

Содержание

Раздел 1

ЛЕКЦИИ ЛАУРЕАТОВ ПРЕМИИ ЯЧЕВСКОГО ДОКЛАДЫ ВАВИЛОВСКОГО СИМПОЗИУМА

ГРИБЫ: ИНДИВИДУУМЫ, ПОПУЛЯЦИИ, ВИДЫ Дьяков Ю.Т.	41
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СТРЕССЕ, БИОХИМИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ И ПОКОЕ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ Феофилова Е.П.	42
РАЗВИТИЕ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ А.А.ЯЧЕВСКОГО В ЛАБОРАТОРИИ МИКОЛОГИИ И ФИТОПАТОЛОГИИ ВИЗР Левитин М.М.	42
АНАМОРФНЫЕ ГРИБЫ В МИКОБИОТЕ РОССИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ Мельник В. А.	43
Н.И.ВАВИЛОВ И А.А.ЯЧЕВСКИЙ: ИСТОРИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ Левитин М.М., Берестецкая Л.И.	44

Раздел 2

СИСТЕМАТИКА И ЭВОЛЮЦИЯ ГРИБОВ

НОМЕНКЛАТУРА ГРИБОВ ХХІ СТОЛЕТИЯ: НОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТАКСОНОМИИ ПЛЕОМОРФНЫХ ГРИБОВ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТИПИФИКАЦИИ И ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ОБНАРОДОВАНИЯ Андрианова Т.В.	46
ОСОБЕННОСТИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА И ХАРАКТЕРИСТИКА АНАМОРФ У КОПРИНОИДНЫХ ГРИБОВ Бадалян С.М.	47
ФИЛОГЕНИЯ И СИСТЕМАТИКА АЛЬТЕРНАРИОИДНЫХ ГИФОМИЦЕТОВ Ганнибал Ф.Б.	47
ПРАЙМЕРЫ ДЛЯ АМПЛИФИКАЦИИ ITS1-5,8S-ITS2 РДНК ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА <i>LECCINUM</i> Иванов Д.М., Исакова А.В., Кузнецова Н.В.	48
НОВОЕ В СИСТЕМАТИКЕ РОДА <i>ASPERGILLUS</i> Иванушкина Н.Е.	49
МОЛЕКУЛЯРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ МОРСКИХ ГРИБОВ Коновалова О.П., Бубнова Е.Н.	50
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИРОДНЫХ ИЗОЛЯТОВ ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ МЕТОДАМИ RAPD-PCR, UP-PCR И СЕКВИНИРОВАНИЯ УЧАСТКОВ РИБОСОМАЛЬНОЙ, МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК И ДРУГИХ ГЕНОВ Митина Г.В., Yli-Mattila T.	50
ФЕНО- И ГЕНОТИПИЧЕСКИЕ РАЗЛИЧИЯ ШТАММОВ АНАМОРФНЫХ АСКОМИЦЕТОВ РОДА <i>BEAUVERIA</i> Митьковец П.В., Токарев Ю.С., Ярославцева О.Н., Крюков В.Ю., Леднев Г.Р., Глупов В.В.	51

МОЛЕКУЛЯРНАЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ АСКОМИЦЕТОВЫХ ДРОЖЖЕЙ <i>ZYGOWILLIOPSIS KUDRJAVZEV</i>	52
Наумова Е.С., Кондратьева В.И., Ли Ч.-Ф., Наумов Г.И.	
МОДЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЪЕДОБНЫХ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ ГРИБОВ РОДА <i>PLEUROTUS</i>	52
Шнырева А.А., Шнырева А.В.	

Раздел 3 МОРФОЛОГИЯ, ОНТОГЕНЕЗ И СТРУКТУРА ГРИБОВ

ИССЛЕДОВАНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ КОЛЛЕКЦИЙ КУЛЬТУР ДВУХ ВИДОВ КОПРИНОИДНЫХ ГРИБОВ: <i>COPRINELLUS DISSEMINATUS</i> И <i>COPRINELLUS XANTHOTHRIX</i>	54
Бадалян С.М., Гарибян Н.Г., Шахбазян Т.А.	
МОРФОЛОГИЯ КУЛЬТУР МАКРОМИЦЕТОВ ПРИ ГЛУБИННОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ	55
Бухало А.С., Вассер С.П., Ломберг М.Л., Михайлова О.Б.	
ФУЗАРИОЗ И АЛЬТЕРНАРИОЗ ЛУКОВИЦ ТЮЛЬПАНА	55
Грошева Е.В., Скрипникова Е.В.	
ХАРАКТЕР ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ <i>CANDIDA ALBICANS</i> И БИФИДОБАКТЕРИЙ <i>IN VITRO</i>	56
Хомич Ю.С., Бурмистрова А.Л.	
БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО БАЗИДИОМИЦЕТА <i>PIPORUS BETULINUS</i> (BULL.) P. KARST. В КУЛЬТУРЕ	57
Михайлова О.Б., Поединок Н.Л., Трухоновец В.В.	
О РОЛИ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ В МОРФОГЕНЕЗЕ ДИМОРФНЫХ ДРОЖЖЕЙ, РАЗВИВАЮЩИХСЯ В ЭКРАНИРОВАННОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ ЗЕМЛИ	57
Панина Л.К., Богомолова Е.В.,2, Зароченцева И.А.	
УЛЬТРАСТРУКТУРА КЛЕТОК КОНИДИОМ <i>PIGGOTIA ULMI</i> (GREV.) KEISSL.	58
Рахимова Е.В.	
ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ МИКРОСКЛЕРОЦИЕВ У ГРИБА <i>MACROPHOMINA PHASEOLINA</i> (TASSI) GOID.	59
Саенко Г.М., Зеленцов С.В.	
КУЛЬТУРАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ШТАММОВ <i>TRICHODERMA VIRIDE</i> PERS., ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ РИЗОСФЕРЫ НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ	59
Шегебаева А.А., Нечай Н.Л., Рахимова Е.В., Алмагамбетов К.Х., Сармурзина З.С.	
ОСОБЕННОСТИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ГРИБА <i>QUAMBALARIA CYANESCENS</i> (DE HOOG ET G.A. DE VRIES) Z.W. DE VEER, BEGEROW ET R. BAUER, ИЗОЛИРОВАННОГО С ПЫЛЬЦЫ БЕРЕЗЫ	60
Штаер О.В., Антропова А. Б., Биланенко Е.Н., Мокеева В.Л., Чекунова Л.Н., Камзолкина О.В.	

Раздел 4 ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГРИБОВ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ АТТРАКТАНТОВ ДЛЯ НЕМАТОД, ПРОДУЦИРУЕМЫХ ХИЩНЫМ ГРИБОМ <i>DUDDINGTONIA FLAGRANS</i>	62
Ананько Г.Г., Теплякова Т.В., Ткачев А.В.	
БИОСИНТЕЗ ФУМИХИНАЗОЛИНОВ ГРИБОМ <i>PENICILLIUM THYMICOLA</i>	63
Антипова Т.В., Желифонова В.П., Козловский А.Г.	
СВОЙСТВА ГРИБОВ-ЭКСТРЕМОФИЛОВ, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИЕ ИХ АДАПТАЦИЮ К ДЕЙСТВИЮ ФАКТОРОВ СТРЕССА	63
Белозерская Т.А.	

ПОЛУЧЕНИЕ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКСТРАКТОВ ГРИБА <i>ASCOCHYTA TUSSILAGINIS</i> – ВОЗБУДИТЕЛЯ ПЯТНИСТОСТИ ЛИСТЬЕВ ОСОТА ПОЛЕВОГО Берестецкий А.О., Полуэктова Е.В.....	64
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СКОРОСТЬ РОСТА И ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ГРИБОВ <i>P. TRAMETES</i> FR. Бисько Н.А., Митропольская Н.Ю., Антоненко Л.А	64
ПОВРЕЖДЕНИЯ ПЛОДОВЫХ ТЕЛ ШИИ-ТАКЕ (<i>LENTINUS EDODES</i> . (BERK.)) ПРИ НИЗКИХ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ. Богдаев А.А., Богдаев А.Г., Попов В.Н.	65
СТАБИЛИЗАЦИЯ ГРИБНЫХ ГЛИКОЗИДАЗ ХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ Борзова Н.В.....	66
ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ В ЛИШАЙНИКАХ Буркин А.А., Кононенко Г.П., Толпышева Т.Ю.....	67
ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ НА ОБРАЗОВАНИЕ ИНДОЛИЛ-3-УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ГРИБОМ <i>PLEUROTUS OSTREATUS</i> Черноок Т.В., Пучкова Т.А., Осадчая О.В., Мишин Л.Т.....	67
АКТИВНЫЕ ФОРМЫ КИСЛОРОДА И ФОТОРЕЦЕПЦИЯ У <i>NEUROSPORA CRASSA</i> Дерябина Ю.И., Исакова Е.П., Гесслер Н.Н., Белозерская Т.А.....	68
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РОСТ ШТАММОВ ГРИБА <i>CANDIDA PSEUDOTROPICALIS</i> Джафаров М.М., Ганбаров Х.Г.....	69
ВЛИЯНИЕ ГЛЮКОЗЫ НА ХАРАКТЕР РОСТА МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ ИЗ РАЗНЫХ ЭКОТОПОВ. Егорова А.С., Иванова А.Е., Гесслер Н.Н., Белозерская Т.А.....	69
ЗНАЧИМОСТЬ ТРОФИЧЕСКИХ И ИНДУЦИРУЮЩИХ ФАКТОРОВ ДЛЯ СИНТЕЗА ОКСИДАЗ БАЗИДИАЛЬНЫМИ ГРИБАМИ В ГЛУБИННОЙ КУЛЬТУРЕ Горшина Е.С., Русинова Т.В., Шкурина Н.А.	70
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УЧАСТИЯ ЭКЗООКСИДОРЕДУКТАЗ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ В БИОУТИЛИЗАЦИИ ПВХ-СОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРОВ Григорьева Е.Н., Касатова Е.С., Кряжев Д.В., Смирнова О.Н., Смирнов В.Ф.....	71
ВЛИЯНИЕ ОКСИПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ НА ПРОЦЕССЫ ОНТОГЕНЕЗА <i>NEUROSPORA CRASSA</i> Гроза Н.В., Дородникова Е.А., Филиппович С.Ю., Бачурина Г.П., Гесслер Н.Н., Голованов А.Б., Белозерская Т.А.....	71
ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИЕ ФЕРМЕНТЫ ПЛОДОВЫХ ТЕЛ БАЗИДИОМИЦЕТОВ Ибрагимов Р.И., Шпирная И.А., Цветков В.О., Мещерякова Е.С., Валиахметова К.И.	72
ПРООКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ В КУЛЬТУРАХ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ Капич А.Н.	73
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГРИБОВ, ОБИТАЮЩИХ НА ВОДОРΟΣЛЯХ <i>ASCOPHYLLUM NODOSUM</i> И <i>PELVETIA CANALICULATA</i> В БЕЛОМ И БАРЕНЦЕВОМ МОРЯХ Коновалова О.П., Бубнова Е.Н.....	73
СОСТАВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ МИЦЕЛИЯ <i>ASPERGILLUS FUMIGATUS</i> И <i>PENICILLIUM CANESCENS</i> , ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПОЧВ Г. БЛАГОВЕЩЕНСКА Котельникова И.М., Куимова Н.Г., Шумилова Л.П.....	74
МЕТАБОЛОМ ГРИБОВ РОДА <i>PENICILLIUM</i> Козловский А.Г., Желифонова В.П., Антипова Т.В.....	75
ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ БИОМАССЫ <i>FUSARIUM POAE</i> (РЕСК) WOLLENW И <i>PENICILLIUM FUNICULOSUM</i> ТНОМ РАЗНЫХ ТРОФИЧЕСКИХ ГРУПП НА УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ СРЕДАХ Курченко И.Н., Василевская А.И., Артышкова Л.В., Наконечная Л.Т., Юрьева Е.М.....	75

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЕДИНЕНИЙ СЕЛЕНА И ГЕРМАНИЯ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ГРИБОВ В УСЛОВИЯХ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ Лихачев А.Н., Ильин Д.Ю., Ильина Г.В.	76
УЧАСТИЕ ЦИТОСКЕЛЕТА И ДЕТЕРГЕНТ-УСТОЙЧИВЫХ МЕМБРАН В ПРОЦЕССЕ ПОЛЯРНОГО РОСТА ГИФ МОНОКАРИОНА <i>SCHIZOPHYLLUM COMMUNE</i> Логачёв А.А., Коваленко А.Е.	77
РЕПЛИКАТИВНЫЙ МЕХАНИЗМ СТАРЕНИЯ У МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ Мажейка И.С., 2, Буданова Е.В., 2, Штаер О.В., Кудрявцева О.В., Камзолкина О.В.	78
ВЛИЯНИЕ ВИТАМИНОВ И НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СУЛЬФИДРИЛЬНЫХ АНТИОКСИДАНТОВ НА ОБРАЗОВАНИЕ КАТАЛАЗЫ <i>PENICILLIUM PICEUM</i> БИМ F-371 Д Мороз И.В., Михайлова Р.В.	78
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА ФЕНОЛОКСИДАЗ У КСИЛОТРОФНЫХ МАКРОМИЦЕТОВ, РАСПРОСТРАНЕННЫХ В УСЛОВИЯХ АЗЕРБАЙДЖАНА Мурадов П., Рагимова М., Бунятова Л.Н., Алиев Ф.Т., Гасанова В.Я., Ахмедова Ф.	79
ЭФФЕКТОРЫ МОРФОГЕНЕЗА И ВОЗРАСТ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА ВЛИЯЮТ НА ХАРАКТЕР РОСТА И СОСТАВ ЛИПИДОВ МИЦЕЛИЯ И ДРОЖЖЕПОДОБНЫХ КЛЕТОК ГРИБА <i>MUCOR HIEMALIS</i> Мысякина И.С., Сергеева Я.Э., Ивашечкин А.А., Бокарева Д.А., Феофилова Е.П.	80
РОСТ И ОБРАЗОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ <i>PENICILLIUM CITRINUM</i> НА РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКАХ УГЛЕРОДА Нгуен Х.В., Баринаова К.В., Щипарёв С.М.	81
РОСТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ <i>MUCELIA STERILIA</i> (WHITE) НА ТВЕРДЫХ И ЖИДКИХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ Павличенко А.К., Харкевич Е.С., Супрун С.М.	81
ФИТОТОКСИЧЕСКИЕ МЕТАБОЛИТЫ ГРИБА <i>RHOMA</i> SP. N 19 Полужктова Е.В., Берестецкий А.О.	82
ПЕПТИДАЗЫ И ИНГИБИТОРЫ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ, СЕКРЕТИРУЕМЫЕ ЭНТОМОПАТОГЕННЫМ ГРИБОМ <i>TOLYROCLADIUM CYLINDROSPORUM</i> W. GAMS Попова В.В.	83
ПОВЕДЕНИЕ МИТОХОНДРИЙ В РАСТУЩИХ ВЕРХУШКАХ ГИФ <i>NEUROSPORA CRASSA</i> Потапова Т.В., Бойцова Л.Ю., Голышев С.А., Попинако А.В.	83
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕГРАДАЦИИ ПАУ ЛИГНИНОЛИТИЧЕСКИМИ ГРИБАМИ Позднякова Н.Н., Турковская О.В.	84
ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДРОЖЖЕЙ, ПРОДУЦИРУЮЩИХ БЕТА-ГАЛАКТОЗИДАЗУ Сапунова Л.И., Костеневич А.А., Бажанов Д.П., Яцевич К.К., Ерхова Л.В., Павлюк А.Н.	85
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕ БЕТАИНОВЫХ ЛИПИДОВ У АГАРИКОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ Сеник С.В., Котлова Е.Р.	85
ЛИПИДЫ МИЦЕЛИЯ ГРИБА <i>MUCOR HIEMALIS</i>, ВЫРАЩЕННОГО В ПРИСУТСТВИИ ТРЕГАЛОЗЫ, ТРИАЦИЛГЛИЦЕРИНОВ И ИТРАКОНАЗОЛА Сергеева Я.Э., Ивашечкин А.А., Феофилова Е.П., Мысякина И.С.	86
ВЛИЯНИЕ ИСТОЧНИКОВ УГЛЕРОДА НА ОКСИДАЗНУЮ АКТИВНОСТЬ ШТАММА ПРОДУЦЕНТА ОКСИДОРЕДУКТАЗ <i>TRAMETES HIRSUTA</i> CF-28 Шкурина Н.А., Русинова Т.В., Горшина Е.С.	87
РЕГУЛЯЦИЯ ПОЛА У ГРИБОВ: ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ АЛЛЕЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ФЕРОМОНОВ И ИХ РЕЦЕПТОРОВ Шнырева А.В., Шнырева А.А.	87
НАЧАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ АКРИДОНОВЫХ АЛКАЛОИДОВ В МИЦЕЛИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ ВЫСШЕГО ГРИБА Цивилева О.М., Учаева И.М., Панкратов А.Н., Маркович Ю.Д., Никитина В.Е.	88
СПОСОБ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЭКСТРАМАТРИКАЛЬНОГО МИЦЕЛИЯ И СПОР ГРИБОВ АРБУСКУЛЯРНОЙ МИКОРИЗЫ В ВОДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТСЕЧЕННЫХ МИКОРИЗОВАННЫХ КОРНЕЙ ПЛЕКТРАНТУСА Юрков А.П., Зинатуллина Г.Г., Якоби Л.М.	89

МОРФОЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ПЕНИЦИЛЛОВ – ПРОДУЦЕНТОВ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ Желифонова В.П., Антипова Т.В., Козловский А.Г.....	90
ВЛИЯНИЕ ИМПУЛЬСНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА МЕТАБОЛИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ <i>TRICHODERMA VIRIDE</i> Зотов К.А., Фролова Н.А., Касатова Е.С., Кряжев Д.В., Смирнов В.Ф.....	91

Раздел 5

БИОЛОГИЯ ДРОЖЖЕЙ

ТОКСИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ ФУРАНОНОВ В ОТНОШЕНИИ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> Бардина Т.С., Митько В.Е., Белоногова Н.В., Маргулис А.Б.	92
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАЗНООБРАЗИЯ ДРОЖЖЕЙ НЕКОТОРЫХ РЕГИОНОВ ТАЙМЫРСКОЙ ТУНДРЫ Чернов И.Ю., Качалкин А.В., Глушакова А.М., Кутузова И.А.	93
АНТИОКСИДАНТНАЯ КЛЕТОЧНАЯ АКТИВНОСТЬ И НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ В МИТОХОНДРИЯХ ДРОЖЖЕЙ Дерябина Ю.И., Исакова Е.П., Антипов А.Н.	93
ПОЛИАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ БАЗИДИОМИЦЕТНЫХ ДРОЖЖЕВЫХ ГРИБОВ Голубев В.И.	94
ВЛИЯНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ФАКТОРОВ НА РАЗВИТИЕ ДРОЖЖЕВЫХ ГРИБОВ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА ЯБЛОЧНОГО СОКА Григорян К.М., Саргсян М.П., Арутюнян А. М.	94
РОСТ ДРОЖЖЕЙ <i>S.CEREVISIAE</i> НА АГРЕССИВНЫХ ТЕХНОГЕННЫХ СРЕДАХ. Калужин В.А.	95
РОЛЬ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ МИТОХОНДРИЙ В ОБРАЗОВАНИИ ПСЕВДОГИФ КЛЕТКАМИ ДРОЖЖЕЙ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> Кнорре Д.А., Старовойтова А.Н., Соколов С.С., Сорокин М.И., Северин Ф.Ф.	96
РАЗНООБРАЗИЕ АНТИФУНГАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, СЕКРЕТИРУЕМЫХ БАЗИДИОМИЦЕТНЫМИ ДРОЖЖАМИ Кулаковская Е.В., Кулаковская Т.В., Голубев В.И.	96
ОЦЕНКА АМИЛОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МИКРОМИЦЕТОВ-ДЕСТРУКТУРОВ Матросова Л.Е., Титова В.Ю.	97
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ОКСИДАЗА ДРОЖЖЕЙ (ОБЗОР) Рогов А.Г., Суханова Е.И., Звягильская Р.А.	97
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ АДАПТАЦИИ ДРОЖЖЕЙ К ДЕФИЦИТУ ОСНОВНЫХ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ Самбук Е.В., Румянцев А.М.	98
АДСОРБЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ДРОЖЖЕЙ В ОТНОШЕНИИ КАРБАМАТНОГО ПЕСТИЦИДА ТМТД Серова Ю.В., Матросова Л.Е.	98
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АСИММЕТРИЯ ПРИ КЛЕТОЧНОМ ДЕЛЕНИИ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> В УСЛОВИЯХ СТРЕССА Сорокин М.И., Кнорре Д.А., Северин Ф.Ф.	99
АНАЭРОБИОЗ НЕ ИНДУЦИРУЕТ НЕСПЕЦИФИЧЕСКУЮ ПРОНИЦАЕМОСТЬ МИТОХОНДРИЙ ДРОЖЖЕЙ <i>YARROWIA LIPOLYTICA</i> Тренделева Т.А., Звягильская Р.А.	100
ОТВЕТ НА ГИПОКСИЮ У АСКОМИЦЕТОВЫХ ДРОЖЖЕЙ Тренделева Т.А.	100
ДРОЖЖЕВЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ Жарикова Г.Г., Леонова И.Б., Улаханова Д.П.	101

МИТОФАГИЯ У ДРОЖЖЕЙ Звягильская Р.А., Суханова Е.И.	102
---	-----

Раздел 6

ФЛОРА И ОХРАНА ГРИБОВ

ДИСКОМИЦЕТЫ КАМЧАТСКОГО КРАЯ Богачева А.В.	103
НОВЫЕ ДАННЫЕ О БИОТЕ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ НИЗКОГОРНЫХ ЛЕСОВ ЮЖНОГО ПРИУРАЛЬЯ Богомолова О.И., Шемякина Т.В. 2, Кузнецов В.А.	104
АФИЛЛОФОРОИДНЫЕ ГРИБЫ МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА: ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ И НЕКОТОРЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ Большаков С.Ю.	104
ЗООПАРАЗИТИЧЕСКИЕ КОРДИЦИПИТОИДНЫЕ ГРИБЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Борисов Б.А., Александрова А.В.	105
ИЗУЧЕНИЕ АФИЛЛОФОРОВЫХ ГРИБОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ Бухарова Н.В.	106
ГРИБЫ Р. <i>ALTERNARIA</i> КАК КОМПОНЕНТ ЧУЖЕРОДНОЙ МИКОБИОТЫ БЕЛАРУСИ Федорович М.Н., Поликсенова В.Д.	107
РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ ГРИБОВ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ Филиппова А.В.	107
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИКОБИОТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ, РАСПРОСТРАНЕННЫХ В УСЛОВИЯХ АЗЕРБАЙДЖАНА Гаджиева Н.Ш., Гахраманова Ф.Х., Намазов Н.Р., Султанова Н.Г., Мурадов П.З.	108
АГАРИКОИДНЫЕ И ГАСТЕРОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ ДРИАДОВЫХ ТУНДР АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ (ЮЖНАЯ СИБИРЬ) Горбунова И.А.	109
РЕДКИЕ ВИДОВ КИЛОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРОБЛЕМА ИХ СОХРАНЕНИЯ Ильина Г.В., Иванов А.И., Ильин Д.Ю., Морозова М.И., Гарибова Л.В.	110
АМАНИТА <i>VITTADINII</i> В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ Ивойлов А.В.	110
ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ МИКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАКАЗНИКОВ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ Каменева И.Н.	111
ГРИБЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ОХРАНЕ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ Химич Ю.Р., Исаева Л.Г., Берлина Н.Г.	112
РАЗНООБРАЗИЕ ДИСЦИНОВЫХ ГРИБОВ (<i>DISCINACEAE BENEDIX</i>) БЕЛАРУСИ Храмцов А.К.	112
МОРСКИЕ МИКРОМИЦЕТЫ ЦЕЛЛЮЛОЗОСОДЕРЖАЩИХ СУБСТРАТОВ ЮГО-ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА (ЧЕРНОЕ МОРЕ) Копытина Н.И.	113
РЕДКИЕ ВИДЫ ГРИБОВ УДОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ Коробков А.Г., Медведев А.Г., Курочкин С.А.	114
АФИЛЛОФОРОВЫЕ ГРИБЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ Коткова В.М.	115
МОНИТОРИНГ МАКРОМИЦЕТОВ ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА Крапивина Е.А.	115

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ ВИДОВОГО БОГАТСТВА БИОТЫ ГРИБОВ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ Курочкин С.А., Медведев А.Г.....	116
ГРИБЫ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВО 2-ое ИЗДАНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ Лазарева О.Л.	117
МИКСОМИЦЕТЫ ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ГОРГАНЫ» (УКРАИНА) Леонтьев Д.В., Дудка И.А.....	117
НОВЫЕ НАХОДКИ КОПРОФИЛЬНЫХ АСКОМИЦЕТОВ В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ УКРАИНЫ Литвиненко Ю.И.	118
МИКСОМИЦЕТЫ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ Г. МОСКВЫ Матвеев А.В., Гмошинский В.И.	119
ОХРАНЯЕМЫЕ МАКРОМИЦЕТЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «МАРИЙ ЧОДРА» Нагуманов Ш.З.	120
МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ МАКРОМИЦЕТОВ ШИКАХОХСКОГО ЗАПОВЕДНИКА АРМЕНИИ Нанаголян С.Г., Маркрян Л.В., Малхасян А.Г.	120
МОНИТОРИНГ ОХРАНЯЕМЫХ ГРИБОВ ПЕРМСКОГО КРАЯ Переведенцева Л.Г., Переведенцев В.М. 2, Боталов В.С. 1, Агафонов В.А.	121
АГАРИКОВЫЕ ГРИБЫ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ (НА ТЕРРИТОРИИ КАРЕЛИИ) Предтеченская О.О.....	122
ВИДЫ ДИСКОМИЦЕТОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Прохоров В.П.....	122
ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ МИКОБИОТЫ АРИДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЮГО-ЗАПАДА РОССИИ Ребриев Ю.А., Русанов В.А., Булгаков Т.С., Змитрович И.В., Попов Е.С., Светашева Т.Ю.5	123
ЭРИЗИФАЛЬНЫЕ ГРИБЫ ГОРОДА РОСТОВА-НА-ДОНУ И ОКРЕСТНОСТЕЙ Русанов В.А., Булгаков Т.С.....	124
СПЕЦИФИКА ВИДОВОГО СОСТАВА КСИЛОТРОФНЫХ ГРИБОВ ИСКУССТВЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ Сафонов М.А., Сафонова Т.И., Маленкова А.С.	125
АНАЛИЗ РЕДКИХ ВИДОВ В МИКОБИОТЕ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ Сазанова Н.А.....	125
ГРИБЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ ТЕЛЛЕРМАНОВСКОЙ ДУБРАВЫ (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛ.) Селочник Н.Н.	126
АГАРИКОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ ЛЕСОПАРКОВОЙ ЗОНЫ ГОРОДА ПЕРМИ Шилкова Т.А., Переведенцева Л.Г.	127
ОБ ОБНАРУЖЕНИИ НОВОГО ДЛЯ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ВИДА МАКРОМИЦЕТОВ – LACTARIUS HUSGINUS (FR.) FR. Тайлаков А.А.	128
АФИЛЛОФОРОИДНЫЕ ГРИБЫ УРОЧИЩА «ЗЕЛЕНАЯ РОЩА» (КРОМСКОЙ РАЙОН, ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) Волобуев С.В.	128
НОВЫЕ НАХОДКИ АГАРИКОИДНЫХ ГРИБОВ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ Володина А.А., Дутняк К.С.....	129
К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ БИОТЫ АГАРИКОИДНЫХ И ГАСТЕРОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ЛЕСОСТЕПНЫХ СООБЩЕСТВ МИНУСИНСКИХ КОТЛОВИН Заузолкова Н.А.....	129
ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИЕ ГРИБЫ В ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ МОУ-«ГИМНАЗИЯ № 37» Г. ПЕТРОЗАВОДСКА Заводовский П.Г., Чернышев А.Г., Чушков Т.А.....	130

Раздел 7

КОЛЛЕКЦИИ И ГЕРБАРИИ ГРИБОВ

ГЕНОФОНД БАЗИДИОМИЦЕТОВ КОЛЛЕКЦИИ КУЛЬТУР (LE-VIN), КАК ОСНОВА НЕИСТОЩИМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРИБНЫХ РЕСУРСОВ РОССИИ Белова Н.В.	132
УНИКАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ОБЪЕКТ – КОЛЛЕКЦИЯ ФИТОПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ Глухова Л.А., Шералиев А.Ш., Крюкова О.В., Рахбарова М.С.	133
ВИДЫ РОДА <i>TRICHIA</i> С КРУПНОСЕТЧАТЫМИ СПОРАМИ Гмошинский В.И.	133
ПОПОЛНЕНИЕ КОЛЛЕКЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ ШТАММАМИ ГРИБОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ Нечай Н.Л., Шегебаева А.А., Рахимова Е.В., Алмагамбетов К.Х., Хасенова Э.Ж.	134
КОЛЛЕКЦИЯ КУЛЬТУР БАЗИДИОМИЦЕТОВ LE-VIN: МЕТОДЫ СОХРАНЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ГЕНОФОНДА Псурцева Н.В., Барина К.В., Яковлева Н.С.	135
ПОПОЛНЕНИЕ ГЕРБАРИЯ MSK-F НОВЫМИ ВИДАМИ СУМЧАТЫХ ГРИБОВ Шабашова Т.Г., Беломесяцева Д.Б.	136
КОЛЛЕКЦИЯ ЧИСТЫХ КУЛЬТУР ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM</i> ЛАБОРАТОРИИ МИКОЛОГИИ И ФИТОПАТОЛОГИИ ВИЗР – 20 ЛЕТ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ Шипилова Н.П., Гагкаева Т.Ю., Левитин М.М.	136
АНТАГОНИСТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ <i>STACHYBOTRYS CHARTARUM</i> (EHRENB.) S. HUGHES Суббота А.Г., Письменная Ю.Б., Андриенко Е.В.	137
ПРОДУЦЕНТЫ ЦЕЛЛЮЛОЗОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ Тоймбаева Д.Б., Нечай Н.Л.	138

Раздел 8

ЭКОЛОГИЯ ГРИБОВ

ОСОБЕННОСТИ ТРОФИЧЕСКОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ МАКРОМИЦЕТОВ РАЗЛИЧНЫХ СООБЩЕСТВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ Афанасьев А.А., Мелькумов Г.М.	139
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОМИЦЕТОВ В ПОЧВАХ ГОРЫ БИДУП (ЮЖНЫЙ ВЬЕТНАМ) Александрова А.В.,2, Калашникова К.А.1	140
СООБЩЕСТВО ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ В СВЯЗИ С ВОЗРАСТОМ ЛЕСА Арефьев С.П.	140
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИЦЕЛИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА <i>GANODERMA</i> P. KARST. Бадалян С.М., Гарибян Н.Г., Асатрян А.Н.	141
ПОЧВЕННЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ СЕМЕННЫХ ПОСЕВОВ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР Благовещенская Е.Ю., Костенко Н.Ю., Разгуляева Н.В.	142
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НЕКУЛЬТИВИРУЕМЫХ ФОРМ ЛАКТОКОККОВ – ПРОДУЦЕНТОВ НИЗИНА И МЕТАБОЛИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ГРИБОВ Блинкова Л.П., Пахомов Ю.Д., Стоянова Л.Г., Никифорова О.В., Альтшулер М.Л., Шмыгалева Т.П., Устюгова Е.А.	143
ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИИ АФИЛЛОФОРОИДНЫХ ГРИБОВ Бондарцева М.А.	143

ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРИБОВ РОДА <i>TRICHODERMA</i> ПРОТИВ ПОЧВЕННЫХ ФИТОПАТОГЕНОВ, СВЯЗАННЫЕ С НЕДООЦЕНКОЙ КОНКУРЕНТНОЙ АКТИВНОСТИ САПРОТРОФНОЙ МИКРОБИОТЫ	144
Борисов Б.А., Александрова А.В.	144
ЭКОЛОГО-ЦЕНОТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЁШЕНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ (<i>PLEUROTUS OSTREACUS</i> (FR.) КУММ.)	
В ГОРНО-ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА	
Бородин В.И., Криворотов С.Б., Нагалецкий М.В.	145
ВОЗДЕЙСТВИЕ ИНФРАКРАСНЫХ ЛУЧЕЙ НА ВИД <i>ALTERNARIA ALTERNATA</i>	
Чекрыга Г.П.	146
ФОРМИРОВАНИЕ ФУНГИСТАЗИСА ОБЫКНОВЕННЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ ПРИ МНОГОЛЕТНЕМ ПРИМЕНЕНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ	
Чуркина Г.Н., Рукавицина И.В.	146
САПРОФИТНАЯ МИКОФЛОРА ЛИСТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ПАРКОВЫХ ЗОН Г. САМАРА И Г. КИНЕЛЬ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ.	
Кремс Е.В., Овчинникова Т.А.	147
СУБСТРАТНЫЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ МИКСОМИЦЕТОВ УКРАИНСКОГО ПОЛЕСЬЯ	
Дудка И.А., Анищенко И.Н., Кривомаз Т.И.	148
УРОЖАЙНОСТЬ СЪЕДОБНЫХ ГРИБОВ РОССИИ	
Егошина Т.Л., Лугинина Е.А.	149
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ БЕЛОЙ ГНИЛИ СЕМЕЙСТВА <i>CORIOLACEAE</i> В ПРИКУРИНСКИХ ТУГАЙСКИХ ЛЕСАХ АЗЕРБАЙДЖАНА	
Сулейманова Г.Ч., Ганбаров Х.Г.	150
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИКОБИОТЫ ВОЗДУХА НА РАЗЛИЧНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ	
Горяева А.Г., Трепова Е.С., Розен Т.А., Великова Т.Д.	150
ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ МИКРОМИЦЕТОВ-ДЕСТРУКТОРОВ К ВЛИЯНИЮ ВЫСОКО- И НИЗКОИНТЕНСИВНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ	
Ичеткина А.А., Кряжев Д.В., Смирнова О.Н., Захарова Е.А., Смирнов В.Ф.	151
ПОЧВЕННЫЕ ГРИБЫ РАВНИННЫХ И ГОРНЫХ ЛЕСОВ ЮЖНОГО ВЬЕТНАМА	
Калашникова К.А., Александрова А.В.,	152
НАКОПЛЕНИЕ КАЛИЯ, НИКЕЛЯ И МЕДИ В ПЛОДОВЫХ ТЕЛАХ <i>LECCINUM VERSIPELLE</i> ПРИ ВЛИЯНИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ	
Катаева М.Н.	153
ФАКТОРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БИОДЕЛИГНИФИКАЦИЮ ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНОГО СУБСТРАТА	
Казарцев И.А.	153
МИКРОМИЦЕТЫ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ПОЧВ ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА	
Хабибуллина Ф.М., Виноградова Ю.А., Лаптева Е.М.	154
МИКОБИОТА АКВАПОЧВ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ОХОТОМОРСКОГО ШЕЛЬФА (ОСТРОВ САХАЛИН)	
Киричук Н.Н., Пивкин М.В., Полохин О.В.	155
ВЛИЯНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА НАКОПЛЕНИЕ БИОМАССЫ НЕКОТОРЫМИ МИКРОМИЦЕТАМИ	
Кориновская О.Н., Гришко В.Н.	155
КОМПЛЕКСЫ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПОТЕНЦИАЛЬНО ПАТОГЕННЫЕ ВИДЫ, ЕСТЕСТВЕННЫХ И АНТРОПОГЕННО-ИЗМЕНЕННЫХ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ КОЛЬСКОГО СЕВЕРА	
Корнейкова М.В., Лебедева Е.В.	156
ОСОБЕННОСТИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ МИКРОМИЦЕТОВ В ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХСЯ ЧЕРНОЗЕМАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	
Коробова Л.Н.	157
КОЛОНИЗАЦИЯ СПЛИТ-СИСТЕМ ДРОЖЖЕПОДОБНЫМИ ГРИБАМИ	
Козуля С.В., Криворучченко Ю.Л.	158

БИОТА ДЕНДРОТРОФНЫХ ГРИБОВ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ НА РАННИХ СТАДИЯХ АНТРОПОГЕННОЙ (ПОСЛЕРУБОЧНОЙ) СУКЦЕССИИ Крутов В.И., Руоколайнен А.В.	158
ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КСИЛОТРОФНЫХ МАКРОМИЦЕТОВ ПРИПОСЕЛКОВЫХ ЛЕСОВ НИЖНЕИНГАШСКИЙ РАЙОНА (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ) Крючкова О.Е., Садовникова С.Г.	159
ФАКТОРЫ, УСИЛИВАЮЩИЕ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ НАСЕКОМЫХ К ЭНТОМОПАТОГЕННЫМ АНАМОРФНЫМ АСКОМИЦЕТАМ Крюков В.Ю., Дубовский И.М., Ярославцева О.Н., Крюкова Н.А., Ходырев В.П., Глупов В.В.	160
ГРИБЫ В МИКРОАЭРОБНЫХ И АНАЭРОБНЫХ МЕСТООБИТАНИЯХ Кураков А.В.	160
МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ГРИБЫ, ПОВРЕЖДАЮЩИЕ КАЛЬЦИТ В ПЕЩЕРЕ «ШУЛЬГАН – ТАШ» (КАПОВА) Кузьмина Л.Ю., Галимзянова Н.Ф.	161
ИЗМЕНЕНИЕ МИКОБИОТЫ ТУНДРОВЫХ ПОЧВ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОРОДНЫХ ОТВАЛОВ ШАХТЫ «ВОРКУТИНСКАЯ» Кузнецова Е.Г., Хабибуллина Ф.М., Панюков А.Н.	162
ГРИБЫ РОДА <i>ASPERGILLUS</i> : РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ОСНОВНЫЕ МЕСТООБИТАНИЯ Марфенина О.Е., Кулько А.Б., Данилогорская А.А., Потребич В.В.	163
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ И ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВЕННЫХ ГРИБНЫХ СООБЩЕСТВ В РАЗНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ. Марфенина О.Е., Данилогорская А.А., Тепеева А.Н.	163
ГРИБЫ ДЕЛЬТЫ Р. ЛЕНЫ Михалева Л.Г.	164
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КРАСНОГО ПИГМЕНТА, ЭКСКРЕТИРУЕМОГО ШТАММОМ ГРИБА <i>ASPERGILLUS FLAVUS</i> , ВЫДЕЛЕННЫМ ИЗ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ САМАРСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА Овчинникова Т.А., Кленова Н.А., Гридяева В.В., Алтунина О.И.	165
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОСТАВА МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ЛИСТЬЕВ <i>QUERCUS ROBUR L.</i> , ПОРАЖЕННЫХ <i>ERYSIPHE ALPHITHOIDES</i> (GRIFFON & MAUBL.) U. BRAUN & S. TAKAM. И <i>NEUROTERUS NUMISMATIS</i> FOURC. Пономаренко А.В., Приваленко В.В., Русанов В.А., Пономаренко В.А.	165
ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ УГЛЕРОДА И АЗОТА (¹³ C/ ¹² C И ¹⁵ N/ ¹⁴ N) В ТРОФИЧЕСКОЙ ЦЕПИ ОПАД – ГРИБЫ – КОЛЛЕМБОЛЫ Потапов А.М., Кураков А.В., Тиунов А.В.	166
ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ УГЛЕРОДА И АЗОТА (¹³ C/ ¹² C И ¹⁵ N/ ¹⁴ N) В ПЛОДОВЫХ ТЕЛАХ И МИЦЕЛИИ МИКОРИЗНЫХ И САПРОТРОФНЫХ МАКРОМИЦЕТОВ Правдолюбова Е.С., Александрова А.В. 1, Тиунов А.В.	167
ВИДОВОЙ СОСТАВ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ГРИБОВ РОДА <i>TRICHODERMA</i> НА ТЕРРИТОРИИ БАССЕЙНА РЕКИ ЕНИСЕЙ Садыкова В.С., Кураков А.В., Лихачев А.Н.	168
ВЛИЯНИЕ ПИРОГЕННОГО ФАКТОРА НА ФОРМИРОВАНИЕ МИКОБИОТЫ ДУБРЯВ ЗАПОВЕДНИКОВ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ Сарычева Л.А.	168
РЕСУРСНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГАСТЕРОМИЦЕТОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА Шумкова О.А., Криворотов С.Б.	169
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИКОБИОТЫ В ПЕЛАГИАЛИ АВАНДЕЛЬТЫ Р. ДУНАЙ (ИЮЛЬ, ОКТЯБРЬ 2011 Г.) Сербинова И.В.	170
ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОЧВЕННЫХ ГРИБОВ КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР КИСЛОТНОСТИ ПОЧВ КРИОЛИТОЗОНЫ Шамрикова Е.И., Хабибуллина Ф.М.	170

АГАРИКОИДНЫЕ МИКОРИЗОБРАЗУЮЩИЕ ГРИБЫ СОСНОВЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ БЕЛАРУСИ Гапиенко О.С., Шапорова Я.А., Трухоновец В.В.	171
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ ДОЛГОТНО-СЕКТОРАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ КЛАВАРИОИДНЫХ ГРИБОВ Ширяев А.Г.	172
СОСТАВ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ В ЛЕСНОЙ ПОДСТИЛКЕ И ХОДАХ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ПЕРЕНОС ИХ НА ШЕРСТИ Шубина В.С., Александров Д.Ю., Александрова А.В.	173
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА В ГИФОСФЕРЕ АГАРИКОМИЦЕТОВ Сидорова И.И., Александрова А.В., Воронина Е.Ю., Лысак Л.В., Загрядская Ю.А.	173
ВЛИЯНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА КОНИДИЕГЕНЕЗ ПОЧВЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ Тазетдинова Д.И., Абдуллина Г.Ф., Алимова Ф.К.	174
О НЕОБХОДИМОСТИ ИЗДАНИЯ ИЛЛЮСТРИРОВАННОГО РОССИЙСКОГО АТЛАСА ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ Темнухин В.Б.	175
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА КОНТАМИНАЦИИ ВОЗДУХА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД Трепова Е.С., Мамаева Н.Ю.	175
АДАПТАЦИЯ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ К ХРОНИЧЕСКОМУ ОБЛУЧЕНИЮ НИЗКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ Тугай А.В., Тугай Т.И.	176
МЕЖВИДОВЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ КСИЛОБИОНТНЫХ ГРИБОВ ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ (<i>PICEA ABIES</i> (L.) KARST.). Винер И.А., Семенова Т.А., Сидорова И.И.	177
МИКРОМИЦЕТЫ В ЭКОСИСТЕМАХ АНТАРКТИКИ Власов Д.Ю., Кирцидели И.Ю., Зеленская М.С., Абакумов Е.В.	178
ДЕСТРУКЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ МОРТМАССЫ ГРИБАМИ И БАКТЕРИЯМИ В ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ Воронин Л.В., Черняковская Т.Ф.	178
МЕХАНИЗМЫ РЕЗИСТЕНТНОСТИ <i>GALLERIA MELLONELLA</i> К ЭНТОМОПАТОГЕННОМУ ГРИБУ <i>BEAUVERIA BASSIANA</i> ПРИ НАПРАВЛЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ Ярославцева О.Н., Крюков В.Ю., Дубовский И.М., Глупов В.В.	179
ХАРАКТЕРИСТИКА БАКТЕРИАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ПЛОДОВЫХ ТЕЛ И ГИФОСФЕРЫ БАЗИДИОМИЦЕТОВ Загрядская Ю.А., Лысак Л.В., Воронина Е.Ю., Александрова А.В., Сидорова И.И.	180

Раздел 9

ГРИБЫ И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

БЫТОВЫЕ АЛЛЕРГЕНЫ И ПОЛЛЮТАНТЫ В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ Антропова А.Б., Ахапкина И.Г., Биланенко Е.Н., Мокеева В.Л., Чекунова Л.Н., Желтикова Т.М.	181
ПОЧВЕННЫЕ ГРИБЫ ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ НА ЮГЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ Егорова Л.Н., Щапова Л.Н., Ковалева Г.В., Полохин О.В.	182
ЗНАЧЕНИЕ МИКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ МИКОТОКСИКОЗОВ Гарасько Е.В., Поздышева Т.И., Гретченко Г.А., Морев С.И.	182
ВИРУЛЕНТНОСТЬ ПОПУЛЯЦИЙ <i>PUSCINIA TRITICINA</i> В РОССИИ В 2005-2011 ГОДАХ Гульятеева Е.И.	183
МИКОФЛОРА НЕСТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ Гунар О.В., Сахно Н.Г.	184
МОДУЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ МУРАМИЛ ДИПЕПТИДА ПРИ АЛЛЕРГИЧЕСКОМ ВОСПАЛЕНИИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ, ВЫЗВАННОМ ГРИБОМ <i>A. FUMIGATUS</i> Гурьянова С.В., Шевченко М.А., Калашникова О.А., Андропова Т.М.	185

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ В ПОЧВАХ СОВРЕМЕННЫХ И СРЕДНЕВЕКОВЫХ УРБЭКОСИСТЕМ Иванова А.Е., Марфенина О.Е.	185
ДИНАМИКА ЧАСТОТЫ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ГРИБОВ РОДА <i>CANDIDA</i> В КИШЕЧНОМ БИОТОПЕ Иванова Е.И., Попкова С.М., Ракова Е.Б., Немченко У.М., Савелькаева М.В.	186
НАКОПЛЕНИЕ СВИНЦА И МЫШЬЯКА ПЛОДОВЫМИ ТЕЛАМИ ДИКОРАСТУЩИХ ГРИБОВ В УСЛОВИЯХ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ Костычев А.А.	187
ВЛИЯНИЕ ФЛАВОБАКТЕРИНА НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ Лазарев А.А., Маргулис А.Б.	187
ГРИБЫ В СОСТАВЕ ВОЗДУШНОЙ ПЫЛИ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ (Г. МОСКВА) Марфенина О.Е., Митрофанова Н.В., Колосова Е.Д.	188
ИЗМЕНЕНИЕ ФУНГИЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ НЕЙТРОФИЛОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ РЕАЛЬДИРОНА ПРИ ИНТОКСИКАЦИИ ТЕТРАХЛОРМЕТАНОМ Муфазалова Л.Ф., Муфазалова Н.А., Мухаметзянова А.Я.	189
ФУНГИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ НЕЙТРОФИЛОВ ПРИ ИНТОКСИКАЦИИ ТЕТРАХЛОРМЕТАНОМ Муфазалова Н.А., Муфазалова Л.Ф.	189
КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОТРАВЛЕНИЙ ЯДОВИТЫМИ ГРИБАМИ Мусселиус С.Г.	190
ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКОТИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ ГРИБОВ РОДА <i>CANDIDA</i> ВАГИНАЛЬНОГО БИОТОПА Попкова С.М., Иванова Е.И., Ракова Е.Б., Сердюк Л.В., Немченко У.М., Шабанова Н.М., Бухарова Е.В., Данусевич И.Н., Сутурина Л.В.	191
ИССЛЕДОВАНИЕ «ПРОДВИЖЕНИЯ В УМЕНЬШЕНИИ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ МИКОТОКСИНАМИ РАЗЛИЧНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР» В РАМКАХ ПРОЕКТА MYCORED Попова К.В., Жердев А.В., Омельченко М.Д., Дзантиев Б.Б.	192
ЦЕЛЛЮЛОЗОЛИТИЧЕСКИЕ ГРИБЫ В ГОРОДСКИХ ПОЧВАХ Иванова А.Е., Потребич В.В.	192
УЧАСТИЕ ГРИБОВ В БИОДЕГРАДАЦИИ МИКРОБНЫХ ПОЛИЭФИРОВ Прудникова С.В.	193
АНТАГОНИЗМ <i>TRICHODERMA VIRIDE</i> К ПАТОГЕННЫМ МИКРОБАМ В БИНАРНЫХ ПОЧВЕННЫХ МОДЕЛЯХ Семенова С.А., Семенов Э.И.	194
ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ И АДГЕЗИВНЫЕ СВОЙСТВА ГРИБОВ РОДА <i>CANDIDA</i> , ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ БИОТОПОВ ЖИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ГОРОДА Шабанова Н.М., Попкова С.М., Ракова Е.Б., Иванова Е.И., Немченко У.М., Бухарова Е.В., Данусевич И.Н., Сутурина Л.В., Козлова Л.С.	194
ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ШТАММОВ <i>PENICILLIUM VERRUCULOSUM</i> И <i>TRICHODERMA LONGIBRACHIATUM</i> В ЭКСПЕРИМЕНТЕ Шейна Н.И., Скрыбина Э.Г., Мясина Л.И., Буданова Е.В., Колесникова В.В.	195
<i>POLYPORUS SQUAMOSUS</i> КАК БИОИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ СРЕДЫ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ Широких А.А., Пушкарева Л.В., Широких И.Г.	196
ВЛИЯНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА РОСТ ГРИБА <i>TRAMETES VERSICOLOR</i> В МИЦЕЛИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ Широких А.А., Пушкарева Л.В., Широких И.Г.	197
НЕКОТОРЫЕ НАХОДКИ МАКРОМИЦЕТОВ В КОЛЛЕКТОРНЫХ СИСТЕМАХ ГОРОДА КИЕВА Сухомлин М.Н., Мартыненко С.В.	198
ВОЗМОЖНЫЕ БИОАГЕНТЫ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ АГРОТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ БИОТОПОВ ПОЧВ Валиуллин Л.Р., Трemasова А.М., Кузнецов С.А.	198
ГРИБКОВАЯ КОНТАМИНАЦИЯ В ОТДЕЛЕНИИ РЕАНИМАЦИИ Яцинюк Б.Б., Гемалова Н.А., Бебякина Е.Е., Киреева И.В.	199

