



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ



ГНУ «ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОТАНИКИ
ИМ. В.Ф. КУПРЕВИЧА НАН БЕЛАРУСИ»



ГПУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА»



***Биология, систематика и экология грибов и лишайников
в природных экосистемах и агрофитоценозах***

Материалы II Международной научной конференции

г. Минск – д. Каменюки, Беларусь

20–23 сентября 2016 г.

***Biology, Systematics and Ecology of Fungi
and Lichen in Natural and Agricultural Ecosystems***

Proceedings of the II International Scientific Conference

Minsk – Kamenyuki, Belarus

20–23 September 2016

**Минск
«Колорград»
2016**

ОГЛАВЛЕНИЕ

Андреев М. П. ЛИШАЙНИКИ ОКРЕСТНОСТЕЙ МЫСА СТИНКЕР ПОЙНТ (ОСТРОВ ЭЛЕФАНТ, ЮЖНЫЕ ШЕТЛАНДСКИЕ О-ВА) КАК ПРИМЕР ЛИШАЙНИКОВЫХ ФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ МОРСКОЙ АНТАРКТИКИ.....	10
Арнольбик В. М., Бернацкий Д. И., Сазонов А. А., Яромлович В. А., Звягинцев В. Б. ДИНАМИКА ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЯСЕНЕВЫХ НАСАЖДЕНИЙ БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ.....	14
Баранов О. Ю., Пантелеев С. В., Яромлович В. А., Азовская Н. О. АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И УРОВЕНЬ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА ПОПУЛЯЦИЙ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ.....	18
Беломесяцева Д. Б., Шабашова Т. Г. МИКРОМИЦЕТЫ КАК ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ И ИХ ВКЛЮЧЕНИЕ В КРАСНУЮ КНИГУ	23
Белый П. Н., Кудин М. В. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЛИШАЙНИКОВ ОСТРОВНЫХ МЕСТ ПРОИЗРАСТАНИЯ ЕЛИ НА ТЕРРИТОРИИ ИВАНОВСКОГО РАЙОНА (БРЕСТСКАЯ ОБЛАСТЬ, БЕЛАРУСЬ).....	26
Благовещенская Е. Ю. СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ЛОЖНОЙ МУЧНИСТОЙ РОСЫ НА ДИКОРАСТУЩИХ РАСТЕНИЯХ НА ТЕРРИТОРИИ ЗБС МГУ	30
Богачева А. В. ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИСКОМИЦЕТОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ГОРНОЙ СИСТЕМЫ СИХОТЭ-АЛИНЬ	33
Богачева А. В. ДИСКОМИЦЕТЫ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗБУДИТЕЛИ БОЛЕЗНЕЙ РАСТЕНИЙ...38	38
Бордок И. В., Охлопкова Н. П., Лубянова В. М., Назарова О. М. РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КОЛЛЕКЦИИ ШТАММОВ ГРИБОВ ИНСТИТУТА ЛЕСА НАН БЕЛАРУСИ	42
Бортников Ф. М., Матвеев А. В., Гмошинский В. И. ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА БИОТЫ МИКСОМИЦЕТОВ РОССИИ.....	47
Бублык Я. Ю. ВИДОВЫЕ РЯДЫ КСИЛОСАПРОТРОФНЫХ АСКОМИКОТ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НИШАХ БУКОВОГО СУБСТРАТА УКРАИНСКИХ КАРПАТ	51

