



23-29 августа 2024
Мурманская область, Россия

ТЕЗИСЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Международная бриологическая конференция
и полевая школа для молодых ученых

МОХООБРАЗНЫЕ:
СИСТЕМАТИКА, РАСПРОСТРАНЕНИЕ,
ЭКОЛОГИЯ, РОЛЬ В РАСТИТЕЛЬНОМ
ПОКРОВЕ, ОХРАНА

Апатиты

**MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION
OF THE RUSSIAN FEDERATION
FEDERAL RESEARCH CENTRE
«KOLA SCIENCE CENTRE
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES»
N. A. AVRORIN POLAR-ALPINE BOTANICAL
GARDEN-INSTITUTE**

MURMANSK BRANCH OF RUSSIAN BOTANICAL SOCIETY

**International Bryological Conference
and field school for young Scientists
"Bryophytes: systematics, distribution,
ecology, protection"**

*Apatity, Murmansk Region
August 23-29, 2024*

Abstracts

**Apatity
2024**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД-ИНСТИТУТ
ИМ. Н. А. АВРОРИНА**

**МУРМАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РУССКОГО БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

**Международная бриологическая
конференция и полевая школа
для молодых ученых
«Мохообразные: систематика,
распространение, экология, роль
в растительном покрове, охрана»**

*Апатиты, Мурманская область
23-29 августа 2024 года*

Тезисы докладов

**Апатиты
2024**

UCD 581.9 + 582.32

International Bryological Conference and field school for young scientists "Bryophytes: systematics, distribution, ecology, protection", dedicated to the 300th anniversary of the Russian Academy of Sciences. Apatity, Murmansk Region, August 23-29, 2024. Abstracts / editors: N. A. Konstatntinova, E. A. Borovichev & A. A. Vilnet. Apatity, 2024. 65 p.

УДК 581.9 + 582.32

М43 Международная бриологическая конференция и полевая школа для молодых ученых «Мохообразные: систематика, распространение, экология, роль в растительном покрове, охрана», посвященной 300-летию Российской Академии наук. Апатиты, Мурманская область, 23–29 августа 2024 г.: тезисы докладов / редакторы Н. А. Константинова, Е. А. Боровичёв, А. А. Вильнет. Апатиты, 2024. 65 с.

ISBN 978-5-91137-522-5

Научное издание

Технический редактор В. И. Бондаренко

Подписано в печать 14.08.2024. Формат бумаги 60 × 84 1/16.

Усл. печ. л. 4. Заказ № 34. Тираж 200 экз.

Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр РАН».
184209, Апатиты, Мурманская область, ул. Ферсмана, 14.



The conference was supported by the Project Office for the Development of the Arctic (PORA).

Конференция проводится при поддержке экспертного центра «Проектный офис развития Арктики (ПОРА)»

© Коллектив авторов, 2024

© Полярно-альпийский ботанический сад-институт КНЦ РАН, 2024

© Мурманское отделение Русского ботанического общества, 2024

ISBN 978-5-91137-522-5

doi:10.37614/978.5.91137.522.5

СОДЕРЖАНИЕ

Алексеева Д. К., Шестакова А. А. РЕДКИЕ И ИНТЕРЕСНЫЕ ВИДЫ СФАГНОВ НА ТЕРРИТОРИИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	5
Бакалин В. А., Климова К. Г. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СИСТЕМАТИКЕ ПЕЧЕНОЧНИКОВ (С ОСОБЫМ ВНИМАНИЕМ К СЕМЕЙСТВУ LEPIDOZIACEAE В ПРИТИХООКЕАНСКОЙ АЗИИ)	6
Баишева Э. З. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ БРИОСИНТАКСОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РОССИИ	7
Богданова Я. А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ БРИФЛОРЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	8
Бойчук М. А. МХИ БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА «МЕТСОЛА» (РОССИЯ).....	9
Боровичев Е. А. ПЕЧЕНОЧНИКИ МУРМАНСКОЙ ЧАСТИ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ	10
Вильнет А. А. ЗАЧЕМ СЕКВЕНИРОВАТЬ ХЛОРОПЛАСТНЫЕ И МИТОХОНДРИАЛЬНЫЕ ГЕНОМЫ ПЕЧЕНОЧНИКОВ?.....	12
Волкова Е. М. МОХООБРАЗНЫЕ БОЛОТ СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ.....	13
Гинзбург Э. Г., Дорошина Г. Я. МХИ С ОБНАЖЕНИЙ ДЕВОНСКИХ ПЕСЧАНИКОВ НА РЕКЕ ОРЕДЕЖ (ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	15
Гольдштейн М. С., Кушневская Е. В. ОПЫТ ОПИСАНИЯ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ КЛЮЧЕВОГО БОЛОТА НА ЗАПАДНОМ СКЛОНЕ ИЖОРСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ (ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	16
Гольцверт Г.С., Напреенко М.Г. <i>SAMPYLOPUS INTROFLEXUS</i> (NEDW.) BRID. В РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВАХ НАРУШЕННЫХ ТОРФЯНИКОВ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	17
Гончарова Н. Н., Дулин М. В. МХИ И ПЕЧЕНОЧНИКИ БОЛОТ РЕСПУБЛИКИ КОМИ.....	18
Дулин М. В. ПЕЧЕНОЧНИКИ КОМПЛЕКСНОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА ОЧЕНЫРД (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ, РЕСПУБЛИКА КОМИ).....	19
Иванова Е.И. РЕДКИЕ ВИДЫ МХОВ ЯКУТИИ.....	20
Ивченко Т. Г. АНАЛИЗ БРИОФЛОРЫ БОЛОТ ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА (ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	21