ИССЛЕДОВАНИЕ КОНТАМИНАЦИИ ГРИБАМИ ЗЕЛЕНОГО ЧАЯ, РЕЛИЗУЕМОГО В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВОЙ СЕТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА Зачиняев Я.В., Зачиняева А.В., Ковалёва Л.И.	200
--	-----

Раздел 10

ГРИБЫ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ МЕСТООБИТАНИЙ

АЛКАЛОТОЛЕРАНТНЫЕ ГРИБЫ РОДОВ <i>ACREMONIUM</i> И <i>EMERICELLOPSIS</i> Биланенко Е.Н., Грум-Гржимайло А.А., Георгиева М.Л.	201
МИКРОМИЦЕТЫ СВЕЖЕВЫПАВШЕГО СНЕГА Благовещенская Е.Ю., Штаер О.В.	201
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО СТРЕССА НА СОСТАВ ЛИПИДОВ ЭКСТРЕМОТОЛЕРАНТНЫХ ШТАММОВ МИКРОМИЦЕТОВ Богомолова Е.В., Сенник С.В., Кирцидели И.Ю., Коваленко А.Е.	202
МИКРОМИЦЕТЫ КАРСТОВЫХ ПЕЩЕР АБХАЗИИ Борисов Б.А., Александрова А.В., Коваль А.Г., Шумилина Д.В.	203
МИКРОМИЦЕТЫ ОЗ. КИСЛО-СЛАДКОЕ – ОТДЕЛЯЮЩЕГОСЯ ВОДОЕМА БЕЛОГО МОРЯ Грум-Гржимайло О.А., Биланенко Е.Н.	204
АЭРОМИКОТА АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ Кирцидели И.Ю., Власов Д.Ю., Баренцевич Е.П., Крыленков В.А., Соколов В.Т., Тишинбаев Ш.Б.	204
КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ И НЕКУЛЬТИВИРУЕМЫЕ ГРИБЫ МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ Кочкина Г.А., Иванушкина Н.Е., Василенко О.В., Озерская С.М.	205
ЭКСТРЕМОФИЛЬНЫЙ ШТАММ <i>PURPUREOCILLIUM LILACINUM</i> . СТРАТЕГИЯ ЖИЗНИ В ЖИДКОМ КОНЦЕНТРАТЕ ПОЛИГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНИДИН ГИДРОХЛОРИДА Ребрикова Н.Л.	206
ПОЛИФОСФАТЫ В АДАПТАЦИИ ПОЧВЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ К УСЛОВИЯМ ЗАСОЛЕНИЯ Смолянюк Е.В., Камзолкина О.В.	206
РОЛЬ МЕЛАНИНОВЫХ ПИГМЕНТОВ В РЕАЛИЗАЦИИ РАДИОАДАПТИВНЫХ СВОЙСТВ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ Тугай Т.И., Королева О.В., Николаев И.В., Тугай А.В.	207

Раздел 11

ГРИБЫ – АГЕНТЫ БИОПОВРЕЖДЕНИЙ

МИКОДЕСТРУКТОРЫ, ПОРАЖАЮЩИЕ КНИЖНЫЙ ФОНД МАТЕНАДАРАНА Абрамян Дж.Г., Нанаголян С.Г., Элиазян Г.А., Пароникян А.Е., Маркарян Л.Ю.	208
МИКРООРГАНИЗМЫ НА БОРТУ РОССИЙСКОГО СЕГМЕНТА МКС, 10 ЛЕТ МОНИТОРИНГА Алехова Т.А., Александрова А.В., Воробьева Е.В., Загустина Н.А., Захарчук Л.М., Татарина Н.Ю., Новожилова Т.Ю., Романов С.Ю.З.	208
ОЦЕНКА МИКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ Балюта А.А., Гончарова И.А., Иконникова Н.В.	209
СТОЙКОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ К ПЛЕСНЕВОМУ ПОРАЖЕНИЮ Балюта А.А., Важинская И.С.	210

ЛИПОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ <i>ASPERGILLUS FLAVUS</i> LINK, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ ПОРАЖЕННЫХ РЕЗИНОВЫХ ШИН Чуенко А.И., Мозговая С.Г.	210
ПРОБЛЕМА БИОПОВРЕЖДЕНИЯ РАДИОЭЛЕКТОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ Добрынина Т.В., Должанов А.А.	211
МИКОБИОТА ВОЗДУХА КНИГОХРАНИЛИЩ Г. ЕРЕВАНА Элоян И.М., Оганесян Е.Х., Абрамян Дж.Г., Нанагюлян С.Г., Пароникян А.Е.	211
МИКОБИОТА ВОЗДУХА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ Элоян И.М.	212
ДЕСТРУКЦИЯ МИКРОМИЦЕТАМИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ АКРИЛАТОВ Фролова Н.А., Захарова Е.А., Осокина С.А., Зотов К.А.	213
ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА СПОРЫ МИКРОМИЦЕТОВ Герашенко А.Н., Кирцидели И.Ю., Парфенов В.А.	213
ГРИБЫ-БИОДЕСТРУКТОРЫ ТРОИЦКОЙ ЦЕРКВИ (1551 Г.) НА ОСТРОВЕ СВЯЖСК Глушко Н.И., Лисовская С.А., Паршаков В.Р., Халдеева Е.В.	214
ЗАЩИТА АРХИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ОТ МИКРОМИЦЕТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОЦИДА METATIN GT Головина Т.А., Лукинская Л.М.	214
ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ МУЗЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ Гончарова И.А., Мицкевич А.Г., Гайдукова Г.В.	215
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ТОРФА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПЛЕСНЕВОГО ПОРАЖЕНИЯ Гончарова И.А., Балюта А.А., Соколова Т.В., Томсон А.Э.	216
ТИПИЧНЫЕ ГРИБНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ НОВЫХ ДЕРЕВЯННЫХ СООРУЖЕНИЙ Горшина Е.С., Максименко С.А.	216
ТИПИЧНЫЕ ГРИБНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ СООРУЖЕНИЙ С БОЛЬШИМ СРОКОМ СЛУЖБЫ Горшина Е.С., Максименко С.А.	217
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА НА МИКРОМИЦЕТЫ-БИОДЕСТРУКТОРЫ Гунина Т.В., Полякова А.В.	218
МИКРОБНАЯ КОЛОНИЗАЦИЯ И ДЕСТРУКЦИЯ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИГИДРОКСИБУТИРАТА И ПОЛИГИДРОКСИВАЛЕРИАТА В ПОЧВАХ Катаев А.Д., Кураков А.В.	218
МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ГРИБЫ <i>EXORNIALA ALCALOPHILA</i> GOTO ET SUGLY. В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСА МИКРООРГАНИЗМОВ, ПОВРЕЖДАЮЩИХ АКРИЛОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ Кондратюк Т.А., Джеонг М.-Х., Хо Дж.-С., Кондратюк С.Я.	219
ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОМПЛЕКСОВ МИКРОМИЦЕТОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ МУЗЕЙНЫХ ПРЕДМЕТОВ Коваль Э.З., Митковская Т.И.	220
НОВЫЙ «КЕРОСИНОВЫЙ» ГРИБ <i>MONASCUS FLORIDANUS</i> Кривушина А.А., Чекунова Л.Н., Полякова А.В.	221
БИОДЕСТРУКЦИЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МИКРООРГАНИЗМОВ ОСНОВНЫХ ЗОНАЛЬНЫХ ПОЧВ РОССИИ Легонькова О.А., Белова М.А., Селицкая О.В., Александрова А.В.	221
ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ МИКОТОКСИНОВ, ПРОДУЦИРУЕМЫХ ПЛЕСНЕВЫМИ ГРИБАМИ РОДА <i>FUSARIUM</i> Мартынова Е.А.	222
ПОИСК МИКРООРГАНИЗМОВ-ДЕСТРУКТОРОВ НЕФТИ В КИСЛЫХ И ЗАСОЛЁННЫХ ПОЧВАХ Никитин Д.А., Кураков А.В.	223

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПРЕСС ДИАГНОСТИКИ БИОПОВРЕЖДЕНИЙ МРАМОРА Никитин П.А., Абрамов Е.Г., Панина Л.К.	224
БИОПОВРЕЖДЕНИЯ ПОРИСТЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ АССОЦИАЦИЯМИ СПЕЦИФИЧНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ Огаркова Г.Р., Буковская Н.Е., Самусенок Л.В., Огарков Б.Н.	224
ПОТРЕБЛЕНИЕ БУМАГИ ГРИБАМИ, ВЫДЕЛЕННЫМИ ИЗ КНИГОХРАНИЛИЩ РНБ Попихина Е.А., Великова Т.Д., Лебедева Е.В.	225
ВЛИЯНИЕ МИКОТОКСИНА ФУМОНИЗИНА В1 НА АКТИВАЦИЮ И АПОПТОЗ ТРОМБОЦИТОВ Роткина А.С., Мартынова Е.А., Вагида М.С.	226
РОСТ МИКРОМИЦЕТОВ НА СОВРЕМЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТНЫХ МАТЕРИАЛАХ Розен Т.А., Великова Т.Д., Воронина Е.Ю.	226
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЦИДОВ В ГОСУДАРСТВЕННОМ ЭРМИТАЖЕ Смоляницкая О.Л., Макарова Е.Ю., Ярцева Е.Б.	227
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭКЗОГЕННОГО КАЛЬЦИЯ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И АМИЛАЗНУЮ АКТИВНОСТЬ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ Стручкова И.В., Безухова О.В.	228
КОЛЛЕКЦИЯ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ – ДЕСТРУКТОРОВ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ГРИБОСТОЙКОСТИ ИНСТИТУТА МИКРОБИОЛОГИИ И ВИРУСОЛОГИИ НАН УКРАИНЫ Суббота А.Г., Курченко И.Н.	229
РОЛЬ МИКРОМИЦЕТОВ В БИОПОВРЕЖДЕНИИ ЗДАНИЙ Тремасов М.Я., Матросова Л.Е., Иванов А.А.	229
МИКОБИОТА ЗЕРНА ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ В ПРОЦЕССЕ СОЛОЖЕНИЯ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО ХРАНЕНИЯ. ОПАСНОСТЬ НАКОПЛЕНИЯ МИКОТОКСИНОВ Волкова Т.Н.	230

Раздел 12

СИМБИОЗ ГРИБОВ С РАСТЕНИЯМИ

ГРИБЫ, ЗАСЕЛЯЮЩИЕ КОРНИ <i>GEUM URBANUM</i> L. Благовещенская Е.Ю.	231
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ РОДА <i>TRICHODERMA</i> НА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ Голованова Т.И., Валиулина А.Ф., Долинская Е.В., Сичкарук Е.А.1	231
ВЛИЯНИЕ НЕФТЯНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА МИКОРИЗАЦИЮ РАСТЕНИЙ-ФИТОМЕЛИОРАНТОВ Киреева Н.А., Григориади А.С., Рафикова Г.Ф.	232
ВЛИЯНИЕ ЭНДОФИТНЫХ ШТАММОВ <i>BACILLUS SUBTILIS</i> НА МИКОТРОФНОСТЬ ПШЕНИЦЫ ПРИ ДЕЙСТВИИ ТОКСИЧНЫХ ИОНОВ КАДМИЯ Смирнова Ю.В., Курамшина З.М., Андреева И.Г., Хайруллин Р.М.	233
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В БИОЦЕНОЗЕ МИКРОМИЦЕТОВ РОДА <i>TRICHODERMA</i> С КУЛЬТУРНЫМИ РАСТЕНИЯМИ Лексин Е.Ю., Алимова Ф.К., Савельев А.А., Глушко Н.И., Лисовская С.А., Халдеева Е.А.	234
ГРИБЫ-ЭНДОФИТЫ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ЗЕЛЕННЫХ ОРХИДНЫХ И ГРУШАНКОВЫХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Минеева Т.И., Воронина Е.Ю.	234
РАЗНООБРАЗИЕ СТРУКТУРЫ ГРИБНОГО ЧЕХЛА ЭКТОМИКОРИЗЫ <i>LARIX SUKACZEWII</i> DYL. Мухаметова Г.М., Зайцев Г.А.	235
МИКОРИЗООБРАЗУЮЩИЕ ГРИБЫ ДИКОПЛОДОВЫХ ЛЕСОВ ДЖУНГАРСКОГО И ЗАИЛИЙСКОГО АЛАТАУ Нам Г.А., Рахимова Е.В.	236

ВЛИЯНИЕ ЭНДОМИКОРИЗНЫХ ГРИБОВ И РИЗОБИЙ НА РАЗВИТИЕ <i>PISUM SATIVUM L.</i> Сафронова Г.В., Алещенкова З.М., Короленок Н.В.	236
ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ВЕЗИКУЛЯРНО-АРБУСКУЛЯРНОЙ МИКОРИЗЫ В КОРНЯХ ОЗИМОЙ РЖИ (<i>SECALE CEREALE L.</i>) Смирнова Ю.В., Курамшина З.М., Андреева И.Г., Гареева Л.Ф., Хайруллин Р.М.	237
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА АРБУСКУЛЯРНЫХ МИКОРИЗНЫХ ГРИБОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ ТРИТИКАЛЕ Соловьева Е.А., Алещенкова З.М.	238
ЧИСЛЕННОСТЬ ПОЧВЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В МИКОРИЗОСФЕРЕ ОРХИДНОЙ И ЭКТОМИКОРИЗЫ Воронина Е.Ю., Минеева Т.И.	239
ПОЛУЧЕНИЕ ИНДУЦИРОВАННЫХ МУТАНТОВ ОБЛИГАТНО МИКОТРОФНОЙ ЛЮЦЕРНЫ ХМЕЛЕВИДНОЙ С НАРУШЕНИЯМИ РАЗВИТИЯ АРБУСКУЛЯРНОЙ МИКОРИЗЫ Юрков А.П., Зинатуллина Г.Г., Степанова Г.В., Якоби Л.М.	239

