. VI. 1991, No 3420-Ka 91], 7.
- [SAKAUOVA, G. B.] САКАУОВА, Г. Б. 1991. Сфагновые мхи Южного Алтая. - [Sphagna of South Altai]. Алма-Ата, АН КазССР, Ин-т Ботаники. Деп. КазНИИНТИ 13. VI. 1991, No 3421-Ka 91 [Alma-Ata, Akad. Nauk Kazakh. SSR, Inst. Bot. Msc. Reserved KazakhNIINTI 13. VI. 1991, No 3420-Ka 91], 5.
- [SAKAUOVA, G. B.] САКАУОВА, Г. Б. 1992. Мохообразные Южного Алтая. - [Bryophytes of South Altai]. Автореф. дисс... канд. биол. наук Душанбе, АН Респ. Таджикистан, Инст. Бот. [Thesis Ph. D. Dushanbe, Akad. Nauk. Resp. Tadzhikistan, Inst. Bot.], 22.
- [SCHLJAKOV, R. N. (ed.)] ШЛЯКОВ, Р. Н. (ред.) 1990. Путеводитель экскурсий по Хибинским горам 7 междунар. совещ. бриологов Центр. и Вост. Европы, Кировск - Апатиты, 25-30 июня 1990. - [Excursion Guide in Khibiny Mountains for 7th International Conference of Bryologists of Central and Eastern Europe, Kirovsk-Apatity, 25-30 June 1990]. Апатиты, АН СССР, КНЦ, [Apatity, Akad. Nauk SSSR, Kol. Nauchn. Centr.], 51.
- SCHLJAKOV, R. N. & A. D. POTEKIN 1990. The main features of the hepatic flora of the Arctic floristic region of the USSR. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 61-62.*
- SCHMIDT, C. 1990. Aquatic bryophytic vegetation in the colline-montane zone of Westphalia, West Germany. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 58-59.*
- SCHUSTER, R. M. 1990. Rates of evolution and times of differentiation of Arctic Hepaticae: some speculations. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 60.*
- [SLUKA, Z. A.] СЛУКА, З. А. 1990. Особенности бриофлоры лесопарка Кузьминки. - [Peculiarities of bryoflora of forest-park Kuzminki {Moscow}]. Биол. Науки [Biol. Nauki] (5): 84-90.
- SLUKA, Z. A. 1990. Epiphytic mosses in park-forests of Moscow. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 62-63.*
- [SLUKA, Z. A. & L. I. ABRAMOVA] СЛУКА, З. А., Л. И. АБРАМОВА 1990. Видовой состав и местообитания мхов в лесопарке Покровское-Стрешнево. - [Species composition and habitats of mosses in forest-park Pokrovskoye-Streshnevo {Moscow}]. М., Биол. Науки. Деп. ВИНТИ, No 2489-B90. [Moscow, Biol. Nauki. Msc. Reserved VINITI, No 2489-B90], 23.
- [SLUKA, Z. A. & L. I. ABRAMOVA] СЛУКА, З. А., Л. И. АБРАМОВА 1991. Мхи городской части лесопарка Юго-Западный. - [Mosses of city part of forest-park Yugo-Zapadnyj {Moscow}]. М., Биол.

- [Moscow, Biol. Nauki. Msc. Reserved VINITI 18. IX. 1991, No 3730-B91], 26.
- [SMOLYANTSKI, L. YA.] СМОЛЯНИЦКИЙ, Л. Я. 1991. К методике экофизиологических исследований и трансплантации мохообразных (метод монолитов). - [On the methodology of eco-physiological studies and transplanting of bryophytes (method of plant monoliths)]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 186-188.
- SOEDERSTROEM, L. 1990. Dynamics of some hepatics on decaying logs. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990*. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 63-64.
- SYTNIK, K. M., O. T. DEMKIV, E. L. KORDYUM, E. M. NEDUKHA & L. A. DANEVICH 1989. Calcium gradient in plant cells with polarized growth in simulated microgravity. - *Adv. Space Res.* 9 (11): 41-44.