Ветрова М. А. РЖАВЧИННЫЕ ГРИБЫ БОТАНИЧЕСКОГО САДА МГУ НА ВОРОБЬЕВЫХ ГОРАХ	55
Гаврицкова Н. Н., Булыгина Н. А., Курненкова И. П. СТРУКТУРА ГРИБОВ-МАКРОМИЦЕТОВ В СВЯЩЕННЫХ РОЩАХ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ.....	59
Гагарина Л. В., Кораблев А. П., Андреев М. П. ЭПИЛИТНЫЕ ЛИШАЙНИКИ ТОЛМАЧЕВА ДОЛА (ЮЖНАЯ КАМЧАТКА).....	64
Гапиенко О. С., Шапорова Я. А., Колос С. С. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЭКТОМИКОРИЗНЫХ (ЭКМ) ГРИБОВ БЕЛАРУСИ	67
Гимельбрант Д. Е., Степанчикова И. С., Кузнецова Е. С. ЛИХЕНОФЛОРА ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ДУДЕРГОФСКИЕ ВЫСОТЫ» (САНКТ-ПЕТЕРБУРГ) В ИСТОРИЧЕСКОМ КОНТЕКСТЕ.....	72
Голубков, В. В. ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ И СОЗОЛОГИЧЕСКИЙ (ПРИРОДООХРАННЫЙ) АНАЛИЗ ЛИХЕНОБИОТЫ ПАРМЕЛИОИДНЫХ ЛИШАЙНИКОВ БЕЛАРУСИ	75
Гордеева И. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СУБСТРАТА ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ НА РАЗМЕРЫ ПЛОДОВЫХ ТЕЛ ГРИБОВ В ГОРОДСКИХ ЭКОСИСТЕМАХ.....	79
Горяева А. Г., Мамаева Н. Ю. МИКОБИОТА ВОЗДУХА ХРАНИЛИЩ ДОКУМЕНТОВ НА МИКРОФОРМАХ	82
Daniele I., Meiere D. COMMUNICATION WITH THE PUBLIC AS A SOURCE OF NEW DATA ON RARE AND PROTECTED FUNGI SPECIES IN LATVIA	87
Добыш К.В., Гаевский Е. Е., Шевелева О. А. ЭПИФИТНЫЕ ЛИШАЙНИКИ Г. МИНСКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИХ В БИОИНДИКАЦИИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ.....	89
Жданович С. А., Лукин В. В., Углянец С. А., Китиль Д. А. НОВЫЕ РЕГИСТРАЦИИ ОХРАНЯЕМЫХ В БЕЛАРУСИ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ	93
Звягинцев В. Б., Баранчиков Ю. Н., Серая Л. Г., Стороженко В. Г., Чеботарева В. В., Чеботарев П. А., Ярук А. В. ОСОБЕННОСТИ ПЛОДОНОШЕНИЯ HYMENOSCYRHUS FRAXINEUS В ЛЕСАХ МИНСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ И СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ	100

Зыкова М. А. НОВЫЕ ДЛЯ УКРАИНЫ ВИДЫ ДИСКОМИЦЕТОВ ПОРЯДКА HELOTIALES, СОБРАННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОГО ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ	104
Ищук Л. П. БОЛЕЗНИ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ФИТОПАТОГЕННЫМИ ГРИБАМИ В КОЛЛЕКЦИИ ВИДОВ РОДА SALIX L. НА БИОСТАНЦИИ БЕЛОЦЕРКОВСКОГО НАУ	107
Капец Н. В. ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ ЛИХЕНОФИЛЬНЫХ ГРИБОВ ИЗ БАССЕЙНА Р. ТЕТЕРЕВ (УКРАИНА)	111
Колганихина Г. Б., Пантелеев С. В. ПЕРВОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ОПАСНОГО ФИТОПАТОГЕННОГО ГРИБА HYMENOSCYRHUS FRAUXINEUS В ТЕЛЛЕРМАНОВСКОМ ЛЕСУ (ЮЖНАЯ ЛЕСОСТЕПЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ).....	115
Колкер Т. Л., Сазанова К. В., Псурцева Н. В., Власов Д. Ю. БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДОМОВЫХ ГРИБОВ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ КУЛЬТУР БАЗИДИОМИЦЕТОВ БОТАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. В. Л. КОМАРОВА ...	118
Колмаков П. Ю., Кисова А. С. РАЗНООБРАЗИЕ ЭКТОМИКОРИЗ PICEA ABIES В ЕСТЕСТВЕННЫХ МЕСТООБИТАНИЯХ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ.....	123
Кориняк С. И., Лебедько В. Н. ОЦЕНКА ПОРАЖАЕМОСТИ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ SCORZONERA GLABRA, COTONEASTER MELANOCARPUS, LASERPITIUM LATIFOLIUM ФИТОПАТОГЕННЫМИ МИКРОМИЦЕТАМИ	125
Кориняк С. И. ФИТОПАТОГЕННЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ НА КУЛЬТИВИРУЕМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЯХ СЕМЕЙСТВА ASTERACEAE, ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ В БЕЛАРУСИ.....	130
Корнейкова М. В., Лебедева Е. В. ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ПАТОГЕННОСТЬ МИКРОМИЦЕТОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ АНТРОПОГЕННО ЗАГРЯЗНЕННЫХ И ФОНОВЫХ ПОЧВ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА	133
Kriuchkova L.O. SOIL-BORNE FUNGI ASSOCIATED WITH WHEAT DISEASES: FROM SAPROPHYTE TO PARASITE.....	139