Раздел 13

ЛИХЕНИЗИРОВАННЫЕ И ЛИХЕНОФИЛЬНЫЕ ГРИБЫ

РОСТ ЛИШАЙНИКОВ <i>CLADONIA RANGIFERINA (L.) F. N. WIGG</i> И <i>C. STYGLIA (FR.) RUOSS</i> В ТУНДРОВЫХ СООБЩЕСТВАХ НА СЕВЕРЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И УРАЛА Абдульманова С.Ю.	241
РЕДКИЕ ВИДЫ РОДА <i>CLADONIA</i> НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ Атеева Ю.А., Селиванов А.Е.	242
МИРОВАЯ КАРТА ЭКОРЕГИОНОВ СУШИ КАК ОСНОВА ТИПИЗАЦИИ АРЕАЛОВ ЛИШАЙНИКОВ Бязров Л.Г.	242
ГРАДИЕНТНЫЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ МЫШЬЯКА (<i>As</i>) В СЛОВЕЩИЦАХ ЭПИФИТНОГО ЛИШАЙНИКА ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЗАВОДА НА ОКРУЖАЮЩУЮ ТЕРРИТОРИЮ Бязров Л.Г., Пельгунова Л.А.	243
ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ РАРИТЕТНЫХ ВИДОВ В РАМКАХ АНТРОПОГЕННО-ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСА 6, 7, 8 ФОРТОВ ГРОДНЕСКОЙ КРЕПОСТИ Голубков В.В., Миронь А.Н.	244
К ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ ЛИХЕНОФЛОРЫ ДАГЕСТАНА Исмаилов А.Б.	244
ЛИШАЙНИКИ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В КРАСНУЮ КНИГУ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Истомина Н.Б., Лихачева О.В.	245
ПЕРВЫЕ ШАГИ К СОВРЕМЕННОЙ ТАКСОНОМИИ КАЛОПЛАКОИДНЫХ ЛИШАЙНИКОВ (<i>TELOSCHISTACEAE</i> , <i>ASCOMYCOTA</i>) БАЗИРУЮЩЕЙСЯ НА МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЛОГЕНИИ Кондратюк С.Я., Джеонг М.-Х., Хо Дж.-С.	246
ЛИШАЙНИКИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ Мучник Е.Э., Конорева Л.А.,	246
ЛИХЕНИЗИРОВАННЫЕ ГРИБЫ НА ХАЧКАРАХ И СТЕНАХ НЕКОТОРЫХ ЦЕРКВЕЙ АРМЕНИИ Нанагюлян С.Г., Абрамян Дж.Г., Шахазизян И.В., Степанян А.С.	247
РОЛЬ ЭПИФИТНЫХ ЛИШАЙНИКОВ В ОЦЕНКЕ АТМОСФЕРНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ Отнюкова Т.Н.	247
ЛИХЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА СОЛОВЕЦКИХ ОСТРОВАХ Пчелкина Т.А., Слепов В.Б., Пчелкин А.В.	248
РЕИНТРОДУКЦИЯ ЛИХЕНИЗИРОВАННЫХ ГРИБОВ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ И НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ КАК МЕТОД СОХРАНЕНИЯ ИХ БИОРАЗНООБРАЗИЯ Пчелкин А.В., Пчелкина Т.А.	248
ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИШАЙНИКОВ ВЕРХОЯНСКОЙ ГОРНОЙ СИСТЕМЫ Порядина Л.Н.	249

БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЛИШАЙНИКОВ КОЛЫМСКОГО ФЛОРИСТИЧЕСКОГО РАЙОНА (ЯКУТИЯ)	
Порядина Л.Н.	250
ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ РЯДА ВИДОВ ЛИШАЙНИКОВ НА МОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ	
Родникова И.М.	250
ЛИШАЙНИКИ В КРАСНОЙ КНИГЕ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Шустов М.В.	251
ЛИШАЙНИКИ В КРАСНОЙ КНИГЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	
Шустов М.В.	252
ЭПИФИТНЫЕ ЛИШАЙНИКИ И ФИЗИКО–ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОРЫ БЕРЕЗЫ РЕБРИСТОЙ (ЮЖНЫЙ СИХОТЭ-АЛИНЬ)	
Скирин Ф.В., Скирина И.Ф.	252
ЭПИЛИТНЫЕ ЛИШАЙНИКИ – ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ ПРИБРЕЖНОЙ СРЕДЫ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ	
Сонина А.В., Новоселов Д.В., Корнилов П.С., Марковская Е.Ф.	253
ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ И СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ <i>HYPOGYMNA PHYSODES</i> (L.) NYL. НА РАЗНЫХ ФОРОФИТАХ	
Суетина Ю.Г.	254
ЛИХЕНОФЛОРА Г. ПЕТРОЗАВОДСКА: ИЗМЕНЕНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА ЗА ПОСЛЕДНИЕ 150 ЛЕТ	
Тарасова В.Н., Сонина А.В., Андросова В.И.	254
МАКРОЛИШАЙНИКИ БЕРЕЗ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПЕТРОПАВЛОВСКА-КАМЧАТСКОГО	
Толпышева Т.Ю., Коннычев М.А.	255
ЭПИФИТНЫЕ ЛИШАЙНИКИ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ	
Толпышева Т.Ю.	256
ЛИШАЙНИКИ ТЕМНОХВОЙНЫХ ЛЕСОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЗЮРАТКУЛЬ» (ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ)	
Урбанавичене И.Н.	256
МЕСТООБИТАНИЯ РЕДЧАЙШИХ В РОССИИ ЛИШАЙНИКОВ НА ЛАГОНАКСКОМ НАГОРЬЕ (КАВКАЗСКИЙ ЗАПОВЕДНИК) ПОД УГРОЗОЙ УНИЧТОЖЕНИЯ	
Урбанавичюс Г.П., Урбанавичене И.Н.	257
ЖИЗНЕННЫЕ СТРАТЕГИИ ЛИШАЙНИКООБРАЗУЮЩИХ ГРИБОВ	
Войцехович А.А.	257
ЛИХЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	
Жданов И.С.	258
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛИХЕНОФИЛЬНОЙ МИКОБИОТЫ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ	
Журбенко М.П.	259

Раздел 14

ФИТОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ

RAMULARIA COLLO-CYGNI – НОВЫЙ ДЛЯ РОССИИ ПАТОГЕН ЯЧМЕНЯ	
Афанасенко О.С., Havis N.	260
УСТОЙЧИВОСТЬ СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ К КАМЕННОЙ ГОЛОВНЕ (<i>USTILAGO HORDEI</i>) В ЛЕСОСТЕПИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	
Акимов И.Е.	260
УСТОЙЧИВОСТЬ СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ К КОРНЕВЫМ ГНИЛЯМ В ЛЕСОСТЕПИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	
Акимов И.Е.	261
НОВОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ЛЕСНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР	
Александров И.Н.	262
<i>RHYNTHORA KERNOVIAE</i> – НОВЫЙ ПАТОГЕН ДЕКОРАТИВНЫХ И ДРЕВЕСНЫХ КУЛЬТУР	
Александров И.Н.	263

ГЕНОТИПИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ SNP-МАРКЕРОВ БИОТИПОВ <i>PLASMOPARA HALSTEDII</i> (FARL.) BERL. & DE TONY, ВОЗБУДИТЕЛЯ ЛОЖНОЙ МУЧНИСТОЙ РОСЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА Антонова Т.С., Рамазанова С.А., Ивечор М.В.	264
ВИДОВОЙ СОСТАВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНЕЙ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ Ашмарина Л.Ф., Горобей И.М., Давыдова Н.В.	264
САМОПОДАВЛЕНИЕ ПРОРАСТАНИЯ СПОР <i>CLADOSPORIUM CUCUMERINUM</i> , ЗАВИСЯЩЕЕ ОТ АКТИВИРОВАННОГО КИСЛОРОДА Аверьянов А.А., Лапикова В.П., Пасечник Т.Д., Захаренкова Т.С., Baker С.Г.	265
ОСОБЕННОСТИ РАННИХ ЭТАПОВ РАЗВИТИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ МУЧНИСТОЙ РОСЫ И ОТВЕТНЫЕ РЕАКЦИИ ЭПИДЕРМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПШЕНИЦЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА Аветисян Г.А., Аветисян Т.В.	266
ГРИБЫ РОДА <i>SEPTORIA</i> ИРАНА Азими Х.М., Осипян Л.Л.	266
ИЗУЧЕНИЕ ЗОНЫ ГАЛО В МЕСТАХ КОНТАКТА ИНФЕКЦИОННЫХ СТРУКТУР МУЧНИСТОРОСЯНОГО ПАТОГЕНА И ЭПИДЕРМИСА РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ Бабоша А.В., Аветисян Г.А., Рябченко А.С., Аветисян Т.В.	267
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЦИТОТОКСИЧНОСТИ МИКОТОКСИНОВ Беляева Л.Л., Танасева С.А.	268
РАСПРОСТРАНЕНИЕ РИЗОКТОНИОЗА КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ Белова В.А., Кинчарова М.Н.	269
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТИРОСТРОМОЗА В НАСАЖДЕНИЯХ Г. КОРОЛЁВ Белов Д.А., Белова Н.К.	269
ФИТОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ НА КАШТАНЕ КОНСКОМ (<i>AESCULUS HIPPOCASTANUM</i> L.) В ДЕКОРАТИВНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ЮГО-ВОСТОКА УКРАИНЫ Бондаренко-Борисова И.В.	270
МИКРОМИЦЕТЫ ДЕКОРАТИВНЫХ ХВОЙНИКОВ КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ Бондарь Т.И.	271
РАЗВИТИЕ ФИТОПАТОГЕНОВ <i>FUSARIUM CULMORUM</i> И <i>USTILAGO TRITICI</i> ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ С <i>PSEUDOMONAS AUREOFACIENS</i> Бурова Ю.А., Захаркина А.С., Королев Д.С., Ибрагимова С.А.	271
ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЗЕМЛЯНИКИ И МАЛИНЫ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ. Дудченко И.П., Скрипка О.В., Копина М.Б., Никифоров С.В.	272
РОССИЙСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИЙ ВОЗБУДИТЕЛЯ ФИТОФТОРОЗА КАРТОФЕЛЯ Еланский С.Н.	273
АНТИФУНГАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ЛЕКТИНОСОДЕРЖАЩИХ ЭКСТРАКТОВ РАЗНЫХ ОРГАНОВ <i>ALLIUM URSINUM</i> L. Эланская Н.Э., Дзюба О.И.	273
ГРИБНЫЕ БОЛЕЗНИ СЕЯНЦЕВ ЕЛИ КОЛЮЧЕЙ В УСЛОВИЯХ БЕСПОЧВЕННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ Элоян И.М., Карапетян А.М., Нанаголян С.Г.	274
А.А. ЯЧЕВСКИЙ И РАЗВИТИЕ УЧЕНИЯ О БАКТЕРИОЗАХ РАСТЕНИЙ НА УКРАИНЕ Гамалея В.Н., Рудая С.П.	274
<i>CRIVELLIA PAPAVERACEA</i> И <i>BRACHYCLADIUM PAPAVERIS</i> – ВОЗБУДИТЕЛИ «ГЕЛЬМИНТОСПОРИОЗА» МАКА В РОССИИ И НА УКРАИНЕ Гасич Е.Л., Ганнибал Ф.Б., Берестецкий А.О., Терлецкий В.М., Казарцев И.А., Хлопунова Л.Б., Бекяшева Е.Н.	275
ВИДОВОЙ СОСТАВ МИКРОМИЦЕТОВ НА <i>HERACLEUM SOSNOWSKYI</i> В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ РОССИИ И МИКРОМИЦЕТЫ, ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ДЛЯ ЕГО КОНТРОЛЯ Гасич Е.Л., Берестецкий А.О., Хлопунова Л.Б.	276

ВОЗБУДИТЕЛЬ ОЖОГА САМШИТА <i>CALONECTRIA PSEUDONAVICULATA</i> – ПЕРВАЯ НАХОДКА В АБХАЗИИ Гасич Е.Л., Казарцев И.А., Ганнибал Ф.Б., Коваль А.Г., Шипилова Н.П., Хлопунова Л.Б., Овсянникова Е.И.....	277
ГРИБЫ РОДА <i>FUSARIUM</i> LINK. – ВОЗБУДИТЕЛИ КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР Гентош Д.Т., Башта Е.В., Глымязный В.А., Черненко Е.П.....	277
МИКОФЛОРА СЕМЯН ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР В ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ Горобей И.М.....	278
ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА КОМПЛЕКС ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ В РИЗОСФЕРЕ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ Ильясова Е.Ю., Ласточкина О.В., Пусенкова Л.И., Киреева Н.А.....	279
КОМПЛЕКСНАЯ ВРЕДНОСТЬ ЛИСТОВЫХ БОЛЕЗНЕЙ РЖИ Ишкова Т.И.....	280
ГРИБЫ РОДА <i>ALTERNARIA</i> NEES. НА ПОДСОЛНЕЧНИКЕ Ивевор М.В., Антонова Т.С.	280
РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ АНАЛИЗА ПОПУЛЯЦИЙ ФИТОПАТОГЕННОГО ГРИБА <i>SEPTORIA TRITICIS</i> НА ОСНОВЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ Кабдулова М.Г., Мустафина М.А.....	281
РАЗВИТИЕ ГРИБНЫХ БОЛЕЗНЕЙ НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ В ОСЕННИЙ ПЕРИОД В ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ Каплин В.Г., Маслова Г.Я.	282
ВЛИЯНИЕ МЕТЕОУСЛОВИЙ ГОДА НА ПОРАЖЕННОСТЬ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ БОЛЕЗНЯМИ В ЛЕСОСТЕПИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ Каплин В.Г., Макеева А.М.....	283
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА РАСТЕНИЯХ ПАТОГЕННЫХ И МИКОРИЗНЫХ ГРИБОВ Карпук В.В., Кулаковская Н.В.....	284
ВЛИЯНИЕ АЛЬТЕРНАРИОЗА НА АКТИВНОСТЬ ОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ В РАСТЕНИЯХ КАРТОФЕЛЯ Кинчарова М.Н., Шабанова И.О.....	285
ФИТОТОКСИЧНОСТЬ ПОЧВЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ В УСЛОВИЯХ НЕФТЯНОГО СТРЕССА Киреева Н.А., Григориади А.С., Рафилова Г.Ф.....	286
МИКОЗЫ АГРОЦЕНОЗА ТРИТИКАЛЕ Ключевич М.М.	286
МОЛЕКУЛЯРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВИДОВОГО СОСТАВА РОССИЙСКИХ ШТАММОВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ АЛЬТЕРНАРИОЗА КАРТОФЕЛЯ И ТОМАТА Кокаева Л.Ю., Еланский С.Н.....	287
РОЛЬ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ В ПОРАЖЕННОСТИ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (<i>PINUS SYLVESTRIS</i>) КОРНЕВЫМИ И СТВОЛОВЫМИ ГНИЛЯМИ Колтунов Е.В.....	288
ГРИБЫ РОДА <i>RAMULARIA</i> В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ БРАСЛАВСКИЕ ОЗЕРА Кориняк С.И.....	288
ГРИБЫ РОДА <i>RHIZOPUS</i> EHRENB. НА ПОДСОЛНЕЧНИКЕ Котлярова И.А., Бородин С.Г.....	289
ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПЛОДОВЫХ ТЕЛ <i>MICROSPHAERA AZALEAE</i> U. BRAUN (ERYSIPHALES) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСТЕНИЯ-ХОЗЯИНА Ковальчук В.П., Чумак П.Я.	290
ЭКЗОПРОТЕИНАЗЫ, СЕКРЕТИРУЕМЫЕ ИЗОЛЯТАМИ ГРИБА <i>ALTERNARIA SOLANI</i> , ПОРАЖАЮЩЕГО ЛИСТЬЯ ТОМАТОВ И КАРТОФЕЛЯ Кудрявцева Н.Н., Гвоздева Е.Л., Софьин А.В., Побединская М.А., Еланский С.Н., Валуева Т.А.	290
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МИКРОМИЦЕТОВ – ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПОЧВЫ ПОД ПОСЕВАМИ ЛЬНА – ДОЛГУНЦА ПРИ ЕГО БЕССМЕННОМ ВЫРАЩИВАНИИ Лисина Т.О., Патыка Н. В.	291
ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИЙ ВЕГЕТАТИВНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ СИБИРСКИХ ШТАММОВ <i>FUSARIUM OXYSPORUM</i> Литовка Ю.А., Савицкая А.Г.....	292