Игнатов М. С., Воронкова Т. В., Спирина У. Н. НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ ИСКОПАЕМЫХ МХАХ РОССИИ.....	22
Карташева А. С., Федосов В. Э., Леонов В. Д., Прилепский Н. Г., Еськов А. К. АДАПТАЦИИ ЛЕУКОБРИОИДНЫХ ЭПИФИТНЫХ МХОВ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ И ИХ ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДАМИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ И СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ.....	23
Климова К. Г., Бакалин В. А. ПЕЧЕНОЧНИКИ МАКАРОВСКОГО ХРЕБТА (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ): ПОВИДИМОМУ, САМАЯ «ЮЖНАЯ» ЛОКАЛЬНАЯ ГЕПАТИКОФЛОРА РОССИИ.....	24
Колонтаева А. А., Спирина У. Н. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА <i>NUHOLMIELLA OBTUSIFOLIA</i> (BRID.) HOLMEN & E. WARNCKE К ВОЗДЕЙСТВИЮ ДИОКСИДА АЗОТА.....	25
Конастантинова Н. А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ ТРЕНДЫ В СИСТЕМАТИКЕ ПЕЧЕНОЧНИКОВ НА ПРИМЕРЕ НЕКОТОРЫХ СЕВЕРО-ГОЛАРКТИЧЕСКИХ РОДОВ	26
Конастантинова Н. А. СРАВНЕНИЕ ПОДХОДОВ К ПОДГОТОВКЕ РОССИЙСКИХ И ЕВРОПЕЙСКИХ КРАСНЫХ СПИСКОВ МОХООБРАЗНЫХ.....	27
Корженевская Ю. В., Абраменков А. А. К БРИОФЛОРЕ МОЖЖЕВЕЛОВЫХ РЕДКОЛЕСИЙ ЗАКАЗНИКА ПАПАЯ-КАЯ (ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ КРЫМ).....	29
Кушневская Е. В., Смирнова Е. В., Фрейдин Г. Л., Гольдштейн М. С. ОЦЕНКА СУБСТРАТНОЙ СПЕЦИФИЧНОСТИ ДЛЯ МОХООБРАЗНЫХ НА РЕДКИХ СУБСТРАТАХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	30
Мальцева Ю. Д., Бакалин В. А. ВКЛАД В ПОЗНАНИЕ ФИЛОГЕНИИ <i>BAZZANIA</i> ПО МАТЕРИАЛАМ ИЗ ПРИТИХООКЕАНСКОЙ АЗИИ.....	31
Михайлова П. А. БРИОФЛОРА ДЕРЕВНИ ПИСЕЕВО АЛНАШСКОГО РАЙОНА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ И ЕЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ.....	32
Новиков Б. А., Шкурко А. В., Федосов В. Э. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ <i>SPHAGNUM FALLAX</i> (Н. KLINGGR.) Н. KLINGGR.....	33
Обабко Р. П., Крышень А. М. СТРУКТУРА ЭПИФИТНЫХ СООБЩЕСТВ С ДОМИНИРОВАНИЕМ МХОВ НА <i>POPULUS</i>	