- SZWEYKOWSKI, J. 1990. Hepatic flora of the Tatry Mts. - a synthetic view. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990*. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 65.
- SZWEYKOWSKI, J. 1990. Species concepts in hepatics. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990*. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 65-66.
- TAN, B. C., W. R. BUCK & M. S. IGNATOV 1990. On the Himalayan *Struckia* C. Meull. and Russian *Cephalocodium* Lazar. (Musci, Hypnaceae). - *Lindbergia* 16(3): 100-104.
- [TEKKO, S.] ТЕККО, С. 1991. Исследование мхов для биоиндикации распределения серы в Эстонии. - [Bioindication of sulphur distribution in Estonia using mosses]. *Изв. АН Эстонии, сер. Экология* [Izv. Akad. Nauk Estonii, ser. Ekologia] 1(4): 179-182.
- [TIZINI, I.] ТИЗИНИ, И. 1991. Морфолого-анатомическое исследование *Buxbaumia aphylla* Hedw. (Buxbaumiaceae, Musci). - [Morpho-anatomic study of *Buxbaumia aphylla* Hedw. (Buxbaumiaceae, Musci)]. *Автореф. дисс. канд. биол. наук М., МГУ* [Thesis Ph. D. Moscow, Mosk. Gos. Univ.], 20.
- TOWNSEND, C. C. 1991. Two mosses of interest in the Soviet Union. - *J. Bryol.* 16(4): 648-649.
- [TROZENKO, G. V.] ТРОЦЕНКО, Г. В. 1990. Мхи Шарташского лесопарка г. Свердловска. - [Mosses of Shartashskij forest-park, Sverdlovsk City]. *Эколого-флористические исследования по споровым растениям Урала* (ред. Горчаковский, П. Л.), Свердловск, АН СССР, УрО [In: Gorchakovskiy, P. L. (ed.) *Ekologo-floristicheskie issledovaniya po sporovym rasteniyam Urala*. Sverdlovsk, Akad. Nauk SSSR, Ural. Otd.]: 24-33.
- [TROZENKO, G. V.] ТРОЦЕНКО, Г. В. 1990. К бриофлоре Шарташского лесопарка г. Свердловска. - [On the bryoflora of Shartashskij forest-park, Sverdlovsk City]. *Ботанические исследования на Урале* (ред. Горчаковский, П. Л.), Свердловск, АН СССР, УрО, Ин-т Экол. Растений и Животных [In: Gorchakovskiy, P. L. (ed.) *Botanicheskie Issledovaniya na Urale*. Sverdlovsk, Akad. Nauk. SSSR, Ural. Otd., Inst. Ekol. Rast. i Zhivotnykh]: 109.
- [TSEGMEDE, TS.] ЦЭГМЭД, Ц. 1991. Распределение листостебельных мхов по поясам и типам растительности в горных системах Хархира и Тургаэн (МНР). - [Distribution of mosses along altitudinal zones and vegetation types in mountains Kharkhira and Turgaen (Mongolia)]. *Бот. Журн.* [Bot. Zhurn.] 76(3): 408-411.
- [TSEGMEDE, TS.] ЦЭГМЭД, Ц. 1991. Географический анализ флоры листостебельных мхов Хангайского горного массива (МНР). - [Geographical analysis of moss flora of Khangai Mountains (Mongolia)]. *Бот. Журн.* [Bot. Zhurn.] 76(2): 280-286.
- ULVINEN, T. 1990. The elements of the bryoflora of Kuusamo Area. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990*. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 66-67.