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ БАКТЕРИЙ <i>PSEUDOMONAS AUREOFACIENS</i> НА РОСТ ФИТОПАТОГЕНА Лукаткин А.А., Ибрагимова С.А., Ревин В.В.	292
ДЕПРЕССИЯ ЧИСЛЕННОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЯ СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЫ ЗЛАКОВ <i>Puccinia graminis</i> Pers. в 2010-2011 гг. под воздействием теплового шока в средней полосе России Малеева Ю.В., Волкова В.Т.	293
РЕКОМБИНАЦИОННЫЕ ПЕРЕСТРОЙКИ В РИБОСОМНЫХ IGS-СПЕЙСЕРАХ ВОЗБУДИТЕЛЯ СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЫ ЗЛАКОВ <i>Puccinia graminis</i> Pers., опосредованные мобильными элементами, под воздействием теплового шока Малеева Ю.В., Байдарова Е.Д., Цымбаревич И.В.	294
УСТОЙЧИВОСТЬ МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ ХЛОПЧАТНИКА К ВЕРТИЦИЛЛЕЗНОМУ УВЯДАНИЮ Мамедова Н.Х.	294
СТЕПЕНЬ ПОРАЖЕННОСТИ СЕМЯН СОРГОВЫХ КУЛЬТУР ГРИБАМИ РОДОВ <i>Fusarium</i> и <i>Alternaria</i> в лесостепи Самарской области Матвиенко Е.В.	295
<i>Nectria cinnabarina</i> (Tode) Fr. – ВОЗБУДИТЕЛЬ НЕКТРИОЗА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ ГОРОДА ВОРОНЕЖА Мелькумов Г.М.	296
ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОПУЛЯЦИЙ <i>Pyrenophora teres</i> f. <i>teres</i> , ПАРАЗИТИРУЮЩИХ НА ПШЕНИЦЕ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Мироненко Н.В., Михайлова Л.А., Коваленко Н.М.	297
ОПАСНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ МИКОТОКСИНОВ ПРИ ЗАРЯЗНЕНИИ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ (НА ПРИМЕРЕ РВ) Мосина Л.В., Довлетярова Э.А.	297
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАЗИТНЫХ ГРИБОВ КОРМОВЫХ ТРАВ ПО ФЛОРИСТИЧЕСКИМ РАЙОНАМ АРМЕНИИ Нанагюлян С.Г., Согоян Е.Ю.	298
ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ГЕНОФОНДА ПШЕНИЦЫ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К <i>Puccinia tritici</i> Erikss. Нешумаева Н.А., Сидоров А.В.	299
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН В ЗАЩИТЕ ЗЕРНОВЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР ОТ КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ Нижарадзе Т.С., Меньшова Е.А., Соколова А.И.	299
<i>Alternaria tomanila</i> – «НОВЫЙ» ДЛЯ РОССИИ ПАТОГЕН ТОМАТА Орина А.С., Ганнибал Ф.Б.	300
ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦОВ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ ПО ВНУТРЕННЕЙ ЗАРАЖЕННОСТИ ГРИБАМИ РОДА <i>Fusarium</i> spp. Осетрова Е.П.	301
НАРУШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ ЮГА СИБИРИ К КОРНЕВЫМ ПАТОГЕНАМ В РЕЗУЛЬТАТЕ СОВРЕМЕННОГО УВЕЛИЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ ВОЗДУХА И ПОЧВЫ Павлов И.Н., Кулаков С.С., Евдокимова Л.С.	301
ПАТОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ <i>Heterobasidion annosum</i> (Fr.) Bref. s. str. НА ДРЕВОСТОИ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА СТАРОПАХОТНЫХ ЗЕМЛЯХ Павлов И.Н.	302
ПАРАЗИТИРОВАНИЕ ГРИБА <i>Botrytis cinerea</i> Pers. НА РАЗЛИЧНЫХ РАСТЕНИЯХ В УСЛОВИЯХ УКРАИНЫ Пиковский М.И., Кирик Н.Н.	303
ЧУЖЕРОДНЫЕ ВИДЫ ФИТОПАТОГЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ В БЕЛАРУСИ Поликсенова В.Д., Храмцов А.К.	303
ОСНОВНЫЕ БОЛЕЗНИ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГИОНА РОССИИ Разгуляева Н.В., Костенко Н.Ю., Пуца Н.М.	304
ЭРИЗИФАЛЬНЫЕ ГРИБЫ ГОРОДА РОСТОВА-НА-ДОНУ И ОКРЕСТНОСТЕЙ Русанов В.А., Булгаков Т.С.	305

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МУЧНИСТОРОСЯНЫХ ГРИБОВ	
Рябченко А.С.	305
ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ПРЕПАРАТАМИ НА ПОРАЖЕНИЕ ТОМАТА ВОЗБУДИТЕЛЕМ ФИТОФТОРОЗА – <i>PHYTHORA INFESTANS</i> (MONT.) DE BARY	
Сахарчук Т.Н., Поликсенова В.Д.	306
ПОЛУЧЕНИЕ АПТАМЕРОВ В КАЧЕСТВЕ ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ МАРКЕРОВ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КЛЕТОК <i>FUSARIUM OXYSPORUM</i>	
Савицкая А.Г., Литовка Ю.А., Рязанова Т.В., Березовский М.В., Чечик А.В.	307
ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРУ ГРИБНОГО ФИТОПАТОГЕННОГО КОМПЛЕКСА ЧЕРНОЗЕМА	
Селиванова Г.А.	307
РЖАВЧИННЫЙ ГРИБ <i>MELAMPSORELLA CARYOPHYLLACEARUM</i> СХОДЕТ В ЭПИФИТНОМ СООБЩЕСТВЕ ПИХТЫ СИБИРСКОЙ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)	
Сенашова В.А.	308
ВИДОВОЙ СОСТАВ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ГНИЕНИЕ КОРНЕЙ ВИНОГРАДА, ПОВРЕЖДЕННЫХ ФИЛЛОКСЕРОЙ	
Шихлинский Г.М.	309
РЖАВЧИННЫЕ БОЛЕЗНИ ЗЕРНОВЫХ НА ЮГО-ВОСТОКЕ ЦЧЗ	
Шпанев А.М.	310
ВЛИЯНИЕ ЗАРАЖЕНИЯ <i>PHYTHORA INFESTANS</i> НА АКТИВНОСТЬ ГИДРОЛАЗ В КЛУБНЯХ КАРТОФЕЛЯ	
Шпирная И.А., Цветков В.О., Ибрагимов Р.И.	310
ВЛИЯНИЕ ИОНИЗАЦИИ И ОЗОНИРОВАНИЯ НА ПОЧВЕННЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ	
Штырлина О.В.	311
СОСТОЯНИЕ И ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ДРЕВОСТОЕВ ГРИБНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОЙ НИЖЕГОРОДСКОЙ АЭС	
Сидоренко М.В.	312
АНТРАКНОЗ У ПЛОДОВ СЕМЕЧКОВЫХ КУЛЬТУР В ПЕРИОД ХРАНЕНИЯ	
Скрипникова Е.В.	313
ФУЗАРИОТОКСИНЫ В ЗЕРНОВЫХ КОРМАХ ЮГА РОССИИ	
Солдатенко Н.А., Фетисов Л.Н., Русанов В.А.	313
СИГНАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ УСТОЙЧИВОСТИ КАРТОФЕЛЯ К ФИТОФТОРОЗУ	
Сорокань А.В., Максимов И.В.	314
СПЕЦИФИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА ТОКСИГЕННЫХ ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM</i>	
Стахеев А.А., Хайрулина Д.Р., Завриев С.К.	315
ФИТОПАТОГЕННАЯ МИКОБИОТА ПОЧВЫ В СВЕКЛОВИЧНОМ АГРОЦЕНОЗЕ	
Стогниенко О.И., Шамин А.А.	316
МИКОБИОТА КАГАТНОЙ ГНИЛИ	
Стогниенко О.И., Воронцова А.И.	317
СПОСОБЕН ЛИ <i>FUSARIUM CULMORUM</i> К СИСТЕМНОМУ ИНФИЦИРОВАНИЮ ЯЧМЕНЯ?	
Струнникова О.К., Вишневецкая Н.А., Феоктистова А.С., Шахназарова В.Ю.	317
ДИАГНОСТИКА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ РОДА <i>PHYTHORA</i> МЕТОДОМ ПЦР «В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ»	
Сурина Т.А., Копина М.Б., Мазурин Е.С.	318
ПАТОГЕННЫЕ МИКОКОНСОРТЫ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ЛЕСАХ СРЕДНЕЙ СИБИРИ (НА ПРИМЕРЕ ЗЕЛеноЙ ЗОНЫ Г. КРАСНОЯРСКА)	
Татаринцев А.И.	319
РАСПРОСТРАНЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПАТОГЕНА <i>TYRNULA ISHIKARIENSIS</i> В РОССИИ	
Ткаченко О.Б.	319

О РЕЗУЛЬТАТАХ ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПАВЛОВСКОГО ПАРКА (САНКТ-ПЕТЕРБУРГ) Тобиас А.В., Федорова С.М.....	320
ФИТОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В НАСАЖДЕНИЯХ ГОРОДОВ СИБИРИ Томошевич М.А.	321
ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ ПРОДУЦЕНТОВ ФУЗАРИОТОКСИНОВ, ПОРАЖАЮЩИХ ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН Уразбахтина Д.Р., Хайруллин Р.М.....	321
МОНИТОРИНГ ПОЧВЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ <i>RHYNTHORA CINNAMOMI</i> ПРИ ОБРАБОТКЕ ГРУНТА ОРАНЖЕРЕЙ БОТАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА РАЗЛИЧНЫМИ БИОПРЕПАРАТАМИ Веденяпина Е.Г., Варфоломеева Е.А.	322
ВЛИЯНИЕ ПРЕДОБРАБОТКИ СЕМЯН РАСТЕНИЙ ЖАСМОНОВОЙ КИСЛОТОЙ НА ИНДУЦИРОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ РЕАКЦИЙ В РАСТЕНИЯХ ПШЕНИЦЫ ПРИ РАЗВИТИИ СЕПТОРИОЗА Веселова С.В., Юсупова Ю.К., Максимов И.В.	323
ЕСТЕСТВЕННАЯ КОЛОНИЗАЦИЯ ПНЕЙ ГРИБОМ <i>PHLEBIOPSIS GIGANTEA</i> (FR.) JÜLICH КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ ВРЕДНОСТИ КОРНЕВОЙ ГУБКИ (<i>HETEROBASIDION ANNOSUM</i> (FR.) BREF.) В СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ Волченкова Г.А., Звягинцев В.Б.....	324
МИКОБИОТА ЖЕЛУДЕЙ ДУБА ОБЫКНОВЕННОГО <i>QUERCUS ROBUR</i> L. КИЕВСКОГО ПОЛЕСЬЯ Волощук Н.М., Билоус В.М.....	325
МИКОБИОТА ПОДСОЛНЕЧНИКА В РОССИИ Якуткин В.И.....	325
ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ <i>PLASMOPARA HALSTEDII</i> И ПРОБЛЕМА ЕЁ ИЗУЧЕНИЯ В РОССИИ Якуткин В.И.....	326
СОДЕРЖАНИЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА И АКТИВНОСТЬ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ В РАСТИТЕЛЬНЫХ ТКАНЯХ ПРИ ИНФИЦИРОВАНИИ ФИТОПАТОГЕННЫМИ ГРИБАМИ Яруллина Л.М., Умаров И.А.	327
АНАЛИЗ ФИТОПАТОГЕННОГО КОМПЛЕКСА МИКРОМИЦЕТОВ – ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ ЗЕЛЕННЫХ КУЛЬТУР Юзефович Е.К., Войтка Д.В.....	328
ПОДАВЛЕНИЕ РОСТА ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ БАКТЕРИЯМИ <i>PSEUDOMONAS AUREOFACIENS</i> И <i>AZOTOBACTER VINELANDII</i> D-08 Захаркина А.С., Бурова Ю.А., Лукшина О.В., Ибрагимова С.А.....	328
ГИБЕЛЛИОЗ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ Жалиева Л.Д.....	329
ЭПИФИТОТИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС В СИСТЕМЕ БИОЦЕНОТИЧЕСКОЙ САМОРЕГУЛЯЦИИ ЭКОСИСТЕМЫ Зубков А.Ф.	329

Раздел 15

ФУНГИЦИДЫ И БИОПЕСТИЦИДЫ

ПОТЕНЦИАЛ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ БАКТЕРИЙ РОДОВ <i>BACILLUS</i> И <i>PAENIBACILLUS</i> ДЛЯ РАЗРАБОТКИ АНТИМИКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ДЕРМАТОМИКОЗОВ Актуганов Г.Э., Галимзянова Н.Ф., Мелентьев А.И., Лукманова К.А.	331
ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ БИОКОНТРОЛЯ ЦИСТООБРАЗУЮЩИХ НЕМАТОД Бабич А.Г., Бабич А.А., Матвиенко А.П., Статкевич А.А.	332
СТРЕПТОМИЦЕТЫ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОДУЦЕНТЫ БИОПЕСТИЦИДОВ Белявская Л.А., Копылов Е.П., Шаховнина Е.А., Козырицкая В.Е., Иутинская Г.А.	332

ПОИСК БАКТЕРИОЦИНСИНТЕЗИРУЮЩИХ КЛИНИЧЕСКИХ ШТАММОВ В БАКТЕРИАЛЬНО-ГРИБНЫХ КОНСОРЦИУМАХ Блинкова Л.П., Зайцева Е.В., Ожован И.М., Горбатко Е.С., Максимова О.В., Пахомов Ю.Д., Никифорова О.В., Альтшулер М.Л., Шмыгалева Т.П.	333
АНТИФУНГАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ АЛКОКСИАМИНОПРОПАНОЛА ПО ОТНОШЕНИЮ К <i>CANDIDA ALBICANS</i> Дудикова Д.М., Суворова З.С., Митюк И.В., Врынчану Н.В., Волчков А.А., Короткий Ю.В.	334
БАКТЕРИИ РОДА <i>PSEUDOMONAS</i> : УГЛЕРОДНЫЙ ЦИКЛ, ЗАЩИТА И СТИМУЛЯЦИИ РАСТЕНИЙ Горбунов О.П.	334
НОВЫЕ ФОРМЫ МИКОПЕСТИЦИДОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ДЛИТЕЛЬНУЮ ЦИРКУЛЯЦИЮ АКТИВНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ Гулий В.В., Гулий С.Ю.	335
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРЕПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН В ЗАЩИТЕ ОТ СНЕЖНОЙ ПЛЕСЕНИ, КОРНЕВОЙ ГНИЛИ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ИЗОЛЯТОВ ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM</i> К НИМ. Ильюк А.Г., Склименок Н.А.	335
ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГРИБОВ-НЕМАТОФАГОВ Иванова Е.А., Бабич А.Г., Бабич А.А., Матвиенко А.П.	336
ВЛИЯНИЕ АНТИСТАФИЛОКОККОВОГО АНТИБИОТИКА БАТУМИНА НА ЭТАПЫ ОБРАЗОВАНИЯ БИОПЛЕНОК <i>CANDIDA ALBICANS</i> . Иванова Е.В., Чуркина Л.Н., Авдеева Л.В., Перунова Н.Б.	337
БАКТЕРИИ РОДА <i>BACILLUS</i> – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОДУЦЕНТЫ БИОКОНСЕРВАНТОВ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. Калмыкова Г.В., Чекрыга Г.П., Акулова Н.И., Кашперова Т.А.	337
ЭНТОМОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ – ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Каштанова О.А.	338
ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ СОВРЕМЕННЫХ ФУНГИЦИДОВ НА ВОЗБУДИТЕЛЯ ПИРЕНОФОРОЗА ПШЕНИЦЫ ОЗИМОЙ Казакова Т.С., Гришечкина Л.Д.	339
ОЦЕНКА АНТИМИКОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НЕКОТОРЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ Халдеева Е.В., Лисовская С.А., Глушко Н.И.	339
ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЕМЯН ПШЕНИЦЫ, ОБРАБОТАННЫХ <i>PSEUDOMONAS AUREOFACIENS</i> Хархун Е.В., Полякова А.В., Русанов В.А.	340
ПОИСК ШТАММОВ МИКРООРГАНИЗМОВ ПОТЕНЦИАЛЬНО АКТИВНЫХ В ОТНОШЕНИИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ И ГРИБНЫХ ПАТОГЕНОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР Клыкова М.В., Дунайцев И.А., Жиглецова С.К., Старшов А.А., Ларина Н.С., Кондрашенко Т.Н.	341
АДАПТИВНЫЕ РЕАКЦИИ <i>TRICHODERMA VIRIDE</i> НА ПРИСУТСТВИЕ В СРЕДЕ ПЕСТИЦИДОВ ТМТД И СИМАЗИНА Колупаев А.В., Широких А.А.	341
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКА АНТАГОНИЗМА БАКТЕРИЙ РОДА <i>BACILLUS</i> ПО ОТНОШЕНИЮ К ФИТОПАТОГЕННЫМ ГРИБАМ Крючкова Л.А., Драговоз И.В., Лапа С.В., Жукова Д.А., Авдеева Л.В.	342
АНТИМИКОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОЛИГОХИТОЗАНОВ В ОТНОШЕНИИ <i>CANDIDA ALBICANS</i> Шакирова Д.Р., Лисовская С.А., Глушко Н.И., Куликов С.Н.	343
АНТАГОНИСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS</i> ПО ОТНОШЕНИЮ К ФИТОПАТОГЕННЫМ ГРИБАМ Кузин А.И., Кузнецова Н.И., Николаенко М.А., Азизбекян Р.Р.	344
ОСОБЕННОСТИ СКРИНИНГА ЭНТОМО- И НЕМАТОПАРАЗИТИЧЕСКИХ ГРИБОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЧИСЛЕННОСТИ ВРЕДИТЕЛЕЙ РАСТЕНИЙ Леднёв Г.Р., Борисов Б.А., Митьковец П.В., Конурова Д.С., Успанов А.М.4	344
БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ШТАММ 14-3 <i>PSEUDOMONAS SP.</i> – ПРОДУЦЕНТ МИКРОБИОПРЕПАРАТА ДЛЯ ЗАЩИТЫ СОИ ОТ ФУЗАРИОЗА. Маслиенко Л.В., Курилова Д.А.	345