Лебедева Е. В., Лянгузова И. В. МИКРОМИЦЕТЫ ПОЧВ БОТАНИЧЕСКОГО САДА Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В СВЯЗИ С ВЛИЯНИЕМ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА.....	143
Лебедько В. Н. SPATHULARIA FLAVIDA PERS. – НОВЫЙ ВИД АСКОМИЦЕТОВ ДЛЯ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ БЕЛАРУСИ	147
Левковская М. В., Сарнацкий В. В. ГНИЛЕВЫЕ БОЛЕЗНИ В СОСНЯКАХ ЧЕРНИЧНЫХ ПОСЛЕ ПРОХОДНЫХ РУБОК	149
Литвинова Е. А., Литовка Ю. А., Павлов И. Н., Тимофеев А. А., Дмитриенко Е. В. ЛИГНОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СИБИРСКИХ ШТАММОВ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ НЕТЕРОВАСИДИОН И PORODAE DALEA.....	151
Манжелесова Н. Е., Шуканов В. П., Корытько Л. А., Полянская С. Н., Мельникова Е. В. ПРИМЕНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ СОСТАВОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БОЛЕЗНЕУСТОЙЧИВОСТИ СЕЯНЦЕВ ХВОЙНЫХ ПОРОД....	154
Markovskaja S., Raitelaitytė K. CURRENT SITUATION OF NEEDLE BLIGHT DISEASES CAUSED BY A DANGEROUS QUARANTINE PINE PATHOGENIC FUNGI IN LITHUANIA	159
Matwiejuk A. PROTECTED AND THREATENED LICHENS IN THE CITY OF BIALYSTOK (NORTH- EASTERN POLAND).....	161
Мухин В. А., Диярова Д. К., Неустроева Н. В., Костицина М. В. МИКОГЕННОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ ДРЕВЕСИНЫ: АЗОТНЫЙ БАЛАНС	165
Пастухова И. С. БОТРИТИС – СЕРАЯ ГНИЛЬ ЛИСТЬЕВ, БУТОНОВ, ЦВЕТКОВ, ПЛОДОВ, СЕМЯН МОЛОДОГО ПРИРОСТА В НАСАЖДЕНИЯХ СОЧИ.....	169
Пилат Т. Г. ДИНАМИКА ЛЕТА КОНИДИЙ ГРИБА CLASTEROSPORIUM CARPORHILUM (LEV.) ADERN. – ВОЗБУДИТЕЛЯ КЛЯСТЕРОСПОРИОЗА СЛИВЫ ДОМАШНЕЙ В САДАХ БЕЛАРУСИ.....	170
Поликсенова В. Д., Грушецкая З. Е., Антонович А. О., Желудевич И. З., Кантор К. В. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ГРИБОВ.....	174
Поликсенова В. Д., Фетина И. ФИТОПАТОГЕННЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ НА ТЕРРИТОРИИ ПРУЖАНСКОГО РАЙОНА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ.....	177