- [ULYCHNA, K. O.] УЛЫЧНА, К. О. 1990. Бриологический гербарий. Семейства Ptychomitriaceae, Cryphaeaceae, Hypopterygiaceae и Fabroniaceae. - [Bryological Herbarium. Families Ptychomitriaceae, Cryphaeaceae, Hypopterygiaceae and Fabroniaceae]. *Каталог музейных фондов* (ред. Климишин, А. С.), Львов, АН УССР, Гос. Природоведческий Музей УССР [In: Klimishin, A. S. (ed.) *Katalog muzeinykh fondov*. Lvov, Akad. Nauk Ukr. SSR, Gos. Prirodovedcheskij Muzej]: 45-49.
- [ULYCHNA, K. O.] УЛЫЧНА, К. О. 1991. О происхождении ножки гаметангия мхов (Bryopsida). - [On the origin of the stalk of gametangia of Bryopsida]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 189-191.
- [VANA, J. & M. S. IGNATOV] ВАНЯ, Й, М. С. ИГНАТОВ 1990. Печеночники Холодной Речки (Абхазская ССР). - [Hepatics of Kholodnaya Rechka (Abkhazskaya ASSR)]. *Бюлл. Главн. Бот. Сада* [Bull. Glavn. Bot. Sada] 155: 43-44.
- VARGA, J. 1990. Collembola communities of some moss species. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990*. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 67.
- VASILYEV, A. N. 1990. Bryophyta of the Central Part of Southern Siberia. - In: Schljakov, R. N. (ed.)



- Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 68.
- [VASILYEV, A. N.] ВАСИЛЬЕВ, А. Н. 1991. Биологический анализ бриофлоры Центральной части Южной Сибири. - [Biological analysis of bryoflora of Central Part of South Siberia]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 39-41.
- [VILDE, R. O.] ВИЛЬДЕ, Р. О. 1990. Распространение жизненных форм мхов в зависимости от условий местообитаний. - [Distribution of living forms of mosses in relation to their habitats]. *Новости Сис. Низи. Раст.* [Novosti Sist. Nizsh. Rast.] 27: 128-140.
- [VIRCHENKO, V. M.] ВИРЧЕНКО, В. М. 1990. Бриофлора лесопарковой зоны г. Киева. - [Bryoflora of forest-park zone Kiev City]. *Актуальные вопросы ботаники и экологии* (Тез. докл. конф., Каменец-Подольский, 14-16 мая 1990) *Каменец-Подольский, Aktualnye voprosy botaniki i ekologii* (Abstr. Conf., Kamenez-Podolskii, 14-16 May 1990). Kamenez-Podolskii: 29-30.
- [VIRCHENKO, V. M.] ВИРЧЕНКО, В. М. 1990. Про мохоподібні м. Києва і його околиць. - [On bryophytes of Kiev and its surroundings]. *Укр. Бот. Журн.* [Ukr. Bot. Zhurn.] 47(2): 24-27.
- VIRCHENKO, V. M. 1990. Species of the section *Erythrocarpa* Kindb. of the genus *Bryum* Hedw. in the Ukrainian SSR. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 69-70.*
- [VIRCHENKO, V. M.] ВИРЧЕНКО, В. М. 1991. Бриофлора лесопарковой зоны г. Киева и ее изменение за последние 100 лет. - [Bryoflora of forest-park zone of Kiev City and its changes within the recent hundred years]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 42-46.
- [VIRCHENKO, V. M.] ВИРЧЕНКО, В. М. 1991. Зміни в бриофлорі Дарницького лісопарку (м. Київ) за останні 100 років. - [Changes in bryoflora of the Darnitsa forest-Park (Kiev) in the last hundred years]. *Укр. Бот. Журн.* [Ukr. Bot. Zhurn.] 48(1): 44-49.