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГРИБОВ-НЕМАТОФАГОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ Матвиенко А.П., Бабич А.Г., Бабич А.А., Тимченко А.В.	346
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АРАБИНОГАЛАКТАНА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВЫСШИХ ГРИБОВ И МИКРООРГАНИЗМОВ – ПРОДУЦЕНТОВ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ Митина Г.В., Сокорнова С.В., Махотина Л.Г., Кузнецов А.Г., Аким Э.Л.	347
ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ПЕСТИЦИДОВ НА ОБРАЗОВАНИЕ ООСПОР ООМИЦЕТОМ RHYNTHORA INFESTANS Мыца Е.Д., Побединская М.А., Еланский С.Н.	347
ИЗУЧЕНИЕ АНТИФУНГАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СОЕДИНЕНИЙ КВМ-194 И КВМ-204 В ОТНОШЕНИИ <i>S.ALBICANS</i> Митюк И.В., Врынчану Н.А., Суворова З.С., Дудикова Д.М., Короткий Ю.В.	348
ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТА СПИРУЛИНЫ (<i>SPIRULINA PLATENSIS</i> L.) НА ПОРАЖЕНИЕ КАРТОФЕЛЯ ВРЕДОСНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ АЛЬТЕРНАРИОЗОМ В КОНЦЕ ВЕГЕТАЦИИ. Никифоров С.В., Кузнецова Е.И., Бочарников А.Е., Журавлев А.А., Скрипка О.В.	348
ВОЗДЕЙСТВИЕ ГРИБОВ РОДА <i>TRICHODERMA</i> НА ЛИГНОУГЛЕВОДНЫЙ КОМПЛЕКС ВЕГЕТАТИВНОЙ ЧАСТИ ТОПИНАМБУРА Пикозина М.А., Чупрова Н.А., Рязанова Т.В.	349
СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТИВОГРИБНОГО ДЕЙСТВИЯ БИОЦИДОВ НА ОСНОВЕ АЛКИЛДИМЕТИЛБЕНЗИЛАММОНИЯ ХЛОРИДА, ПОЛИГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНИДИНА ГИДРОХЛОРИДА И НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА Понизовская В.Б., Ребрикова Н.Л.	350
ВЛИЯНИЕ ПРОТРАВИТЕЛЕЙ НА МИКРОФЛОРУ СЕМЯН СОИ Райчук Т.Н.	351
АНТАГОНИСТИЧЕСКАЯ И ГИДРОЛАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ <i>TRICHODERMA ASPERELLUM</i> Романова И.В., Тазетдинова Д.И., Алимova Ф.К.	351
НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ АНТИМИКОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НАСТОЕВ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ Юревич О.В., Скоробогатова Р.А.	352
ОЦЕНКА ГЕРБИЦИДНЫХ СВОЙСТВ НЕКОТОРЫХ МИКРОМИЦЕТОВ Савчук Я.И.	353
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ БЕЛКОВЫХ МЕТАБОЛИТОВ ГРИБОВ И БАКТЕРИЙ В КАЧЕСТВЕ БИОПЕСТИЦИДОВ ПРЯМОГО И НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ Щербакова Л.А., Шумилина Д.В., Кромина К.А., Семина Ю.В., Джавахия В.Г.	353
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОСФАТРАСТВОРЯЮЩИХ И ФУНГИЦИДНЫХ СВОЙСТВ МИКРООРГАНИЗМОВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ФОСФОРНОГО ПИТАНИЯ И ЗАЩИТЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ОТ ФУЗАРИОЗА КОЛОСА. Старшов А.А., Коломбет Л.В., Дунайцев И.А., Жиглецова С.К., Клыкова М.В., Кондрашенко Т.Н., Антошина О.А., Гладышева О.В.	354
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ БИОПЛЕНОК <i>CANDIDA ALBICANS</i> К ДЕЙСТВИЮ ПРОИЗВОДНОГО АЛКОКСИАМИНОПРОПАНОЛА КВМ-101 Суворова З.С., Врынчану Н.А., Короткий Ю.Н.	355
ИНА-1278 – АНТИБИОТИК ИЗ ГРУППЫ ИРУМАМИЦИНА, ОБЛАДАЮЩИЙ ВЫСОКОЙ ПРОТИВОГРИБКОВОЙ АКТИВНОСТЬЮ Тренин А.С., Лапчинская О.А., Куляева В.В., Гладких Е.Г., Галатенко О.А., Федорова Г.Б., Катруха Г.С.	355
ФУНГИСТАТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МОДИФИЦИРОВАННЫХ СОПОЛИМЕРОВ N,N-ДИАЛЛИЛ-N,N-ДИМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИДА И МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ Власов П.С., Попова Э.В., Домнина Н.С., Тютюрев С.Л.	356
СКРИНИНГ АНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НОВЫХ ШТАММОВ ГРИБОВ Р. <i>TRICHODERMA</i> ПО ОТНОШЕНИЮ К ФИТОПАТОГЕННЫМ МИКРОМИЦЕТАМ Войтка Д.В., Юзефович Е.К.	357
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРОМИЦЕТОВ РОДА <i>COCCIDIOIDES</i> К ПРЕПАРАТУ «ЭКОР-ФОРТЕ» Вьючнова Н.В., Спиридонов В.А., Гришина М.А., Кочубеева Е.Н.	357

БИОМАССА <i>L. EDODES CNMN-FB-01</i> – СЫРЬЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА <i>MYKOLENTIN</i> Дворнина А.А., Дворнина Е.Г.	358
---	-----

Раздел 16

КУЛЬТИВИРОВАНИЕ МАКРОМИЦЕТОВ В ПИЩЕВЫХ И МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ

БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГРИБНОГО ПРЕПАРАТА <i>GIL-MYKO</i> , ПОЛУЧЕННОГО НА ОСНОВЕ БИОМАССЫ <i>L. EDODES CNMN-FB-01</i> Дворнина Е.Г.	359
ОТХОДЫ МАКАРОННОГО ПРОИЗВОДСТВА – АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СУБСТРАТЫ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ГРИБОВ Круподерова Т.А., Барштейн В.Ю., Швец Н.Н., Макаренко А.А.	360
ЛИПОФИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ВЕШЕНКИ (<i>PLEUROTUS OSTREATUS</i>), ВЫРАЩЕННОЙ В ЕСТЕСТВЕННЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ. Кукина Т.П., Сальникова О.И.	360
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА В ПРОЦЕССЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВЫСШИХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ Кузнецова О.В., Василенко О.Ю.	361
ВЛИЯНИЕ ФИТОГОРМОНА ГЕТЕРОАУКСИНА НА ОНТОГЕНЕЗ ВЫСШЕГО БАЗИДИОМИЦЕТА <i>PLEUROTUS</i> <i>OSTREATUS</i> (JACQ.: FR.) KUMM. Малиновская Н.В.	362
ПОЛУЧЕНИЕ СЕЛЕНСОДЕРЖАЩЕГО МИЦЕЛИЯ ШТАММОВ G.K.S. <i>ARMILLARIA MELLEA</i> (VAHL.) P. KUMM., G.K.S. <i>FLAMMULINA VELUTIPES</i> (CURT, EX FR.) SING. И G.K.S. <i>PLEUROTUS OSTREATUS</i> (JACQ.) P. KUMM. Салохина О.Э., Громовых Т.И., Сарычева Е.О.	363
ВОДНЫЕ ЭКСТРАКТЫ ГРИБОВ <i>AGARICUS BISPORUS</i> И <i>PHELLINUS LINTEUS</i> ИНДУЦИРУЮТ АПОПТОЗ В ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ ЛИНИИ K562 Шнырева А.В., Гринсвен Л.Д.	364
МЕТОДЫ СЕЛЕКЦИИ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ РОДА <i>ASPERGILLUS</i> Цурикова Н.В., Бурцева Э.И., Серeda А.С., Костылева Е.В., Веселкина Т.Н., Смирнова И.А.	364

Раздел 17

ГРИБНЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ В БИОТЕХНОЛОГИИ Берестецкий А.О.	366
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АЛЛЕРГЕНА ИЗ <i>CANDIDA</i> <i>ALBICANS</i> Бержец В.М., Блинкова Л.П., Хлгатын С.В., Коренева Е.А., Васильева А.В., Акутина В.А.	367
ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСА ЖИРНЫХ КИСЛОТ, ПРОДУЦИРУЕМЫХ КУЛЬТУРОЙ <i>LECANICILLIUM SP16</i> Бибикова М.В., Спиридонова И.А.	367
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНТРАСТНЫХ ТЕМПЕРАТУР ПРИ СЕЛЕКЦИИ ТКАНЕЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ШТАММА ШИИ-TAKE (<i>LENTINUS EDODES</i> (BERK.)) Богдаев А.Г., Богдаев А.А., Попов В.Н.	368
СЪЕДОБНЫЕ МАКРОМИЦЕТЫ И ЭНТОМОПАТОГЕННЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ НА ОДНОМ СУБСТРАТЕ Богданов А.И., Первушин А.Л., Митина Г.В., Сокорнова С.В., Титова Ю.А.	368
БИОРЕГУЛЯТОРЫ НОВОЙ ГРУППЫ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ СРЕДЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ГРИБА <i>FUSARIUM SAMBUCINUM</i> Богданов В.В., Фаткулина Э.Ф., Березин Б.Б., Григораш А.И., Ямскова В.П., Ямсков И.А.	369
АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ СЫЧУЖНОГО ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА ГРИБА-ПРОДУЦЕНТА <i>HIRSCHIOPORUS LARICINUS</i> (FR.) RYV Бойко М.И.	370

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ УГЛЕРОДА НА МОЛОКОСВЕРТЫВАЮЩУЮ АКТИВНОСТЬ ГРИБА <i>IRPEX LACTEUS</i> FR. Чемерис О.В.	370
ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ ФЕРМЕНТОЛИЗАТА БИОМАССЫ ГРИБА <i>TRAMETES PUBESCENS</i> (SHUMACH.:FR.) PILAT. Чхенкели В.А.	371
ПОВЫШЕНИЕ БИОСИНТЕТИЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ МИКРОМИЦЕТОВ ИЗ РОДА <i>PENICILLIUM</i> С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ Чилочи А.А., Тюрина Ж.П., Лаблюк С.В., Клапко С.Ф., Друцэ В.М., Коропчану Э.Б., Болога О.А., Дворнина Е.Г., Паша Л.И.	372
ПОЛУЧЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ ЦЕЛЛЮЛАЗ ИЗ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ БАЗИДИОМИЦЕТОВ Древаль К.Г., Бойко М.И.	372
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДРОЖЖЕЙ С МОЛОЧНОКИСЛЫМИ БАКТЕРИЯМИ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБНОГО КВАСА Филимонова Т.И., Борисенко О.А.	373
АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ И АНТИГРИБНАЯ АКТИВНОСТЬ ШТАММА <i>TRAMETES VERSICOLOR</i> (L.) LLOYD Громовых Т.И., Жилинская Н.В.	374
КИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ А-L-РАМНОЗИДАЗЫ <i>EUPENICILLIUM ERUBESCENS</i> Гудзенко Е.В., Варбанец Л.Д.	375
ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГЕРМАНИЯ НА РАЗВИТИЕ КУЛЬТУР КСИЛОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ Ильин Д.Ю., Ильина Г.В., Морозова М.И., Гергележа Г.В.	375
БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ШТАММА ГРИБА LS C-Q <i>LAETIPORUS SULPHUREUS</i> (BULL) MURILL Иванова И.Е., Громовых Т.И., Черемных Е.Г.	376
ОСОБЕННОСТИ ГЛУБИННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ НА СРЕДЕ С ХЛЕБНОЙ КРОШКОЙ Иванова Т.С., Мегалинская А.П.	377
<i>FUSARIUM SAMBUCINUM</i> WOLLENW. – ПРОДУЦЕНТ ГРИБНОЙ БИОМАССЫ Харкевич Е.С., Павличенко А.К., Донченко Г.В., Супрун С.М., Курченко И.Н.	378
МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ДИАГНОСТИКИ ТРИХОФИТИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА Киян В.С., Кухар Е.В.	378
ПОДХОДЫ К ОПТИМИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ГЛУБИННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКРОМИЦЕТОВ Коломбет Л.В., Быстрова Е.В., Жиглецова С.К.	379
ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРИБНЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ Краснопольская Л.М., Автономова А.В., Шуктуева М.И., Кац Н.Ю., Барков А.В., Евсенко М., Исакова Е.Б. 1, Усов А.И. 2, Бухман В.М.	380
РЕЗУЛЬТАТЫ КОКУЛЬТИВАЦИИ <i>LENTINUS EDODES</i> (BERK.) ШТ.4080 И <i>AGROBACTERIUM TUMEFACIENS</i> ШТ.А281. Лавлинский А.В., Богдаев А.А., Богдаев А.Г., Попов В.Н.	380
ПОИСК ШТАММОВ МИКРОМИЦЕТОВ, ОБЛАДАЮЩИХ БАКТЕРИЦИДНОЙ АКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ Лиховидов В.Е., Володина Л.И., Юскевич В.В., Шишкова Н.А., Маринин Л.И., Быстрова Е.В., Наумов А.Н.	381
ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ФЛОРАВИТ® НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ СОБОЛЕЙ Лосенко Н.Н., Чернова И.Е., Пучков А.В.	381
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОГРУЖЕННОГО МИЦЕЛИЯ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА И ЗОЛОТА Марченко М.Ю., Шуктуева М.И., Барков А.В., Краснопольская Л.М.	382
ВЛИЯНИЕ НАНОРАСТВОРОВ МЕТАЛЛОВ НА АКТИВНОСТЬ КАТАЛАЗЫ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ <i>BOTRYTIS CINEREA</i> И <i>ALTERNARIA TENUIS</i> Мельничук М.Д., Тугай Т.И., Тугай А.В., Лопатько К.Г., Гончар Е.Н., Афгандиянц Е.Г., Патыка Н.В.	383