Понизовская В. Б., Антропова А. Б., Ребрикова Н. Л., Биланенко Е. Н., Мокеева В. МИКРОМИЦЕТЫ-БИОДЕСТРУКТОРЫ ИЗВЕСТНЯКА, ШТУКАТУРКИ И КЛАДОЧНОГО РАСТВОРА ИНТЕРЬЕРОВ ПАМЯТНИКОВ КУЛЬТУРЫ И МУЗЕЙНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.....	181
Попкова Е. Г. ЭНДОФИТЫ ЗЛАКОВ: ВЫДЕЛЕНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ ЧИСТЫХ КУЛЬТУР.....	186
Прокопьев И. А., Порядина Л. Н., Шаварда А. Л., Конорева Л. А., Филиппова Г. В. ХЕМОТАКСОНОМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИШАЙНИКОВ FLAVOCETRARIA CUCULLATA, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В ЯКУТИИ	190
Псурцева Н. В., Шевкина А. А., Бодунова Е. Н. К ВОПРОСУ О ФЕНОТИПИЧЕСКОЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ТРОПИЧЕСКИХ ШТАММОВ PLEUROTUS DJAMOR (RUMPH. : FR.) BOEDIJN.....	192
Selçuk Faruk, Hüseyin Elşad MICROMYCOBIOTA OF RHODODENDRON SPP. IN TURKEY	197
Сидельникова М. В., Власов Д. Ю., Зеленская М. С., Тобиас А. В. МИКРОМИЦЕТЫ НА ЖИВЫХ ЛИСТЯХ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ В ПРИГОРОДНЫХ ПАРКАХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	200
Сидорова И. И. СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА КУЛЬТИВИРУЕМОЙ МИКРОБИОТЫ В ГИФОСФЕРЕ АГАРИКОМИЦЕТОВ — ПОДСТИЛОЧНЫХ САПРОТРОФОВ С КОЛЬЦЕВЫМИ КОЛОНИЯМИ.....	205
Синявская М. Г., Давыденко О. Г., Беломесяцева Д. Б., Шабашова Т. Г., Лысюк В. О. ИЗУЧЕНИЕ ГЕНОМОВ ГРИБОВ. ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ	209
Скирин Ф. В. ЛИХЕНОФЛОРА ВОЛЫНСКОГО ХРЕБТА И ЕЕ СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ, ПОГРАНИЧНЫЙ РАЙОН)	215
Снешкене В. К., Станкявичене А. А. ИЗМЕНЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ЩЕЛЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО (SCHIZORHYLLUM COMMUNE FR.) В ГОРОДСКИХ НАСАЖДЕНИЯХ ЛИТВЫ....	219
Спиров Р. К., Никитин А. Н., Король Р. А. ОЦЕНКА ДОЗОВОЙ НАГРУЗКИ ТРАНСУРАНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИШАЙНИК CLADONIA ARBUSCULA (WALLR.) FLOT., ПРОИЗРАСТАЮЩИЙ В ПОЛЕССКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ	223

Стороженко В. Г. РОЛЬ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ В ФОРМИРОВАНИИ СТРУКТУР ЛЕСНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗОВ	227
Суетина Ю. Г. ПОПУЛЯЦИОННО-ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ЛИШАЙНИКОВ	231
Трепова Е. С., Попихина Е. А. МИКОБИОТА ПОВРЕЖДЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ МИКРОМИЦЕТОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ С КОЖИ ПЕРЕПЛЕТОВ	236
Хазова С. С., Великова Т. Д., Лебедева Е. В. ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ МИКРОМИЦЕТОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ С КОЖИ ПЕРЕПЛЕТОВ	240
Халдеева Е. В., Глушко Н. И., Лисовская С. А., Баязитова А. А., Паршаков В. Р. ГРИБЫ-МИКРОМИЦЕТЫ В СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ.....	245
Храмцов А. К., Тихомиров Вал. Н. PERONOSPORA COROLLAE TRANZSCHEL – НОВЫЙ ВИД ГРИБОПОДОБНЫХ ОРГАНИЗМОВ В МИКОБИОТЕ БЕЛАРУСИ	249
Hüseyin Elşad, Selçuk Faruk, EKİCİ Kadriye NEW MICROFUNGI RECORDS FROM THE ANATOLIAN PENINSULA.....	253
Чапоргина А. А., Корнейкова М. В. БИОТРАНСФОРМАЦИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ НЕФТИ АКТИВНЫМИ ШТАММАМИ МИКРОМИЦЕТОВ, ВЫДЕЛЕННЫМИ ИЗ ПОЧВ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА....	257
Чернявский Н. В., Гребеняк Г. В. РОЛЬ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ-КСИЛОТРОФОВ В БУКОВЫХ ПРАЛЕСАХ УКРАИНСКИХ КАРПАТ	261
Чураков Б. П., Корнилин К. Е., Романова Т. А. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ КОНСПЕКТ БИОТЫ МУЧНИСТОРОСЯНЫХ ГРИБОВ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	266
Шабашова Т. Г., Беломесяцева Д. Б., Лысюк В. О. КОЛЛЕКЦИЯ МИКРОМИЦЕТОВ ГЕРБАРИЯ ГРИБОВ MSK-F ИНСТИТУТА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОТАНИКИ.....	269
Шабашова Т. Г., Беломесяцева Д. Б., Кориняк С. И., Колос С. С. ВИДОВОЙ СОСТАВ ГРИБОВ ЖИЛЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ..	273