- [VIRCHENKO, V. M.] ВИРЧЕНКО, В. М. 1991. Епіфітні бриофіти зеленої зони м. Львова. - [Epiphytic bryophytes of the green belt of Lvov]. *Актуальні проблеми вивчення фітобіоти західних регіонів України* (Мат. Конф., Львів, 2-5 квітня 1990) (ред. Казало, О. О., Н. М. Сичак) Львів, Львів. Від. Ін-ту Бот. АН УРСР, Львів. Держ. Ун-т [In: Kagalo, O. O. & N. M. Sychak (ed.). *Aktualni problemy vивchennya fitobioty zakhidnykh regioniv Ukrainy* (Proc. Conf., Lviv, 2-5 Apr. 1990) Lviv, Lviv. Vid. Inst. Bot. Akad. Nauk Ukr. RSR & Lviv. Derzh. Univ.]: 24-26.
- [VIRCHENKO, V. M.] ВИРЧЕНКО, В. М. 1991. *Hypnum pratense* Koch ex Spruce у бриофлорі України. - [*Hypnum pratense* Koch ex Spruce in bryoflora of Ukraine]. *Укр. Бот. Журн.* [Ukr. Bot. Zhurn.] 48(5): 105-106.
- [VIRCHENKO, V. M.] ВИРЧЕНКО, В. М. 1992. Нова бриологічна література. - [New bryological literature]. *Укр. Бот. Журн.* [Ukr. Bot. Zhurn.] 49(2): 105-107.
- [VIRCHENKO, V. M.] ВИРЧЕНКО, В. М. 1992. Чи знайдено *Atractylocarpus alpinus* (Schimp. ex Milde) Lindb. на Україні? - [*Is Atractylocarpus alpinus* (Schimp. ex Milde) Lindb. found in Ukraine?]. *Укр. Бот. Журн.* [Ukr. Bot. Zhurn.] 49(3): 95-98.
- VIRTANEN, R. J. 1990. Bryology of Kilpisjaervi area, NW Finnish Lapland. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 70-71.*
- [VYSHEGORODSKIKH, E. V.] ВЫШЕГОРОДСКИХ, Е. В. 1990. Бриофлора Думчимского массива Орловской области. - [Bryoflora of Dumchimskiy Area in Orel Province]. *Воронеж, Воронежск. ун-т. Ден. ВИНТИ* 20. IV. 1990, No 2135-B90 [Voronezh, Voronezh. Univ. Msc. Reserved VINITI 20. IV. 1990, No 2135-B90], 10.
- VJUNOVA, G. V. 1990. Comparison of local floras of the South-West of Leningrad Region. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 72.*
- [VYUNOVA, G. V.] ВЬЮНОВА, Г. В. 1991. Материалы к бриофлоре Камчатки. - [Contributions to bryoflora of Kamtschatka]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы* (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) *Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy* (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 47-51.
- WIEHLE, W. 1990. Cryptothallus on the Kola Peninsula. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 72-73.*
- WIEHLE, W. 1990. Spherical mosses in the Khibiny Mountains, Kola Peninsula. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 73-74.*
- WOJTUN, B. 1990. Nutrients in ombrotrophic *Sphagna*: patterns in species and elements. - In: Schljakov, R. N. (ed.) *Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30*

- June 1990. *Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 74-76.*
- [YUKONENE, I. P.] ЮКОНЕНЕ, И. П. 1991. Состояние изученности бриофлоры Литвы. - [Current status of knowledge of bryoflora of Lithuania]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 201-204.*
- YURKOVSKAYA, T. K. 1990. The regional and local features of the flora of leafy mosses in north taiga mires in European Part of the USSR. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 76-77.*
- [YURKOVSKAYA, T. K. & L. A. VOLKOVA] ЮРКОВСКАЯ, Т. К., Л. А. ВОЛКОВА 1990. Особенности флоры листостебельных мхов болот европейской северной тайги. - [Peculiarities of flora of mosses of bogs of European Northern taiga]. *Новости Сис. Низш. Раст.* 27: 157-162.