<i>TREMULA</i> В СРЕДНЕТАЁЖНОМ ЕЛЬНИКЕ ЧЕРНИЧНОМ.....	34
Отнюкова Т. Н. ОБ ИЗУЧЕНИИ РОДОВ <i>NYHOLMIELLA</i> И <i>ZYGODON</i> (ORTHOTRICACEAE, BRYOPHYTA) В КОЛЛЕКЦИЯХ IRK, LE.....	35
Писаренко О. Ю. БИОКЛИМАТИЧЕСКИЙ РУБЕЖ: ОТОБРАЖЕНИЕ В БРИОФЛОРЕ.....	37
Потемкин А. Д. РОД <i>SCAPANIA</i> В РОССИИ: РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ЭКОЛОГИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ.....	38
Рыжова Е. М., Игнатов М. С., Игнатова Е. А., Кузнецова О. И. НОВЫЕ ДАННЫЕ О МХАХ РОДА <i>SCHISTIDIUM</i> ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО И МОЛЕКУЛЯРНО- ГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.....	39
Рябенко О. И. МХИ ЛИСТВЕННИЧНЫХ ЛЕСОВ ХРЕБТА ТУКУРИНГРА (АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	40
Скрябина А. О. МХИ ОСТРОВА БОЛЬШОЙ СОЛОВЕЦКИЙ.....	41
Смирнова Е. В., Кушневская Е. В. БЫСТРЕЕ, ВЫШЕ, ЗЕЛЕНЕЕ – ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ МХОВ НА ОСАДОЧНЫХ ПОРОДАХ.....	43
Федосов В. Э., Федорова А. В. О РЕЗУЛЬТАТАХ ИЗУЧЕНИЯ ФИЛОГЕНИИ И ТАКСОНОМИИ ДИКРАНИД.....	44
Фрейдин Г. Л., Курбатова Л. Е. ТИПОВОЙ ГЕРБАРИЙ МХОВ БИН РАН: ЦИФРЫ И ФАКТЫ.....	45
Фрейдин Г. Л., Кушневская Е. В. ЭПИКСИЛЬНЫЕ БРИОСИНУЗИИ НА ВАЛЕЖЕ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БОРЕАЛЬНЫХ И НЕМОРАЛЬНЫХ ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВ.....	46
Хайретдинова В. О., Кушневская Е. В. ПИОНЕРНЫЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ГРУППИРОВКИ НА РАННИХ СТАДИЯХ ЗАРАСТАНИЯ ОТВАЛОВ ГЛИН В ЮНТОЛОВСКОМ ЗАКАЗНИКЕ (САНКТ-ПЕТЕРБУРГ).....	47
Чернядьева И.В. СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ФЛОРЫ МХОВ АРХИПЕЛАГА НОВАЯ ЗЕМЛЯ.....	48
Шкурко А. В., Кузнецова О. И., Федосов В. Э. <i>SPHAGNUM FIMBRIATUM</i> КОМПЛЕКС В РОССИИ.....	49
Шорохова М. А., Кушневская Е. В. ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ РЕСТАВРАЦИИ НА ЭПИКСИЛЬНЫЕ ГРУППИРОВКИ (ПО МАТЕРИАЛАМ ЭКСПЕРИМЕНТА «ЕVO»).....	51
Штанг А. К., Шмакова Н. Ю. ПРОДУКЦИОННО-РОСТОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ СФАГНОВЫХ МХОВ ЛЕСОБОЛОТНЫХ МЕСТООБИТАНИЙ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	52
О. В. Яценко, И. О. Яценко, Ю. С. Ищенко, Ю. С. Мамонтов	

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИ МОХООБРАЗНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕГО ОХОТХОЗЯЙСТВА НА ПОЛУОСТРОВЕ КРИЛЬОН (САХАЛИН).....	53
Bum H. M., Park S. J., Bakalin V. A., Sun B. Yu., Choi S. S. TAXONOMY OF THE GENUS <i>PORELLA</i> (PORELLACEAE, MARCHANTIOPHYTA) IN KOREAN PENINSULA.....	55
Choi S. S., Park S. J., Bum H. M., Bakalin V. A., Sun B. Yu. BRYOPHYTE FLORA OF THE BAEKDUDAEGAN MOUNTAIN RANGE, THE BACKBONE OF KOREA.....	56
Logatoc E. L. R., Linis V. C., Gruèzo W. S. MOSSES OF MOUNT LABO AND VICINITY, LUZON ISLAND, THE PHILIPPINES.....	57