Шапорова Я. А., Гапиенко О. С., Трухановец В. В. ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО УРОЖАЯ ОСНОВНЫХ РЕСУРСОБРАЗУЮЩИХ ВИДОВ ГРИБОВ НА ТЕРРИТОРИИ ГПУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЛАНДШАФТНЫЙ ЗАКАЗНИК «НАЛИБОКСКИЙ» ..277	
Шахова Н. В. Псурцева Н. В. КУЛЬТУРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ШТАММОВ STECSHERINUM OSHRACEUM (PERS.) GRAY ИЗ КОЛЛЕКЦИИ LE- VIN.....282	282
Широких А. А., Широких И. Г. ФИТОРЕГУЛЯТОРНАЯ АКТИВНОСТЬ БАКТЕРИЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ СО СПОРОФОРАМИ МИКСОМИЦЕТОВ287	287
Широких И. Г., Попыванов Д. В., Широких А. А. НАКОПЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ БАЗИДИОМИЦЕТАМИ РАЗНЫХ ЭКОЛОГО-ТРОФИЧЕСКИХ ГРУПП В УРБОЭКОСИСТЕМЕ.....292	292
Ширяева О. С. РЕДКИЙ ЛЕСНОЙ ВИД МУСЕНА OREGONENSIS – СИНАНТРОПНЫЙ В ЕКАТЕРИНБУРГЕ (УРАЛ, РОССИЯ)296	296
Штаер О. В, Воронина Е. Ю., Дьяков М. Ю., Мажейка И. С. ПРИРОДНЫЕ ШТАММЫ GANODERMA LICIDUM: ВЫДЕЛЕНИЕ, МОРФОЛОГИЯ И ХРАНЕНИЕ ЧИСТЫХ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ КУЛЬТУР300	300
Шубин В. И. ПЛОДОНОШЕНИЕ СЪЕДОБНЫХ И ЯДОВИТЫХ МАКРОМИЦЕТОВ В 1970–2011 ГГ. В СОСНЯКЕ ЧЕРНИЧНОМ, СФОРМИРОВАВШЕМСЯ НА ПАШНЕ.....305	305
Элоян И. М., Шахазизян И. В., Погосян А. В., Оганесян Е. Х., Нанагюлян С. Г. ГРИБЫ РОДА ASPERGILLUS В ВОЗДУХЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ Г. ЕРЕВАНА (АРМЕНИЯ)310	310
Ярмолевич В. А., Середич М. О., Баранов О. Ю., Пантелеев С. В. ВИДОВОЙ СОСТАВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ФОМОЗА ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА В ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКАХ БЕЛАРУСИ314	314
Яцына А. П., Конорева Л. А., Голубков В. В. РЕВИЗИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ЛИШАЙНИКОВ РОДА MICAREA FR. (PILOCARPACEAE ZANLBR.) В БЕЛАРУСИ317	317
Яцына А. П., Мотеюнайте Ю. НОВЫЕ И ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ ЛИШАЙНИКОВ И БЛИЗКОРОДСТВЕННЫХ ГРИБОВ НП «БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА»320	320