- ZANTEN, B. O. van 1990. The threat of extinction of some Dutch mosses. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 77.*
- [ZHELEZNOVA, G. V.] ЖЕЛЕЗНОВА, Г. В. 1990. Мохообразные антропогенных местообитаний в Коми АССР. - [Bryophytes of anthropogenic habitats in Komi ASSR]. *Влияние антропогенных факторов на флору и растительность Севера (Труды Коми НЦ УрО АН СССР, No 108) (ред. Козубов, Г. М.), Сыктывкар, АН СССР, УрО, КНЦ [In: Kozubov, G. M. (ed.) Vliyaniye antropogennykh faktorov na floru i rastitelnost Severa (Trudy Komi Nauchn. Zentra Ural. Otd. Akad. Nauk SSSR, No 108). Syktyvkar, Akad. Nauk SSSR, Ural. Otd., Komi Nauchn. Centr]: 15-27.*
- [ZHELEZNOVA, G. V.] ЖЕЛЕЗНОВА, Г. В. 1990. Листостебельные мхи Северного Урала на юго-востоке Коми АССР. - [Mosses of the Northern Ural within South-East of Komi ASSR]. *Ботанические Исследования на Урале (ред. Горчаковский, П. Л.), Свердловск, АН СССР, УрО, Ин-т Экол. Растений и Животных [In: Gorchakovskiy, P. L. (ed.) Botanicheskie Issledovaniya na Urale. Sverdlovsk, Akad. Nauk SSSR, Ural. Otd., Inst. Ekol. Rast. i Zhivotnykh]: 31.*
- ZHELEZNOVA, G. V. 1990. Leafy mosses of the Komi ASSR. - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 78.*
- [ZHELEZNOVA, G. V.] ЖЕЛЕЗНОВА, Г. В. 1991. Географический анализ видового состава листостебельных мхов Коми АССР. - [Geographical analysis of moss species composition of Komi ASSR]. *Бриология в СССР, ее достижения и перспективы (Мат. конф., Львов, 10-12 сент. 1991) (ред. Демкив, О. Т.), Львов, АН СССР, АН УССР [In: Demkiv, O. T. (ed.) Briologia v SSSR, ee dostizheniya i perspektivy (Proc. Conf., Lvov, 10-12 Sept. 1991). Lvov, Akad. Nauk SSSR & Akad. Nauk Ukr. SSR]: 87-90.*
- [ZHELEZNOVA, G. V.] ЖЕЛЕЗНОВА, Г. В. 1992. Листостебельные мхи южной части бассейна р. Печора. - [Mosses of southern part of Pechora River Basin] *Флора и растительность южной части бассейна р. Печора (Труды Коми НЦ УрО РАН, No 126) (ред. Мартыненко, В. А.) Сыктывкар, РАН, УрО, КНЦ, Ин-т Биол. [In: Martynenko, V. A. (ed.) Flora i Rastitelnost Yuzhnoi Chasti Basseina r. Pechora (Trudy Komi Nauchn. Zentra Ural. Otd. Ross. Akad. Nauk, No 126). Syktyvkar, Ross. Akad. Nauk, Ural. Otd., Komi Nauchn. Centr, Inst. Biol.]: 43-51.*
- ZYKOV, I. V. 1990. Preliminary results of Bryoflora study in Kalinin Region (the Upper Volga). - In: *Schljakov, R. N. (ed.) Abstr. 7th Meeting Centr. & East Europ. Bryol. Working Group, Kirovsk - Apatity, 25-30 June 1990. Apatity, Acad. Sci. USSR, Kola Sci. Center, Polar-Alpine Bot. Garden: 79-80.*
- [ZYKOV, I. V.] ЗЫКОВ, И. В. 1991. Аннотированный список мохообразных Тверской области. Печеночники: Pseudolepicoleaceae - Cephalozieaceae. - [Annotated list of bryophytes of Tver Province. Hepatics: Pseudolepicoleaceae - Cephalozieaceae]. *Флора и растительность Южной Тайги (ред. Смирнов, А. В.), Тверь, Тверской ун-т [In: Smirnov, A. V. (ed.) Flora i rastitelnost Yuzhnoi Taigi. Tver, Tver. Univ.]: 43-47.*