CONTENTS

Alekseeva D. K., Shestakova A. A. RARE AND INTERESTING SPHAGNUM SPECIES IN THE TERRITORY OF NIZHNY NOVGOROD REGION.....	5
Bakalin V.A., Klimova K.G. CURRENT CHALLENGES IN LIVERWORT TAXONOMY (WITH PARTICULAR ATTENTION TO THE FAMILY LEPIDOZIACEAE IN PACIFIC ASIA).....	6
Baisheva E. Z. CURRENT STATE OF THE SYNTAXONOMY OF BRYOPHYTE COMMUNITIES IN RUSSIA.....	7
Bogdanova Ya. A. ECOLOGICAL GROUPS OF BRYOPHYTES IN THE SAMARA REGION.....	8
Boychuk M. A. MOSSES OF THE “METSOLA” BIOSPHERE RESERVE (RUSSIA).....	9
Borovichev E. A. LIVERWORTS OF THE MURMANSK PART OF THE FENNOSCANDIAN GREEN BELT.....	10
Vilnet A. A. WHY SEQUENCE CHLOROPLAST AND MITOCHONDRIAL GENOMES OF LIVERWORTS?.....	12
Volkova E. M. THE BRYOPHYTES OF MIRES OF MIDDLE-RUSSIAN UPLAND.....	13
Ginzburg E. G., Doroshina G. Ya. MOSSES FROM THE OUTCROPS OF DEVONIAN SANDSTONES ON THE OREDEZH RIVER (LENINGRAD REGION).....	15
Goldshstein M. S., Kushnevskaia H. V. THE EXPERIENCE OF COMPOSITION AND STRUCTURE DESCRIPTION OF A SPRING FEN ON THE WESTERN SLOPE OF THE IZHORA UPLAND (LENINGRAD REGION).....	16
Goltsvert G.S., Napreenko M.G. <i>CAMPYLOPUS INTROFLEXUS</i> (HEDW.) BRID. IN PLANT COMMUNITIES OF DISTURBED PEATLANDS IN THE KALININGRAD REGION.....	17
Goncharova N. N., Dulin M. V. MOSSES (BRYOFLORA) AND LIVERWORTS OF MIRES OF THE KOMI REPUBLIC.....	18
Dulin M. V. LIVERWORTS OF THE STATE NATURE COMPLEX RESERVE «OCHENYRD» (POLAR URAL, KOMI REPUBLIC).....	19
Ivanova E. I. RARE SPECIES OF MOSSES OF REPUBLIC OF SAKHA (YAKUTIA).....	20
Ivchenko T. G. MOSS FLORA ANALYSIS OF THE SOUTHERN URAL MIRES (CHELYABINSK REGION).....	21
Ignatov M. S., Voronkova T. V., Spirina U. N. NEW DATA ON	

MOSS FOSSILS OF RUSSIA.....	22
Kartasheva A. S., Fedosov V. E., Leonov V. D., Prilepskiy N. G., Eskov A. K. ADAPTATIONS OF LEUCOBRYOID EPIPHYTIC MOSSES OF SOUTHEAST ASIA: INSIGHT FROM FUNCTIONAL TRAITS AND CONTENT OF STABLE ISOTOPES.....	23
Klimova K. G., Bakalin V. A. LIVERWORTS OF THE MAKAROVSKY RANGE (PRIMORYE TERRITORY): APPARENTLY THE MOST «SOUTHERN» LOCAL LIVERWORT FLORA IN RUSSIA.....	24
Kolontaeva A. A., Spirina U. N. ASSESSMENT OF THE RESISTANCE OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF <i>NYHOLMIELLA OBTUSIFOLIA</i> (BRID.) HOLMEN & E. WARNCKE TO THE INFLUENCE OF NITROGEN DIOXIDE.....	25
Konstantinova N. A. THE CURRENT STATE AND MAIN TRENDS IN LIVERWORTS SYSTEMATICS BASED ON STUDY OF SELECTED NORTH-HOLARCTIC GENERA.....	26
Konstantinova N. A. COMPARISON OF APPROACHES TO THE COMPILATION OF RED LISTS IN RUSSIA AND EUROPE.....	27
Korzhenevskaya Yu. V., Abramenzov A. A. CONTRIBUTION TO THE BRYOFLOTA OF JUNIPER WOODWOODS IN THE PAPAYAKAYA RESERVE (SOUTH-EASTERN CRIMEA).....	29
Kushnevskaya H. V., Smirnova E. V., Freydzin G. L., Goldshnteyn M. S. ASSESSMENT OF THE MOSSES' SUBSTRATE SPECIFICITY ON THE RARE UNCOMMON SUBSTRATES OF THE LENINGRAD REGION.....	30
Maltseva Y. D., Bakalin V. A. CONTRIBUTION TO THE PHYLOGENY OF <i>BAZZANIA</i> PHYLOGENY BASED ON MATERIALS FROM PACIFIC ASIA.....	31
Mikhailova P. A. BRYOFLOTA OF PISEEVO VILLAGE OF ALNASHSKY DISTRICT OF THE UDMURTIAN REPUBLIC AND ITS SURROUNDINGS.....	32
Novikov B. A., Shkurko A. V., Fedosov V. E. ECOLOGICAL DRIVERS OF MORPHOLOGICAL VARIABILITY IN <i>SPHAGNUM FALLAX</i> (H. KLINGGR.) H. KLINGGR.....	33
Obabko R. P., Kryshen A. M. THE STRUCTURE OF EPIPHYTIC COMMUNITIES WITH DOMINANCE OF MOSSES ON <i>POPULUS TREMULA</i> IN A BLUEBERRY SPRUCE FOREST IN THE BOREAL REGION.....	34
Otnyukova T. N. ON THE STYDY OF THE GENERA	

<i>NYHOLMIELLA</i> AND <i>ZYGODON</i> (ORTHOTRICHACEAE, BRYOPHYTA) IN COLLECTIONS IRK AND LE.....	35
Pisarenko O. Yu. THE BIOCLIMATIC BOUNDARY: REFLECTED IN THE MOSSES.....	37
Potemkin A. D. THE GENUS <i>SCAPANIA</i> IN RUSSIA: DISTRIBUTION, ECOLOGY, IDENTIFICATION.....	38
Ryzhova E. M., Ignatov M. S., Ignatova E. A., Kuznetsova O. I. NEW DATA ON THE GENUS <i>SCHISTIDIUM</i> BASED ON THE RESULTS OF MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR-GENETIC ANALYSIS.....	39
Ryabenko O. I. BRYOPHYTES OF LARCH FORESTS OF THE TUKURINGRA RIDGE (AMUR REGION).....	40
Skryabina A. O. MOSSES OF BOLSHOY SOLOVETSKY ISLAND	41
Smirnova E. V., Kushnevskaya H. V. FASTER, HIGHER, GREENER – THE EXPERIENCE OF GROWING MOSSES ON SEDIMENTARY ROCKS.....	43
Fedosov V. E., Fedorova A. V. SOME RESULTS OF STUDIES OF PHYLOGENY AND TAXONOMY OF DICRANIDAE.....	44
Freydin G. L., Kurbatova L. E. HERBARIUM OF MOSSES' TYPES OF BIN RAS: FIGURES AND FACTS.....	45
Freydin G. L., Kushnevskaya H. V. EPIXYLIC BRYOCOMMUNITIES ON DEAD HARDWOOD IN BOREAL AND NEMORAL FORESTS.....	46
Khairtudinova V. O., Kushnevskaya E. V. PIONEER PLANT GROUPS IN THE EARLY STAGES OF OVERGROWTH OF CLAY DUMPS IN THE YUNTOLOVSKY RESERVE (ST. PETERSBURG)..	47
Czernyadjeva I.V. STATE OF KNOWLEDGE OF THE MOSS FLORA OF THE NOVAYA ZEMLYA ARCHIPELAGO.....	48
Shkurko A. V., Kuznetsova O. I., Fedosov V. E. <i>SPHAGNUM</i> <i>FIMBRIATUM</i> COMPLEX IN RUSSIA.....	49
Shorohova M. A., Kushnevskaya E. V. EFFECTS OF ECOLOGICAL RESTORATION ON THE EPIXYLIC COMMUNITIES – RESULTS FROM THE EVO EXPERIMENT.....	51
Shtang A. K., Shmakova N. Yu. GROWTH AND PRODUCTION CHARACTERISTICS OF SPHAGNUM MOSSES OF FOREST-MIRE HABITATS OF THE ARKHANGELSK REGION.....	52
Yatsenko O. V., Yatsenko I. O., Ishchenko Yu. S., Mamontov Yu. S. RESULTS OF BRYOPHYTES COLLECTION IN THE FORMER HUNTING AREA IN THE KRILION PENINSULA (SAKHALIN).....	53

Bum H. M., Park S. J., Bakalin V. A., Sun B. Yu., Choi S. S. TAXONOMY OF THE GENUS <i>PORELLA</i> (PORELLACEAE, MARCHANTIOPHYTA) IN KOREAN PENINSULA.....	55
Choi S. S., Park S. J., Bum H. M., Bakalin V. A., Sun B. Yu. BRYOPHYTE FLORA OF THE BAEKDUDAEGAN MOUNTAIN RANGE, THE BACKBONE OF KOREA.....	56
Logatoc E. L. R., Linis V. C., Gruèzo W. S. MOSSES OF MOUNT LABO AND VICINITY, LUZON ISLAND, THE PHILIPPINES.....	57