ИЗУЧЕНИЕ СПЕЦИФИЧНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГЛЮКОЗООКСИДАЗ ГРИБОВ РОДА *PENICILLIUM*
С ФЕРРОЦЕНОМ И ЕГО ПРОИЗВОДНЫМИ

Михайлова Р.В., Семашко Т.В., Демешко О.Д. 384

ЦЕЛЛЮЛАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ ИЗОЛЯТА РОДА *TRICHODERMA*
ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ НА ОТХОДЕ СПИРТОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Морозова Ю.А., Скворцов Е.В., Алимова Ф.К. 384

ВЛИЯНИЕ ИСТОЧНИКА АЗОТА НА БИОСИНТЕЗ БЕЛКОВЫХ ВЕЩЕСТВ *FUSARIUM SAMBUCINUM* ШТ. D-002 –
ПРОДУЦЕНТОМ МИКОПРОТЕИНА

Неманова Е.О., Горшина Е.С. 385

ОСОБЕННОСТИ МАСШТАБИРОВАНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБНЫХ ПРОДУЦЕНТОВ

Неманова Е.О., Горшина Е.С., Бирюков В.В. 386

ФЛОРАВИТ ФРБ-8 В КАЧЕСТВЕ АДЪЮВАНТА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АНТИТЕЛ
К НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ

Нестеренко И.С., Вылегжанина Е.С., Григораш А. И., Комаров А.А., Панин А.Н. 386

ЛЕКТИНЫ БАЗИДИАЛЬНЫХ КСИЛОТРОФНЫХ ГРИБОВ: СВОЙСТВА, ЛОКАЛИЗАЦИЯ, БИОЛОГИЧЕСКАЯ
АКТИВНОСТЬ

Никитина В.Е., Цивилева О.М., Ветчинкина Е.П., Лоцинина Е.А. 387

НЕКОТОРЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА КОРДИЦЕПСОВ ЮЖНОГО БАЙКАЛА

Огарков Б.Н., Огаркова Г.Р., Самусенок Л.В. 388

ПРОДУКЦИЯ ГЕТЕРОЛОГИЧНЫХ БЕЛКОВ В ДРОЖЖАХ *PICHIA PASTORIS*: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Падкина М.В. 388

ФИБРИНОЛИТИЧЕСКАЯ И КОЛЛАГЕНОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МИКРОМИЦЕТОВ РАЗНЫХ ЭКОЛОГО-
ТРОФИЧЕСКИХ ГРУПП

Передриенко Э.О., Шаркова Т.С., Кураков А.В., Крейер В.Г., Осмоловский А.А., Егоров Н.С. 389

ИНТЕНСИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ СЪЕДОБНЫХ
И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ГРИБОВ НА ОСНОВЕ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Поединок Н.Л., Негрейко А.М., Михайлова О.Б. 390

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРИБОВ РОДА *CORDYCEPS* ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОРМОВЫХ ДОБАВОК

Пучкова Т.А., Капич А.Н., Серова О.О., Каврус М.А., Михалюк А.Н. 390

ПОЛУЧЕНИЕ СУБСТАНЦИИ *RHALLUS IMPUDICUS* ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ С
АНТИОКСИДАНТНЫМИ И ПРОТИВООПУХОЛЕВЫМИ СВОЙСТВАМИ ПРИ АДЕНОКАРЦИНОМЕ

Разин А.Н. 391

ИЗУЧЕНИЕ РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ *AOX1* И *CAT1* В ОТВЕТ
НА ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА СРЕДЫ У МЕТИЛОТРОФНЫХ ДРОЖЖЕЙ *PICHIA PASTORIS*

Румянцев А.М., Самбук Е.В. 392

НАКОПЛЕНИЕ БЕЛКОВ ПРИ ДИНАМИКЕ РОСТА У КЛЕТОК ДРОЖЖЕЙ *SACCHAROMYCES CEREVISIAE*

Умаров Б.Р., Хамидова Х.М., Сагдиева Л.А., Сагдиев Н.Ж. 392

СНИЖЕНИЕ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТОВ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ СРЕДЫ ДРОЖЖЕЙ *PICHIA*
PASTORIS ПРОДУЦЕНТОВ СШИТЫХ С АЛЬБУМИНОМ ГЕТЕРОЛОГИЧНЫХ БЕЛКОВ

Сазонова Е.А., Барковский М.Б., Падкина М.В. 393

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТЬ ГЛЮКОЗООКСИДАЗЫ *PENICILLIUM FUNICULOSUM*

Семашко Т.В., Михайлова Р.В., Демешко О.Д. 393

РОСТ МИЦЕЛИЯ И ПРОДУКЦИЯ ЛИГНИНОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ ПРИ ТВЕРДОФАЗНОМ
КУЛЬТИВИРОВАНИИ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ В ПРИСУТСТВИИ НЕФТИ

Серова О.О., Корнейчик Т.В., Капич А.Н. 394

ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ НА ФЕРМЕНТАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ *LENTINUS TIGRINUS*

Шутова В.В. 395

БИОТЕХНОЛОГИЯ ВЕШЕНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА
АГРОБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Смирнова Ю.В., Лавлинский А.В., Попов В.Н., Богдаев А.Г. 395

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЧВЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ САХАРНОГО ДИАБЕТА Смотровая Н.Г.	396
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНО-ВЛАЖНОСТНЫХ УСЛОВИЙ НА ЗАРАЖЕНИЕ БОДЯКА ПОЛЕВОГО МИЦЕЛИЕМ ФИТОПАТОГЕННОГО ГРИБА <i>STAGONOSPORA CIRSIII</i> DAV Сокорнова С.В., Берестецкий А.О.	396
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МАТРИЦА МИКРОМИЦЕТОВ И БАКТЕРИЙ, УПРАВЛЯЮЩАЯ ГУМИФИКАЦИЕЙ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ В ПОЧВЕ Свиридова О.В., Воробьев Н.И., Андронов Е.Е.	397
ГИДРОЛИЗ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> ФЕРМЕНТНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ Тихонова О.В., Ибрагимова С.И., Васильева Б.Ф., Синицын А.П., Цурикова Н.В., Зоров И.Н., Ефременкова О.В.	398
ПРОДУКЦИЯ КУРИНОГО МОДИФИЦИРОВАННОГО ИНТЕРФЕРОНА-ГАММА В ДРОЖЖАХ <i>PICNIA PASTORIS</i> Цыганков М.А., Зобнина А.Е., Падкина М.В.	399
ИЗУЧЕНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ФЕРМЕНТОВ У ГРИБОВ <i>ASPERGILLUS TERREUS</i> ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПОЧВ УЗБЕКИСТАНА Умаров Б.Р., Хамидова Х.М., Сагдиева Л.А., Сагдиев Н.Ж.	399
ВОССТАНОВЛЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ СЕЛЕНА И ЗОЛУТА ЛЕКАРСТВЕННЫМ БАЗИДИОМИЦЕТОМ <i>LENTINUS</i> <i>EDODES</i> И НАКОПЛЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ В МИЦЕЛИИ Ветчинкина Е.П., Лощинина Е.А., Никитина В.Е.	400
ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРИБНОГО ПОРОШКА БЕЛОГО ГРИБА В МУЧНЫХ ИЗДЕЛИЯХ Владимирова С.Ф., Акимова Н.А., Жарикова Г.Г.	400
СОЗДАНИЕ И АНАЛИЗ КОЛЛЕКЦИИ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ – АНТАГОНИСТОВ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ Юскевич В.В., Дятлов И.А., Володина Л.И., Александрова А.В., Быстрова Е.В., Лиховидов В.Е.	401

Раздел 18

ЛЕКАРСТВА ИЗ ГРИБОВ

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ИЗ БИОМАССЫ МИЦЕЛИЯ ГРИБА <i>FUSARIUM SAMBUCINUM</i> ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ Алимбарова Л.М., Баринский И.Ф., Дича В.И.	403
ИЗУЧЕНИЕ ЭНТЕРОСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ МИЦЕЛИЯ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ Ананьева Е.П., Кожемякина Н.В., Гурина С.В.	403
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ <i>FUSARIUM SAMBUCINUM</i> В ОТНОШЕНИИ ВИРУСА ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ. Баринский И.Ф., Алимбарова Л.М., Лазаренко А.А., Дича В.И.	404
ГАСТРОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ГРИБОВ Билай В.Т., Кухарский В.М., Береговая Т.В., Иващенко С.Г.	405
ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСТРАКТОВ ПОГРУЖЕННОГО МИЦЕЛИЯ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ ПРИ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ Бяхов М.Ю., Краснопольская Л.М., Назаренко А.В., Чичкина Т.А., Решетова З.С., Марченко М.Ю., Барков А.В.	405
ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ПРИРОДНЫХ ШТАММОВ БАЗИДИОМИЦЕТОВ В УСЛОВИЯХ ГЛУБИННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ Ефременкова О.В., Тихонова О.В., Толстихина Т.Е., Васильева Б.Ф., Дьяков М.Ю., Камзолкина О.В., Штаер О.В., Поединок Н.Л., Бисько Н.А., Михайлова О.Б.	406
ПРИРОДНЫЙ ИЗОЛЯТ АСКОМИЦЕТНОГО ГРИБА <i>XYLARIA ACUTA</i> – ПРОДУЦЕНТ АНТИБИОТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА Ефременкова О.В., Васильева Б.Ф., Тихонова О.В., Королев А.М., Резникова М.И., Душков Ю.Н., Преображенская М.Н., Зенкова В.А., Катруха Г.С., Мирчинк Е.П., Дьяков М.Ю., Биланенко Е.Н., Качалкин А.В., Камзолкина О.В.	407

ХИТИН-ГЛЮКАНОВЫЙ КОМПЛЕКС <i>PLEUROTUS OSTREATUS</i> И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ДИЕТОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ Феофилова Е.П., Гончаров Н.Г., Алёхин А.И., Бруцкая Л.А., Сергеева Я.Э., Меморская А.С., Мысякина И.С., Бокарева Д.А., Усов А.И.	408
ИЗУЧЕНИЕ ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ ПОЛИСАХАРИДОВ ВЕСЕЛКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ НА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ Филиппова И.А.	408
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТИ ВОДНОГО ЭКСТРАКТА НЕМАТОФАГОВОГО ГРИБА <i>DUDDINGTONIA FLAGRANS</i> В ЭКСПЕРИМЕНТАХ <i>IN VIVO</i> Ибрагимов Ж.Б., Теплякова Т.В., Макаревич Е.В., Мазурков О.Ю., Косогова Т.А., Мазуркова Н.А.	409
ПОИСК ПРОЛУЦЕНТОВ АНТИБИОТИКОВ РОДА <i>TRICHODERMA</i> , ЭФФЕКТИВНЫХ В ОТНОШЕНИИ МЕТИЦИЛЛИНРЕЗИСТЕНТНЫХ СТАФИЛОКОККОВ Садыкова В.С., Катруха Г.С., Федорова Г.Б.	410
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДУЦИРОВАННОГО МУТАГЕНЕЗА И РАЗЛИЧНЫХ СЕЛЕКТИВНЫХ АГЕНТОВ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ АНТИБИОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРОДУЦЕНТА ФУЗИДИЕВОЙ КИСЛОТЫ Хребтищева Н.А., Полунина Е.Е., Савина О.Н., Воейкова Т.А., Крестьянова И.Н., Кузин А.И., Емельянова Л.К., Новикова Л.М., Николаенко М.А., Яроцкий С.В.	410
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АГАРИКОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ В НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЕ ТАЕЖНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ Кириллов Д.В.	411
СОСТАВ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И АНТИРАДИКАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ СПИРТОВЫХ ЭКСТРАКТОВ МАКРОМИЦЕТОВ Ковалева А.В., Исмаилова Д.Я., Каниболоцкая Л.В., Полохина И.И., Трискиба С.Д., Сухомлин М.Н., Шендрик А.Н.	412
ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОВИРУСНЫХ СВОЙСТВ ЭКСТРАКТОВ ВЫСШИХ ГРИБОВ ГРУППЫ ПОРЯДКОВ ГАСТЕРОМИЦЕТЫ <i>IN VITRO</i> В ОТНОШЕНИИ ВИРУСА ГРИППА ЧЕЛОВЕКА И ПТИЦ Макаревич Е.В., Теплякова Т.В., Ибрагимов Ж.Б., Мазурков О.Ю., Бардашева А.В., Мазуркова Н.А.	412
ПЛОДОВЫЕ ТЕЛА ВЫСШИХ ГРИБОВ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ НИША ДЛЯ МИКРООРГАНИЗМОВ – ПРОДУЦЕНТОВ АНТИБИОТИКОВ Маланичева И.А., Козлов Д.Г., Ефименко Т.А., Зенкова В.А., Катруха Г.С., Резникова М.И., Борщевская Л.Н., Тарасова О.Д., Синеокий С.П., Ефременкова О.В.	413
СРАВНЕНИЕ ЦИТОТОКСИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МЕТАБОЛИТОВ МИКРОМИЦЕТОВ РОДОВ <i>ASPERGILLUS</i> , <i>ALTERNARIA</i> И <i>TRICHODERMA</i> В 2D И 3D КУЛЬТУРАХ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК Мырсилова Е.В., Зубков Д.А., Ефремов М.А., Холоденко Р.В., Садыкова В.С., Громовых Т.И., Прохоров А.В., Рязанцев Д.Ю., Свищевская Е.В.	414
КОМПЛЕКС ГРИБНЫХ ПРОТЕАЗ ЛОНГОЛИТИН С ТРОМБОЛИТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ КАК ПЕРОРАЛЬНОЕ СРЕДСТВО Подорольская Л.В., Серебрякова Т.Н., Шаркова Т.С., Хромов И.С.	415
«ФЛОРАВИТ Э» – БИОРЕГУЛЯТОР ФОРМИРОВАНИЯ МИКРОБИОЦЕНОЗА КИШЕЧНИКА Погорельская Л.В., Кудрявцев А.Е., Кузнецов В.Ф.	415
ПРОТИВОВИРУСНЫЕ СВОЙСТВА ВЫСШИХ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ Псурцева Н.В., Теплякова Т.В., Косогова Т.А.	416
ВЛИЯНИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОЙ ФРАКЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «ФЛОРАВИТ Э» НА ПРОТЕКТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ РЕКОМБИНАНТНЫХ БЕЛКОВ <i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i> Солдатенкова А.В., Михайлова Н.А., Григораш А.И.	417
ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ <i>LAETISARIA FUCIFORMIS</i> (MCALPINE) BURDS, ВЫРАЩЕННОГО НА РАЗЛИЧНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ Сухомлин М.Н., Диденко Г.В., Диденко В.И., Яшина И.О.1	418
ПРОТИВОВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ ВОДНЫХ ЭКСТРАКТОВ И НЕКОТОРЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ ГРИБА ЧАГА (<i>INONOTUS OBLIQUUS</i>) В ОТНОШЕНИИ ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА 2 ТИПА Теплякова Т.В., Казачинская Е.И., Рябчикова Е.И., Косогова Т.А., Таранов О.С., Омигов В.В., Локтев В.Б.	418

АНТИРЕТРОВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ ИЗ ЧАГИ, МЕЛАНИНА И ГУМИНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Теплякова Т.В., Гашикова Н.М., Балахнин С.М., Косогова Т.А.....	419
СРАВНЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРОМИЦЕТОВ И СТАНДАРТИЗОВАННЫХ ТЕСТ-КУЛЬТУР К МОДЕЛЬНОМУ ТОКСИКАНТУ Терехова В.А., Семенова Т.А., Горшкова И.А.	420
АНТИОПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ МЕТАБОЛИТОВ TRICHODERMA ASPERELLUM ИЗ ДРЕВНИХ ЗАХОРОНЕНИЙ Тухбатова Р.И., Фаттахова А.Н., Алимова Ф.К.....	421

Раздел 19 МИКОТОКСИКОЛОГИЯ

ИЗУЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЁННОСТИ НЕКОТОРЫХ МИКОТОКСИНОВ В ПРОДУКТАХ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ЗА 2011-2012 гг. Аксенов И.В., Седова И.Б.....	422
ХЕМОТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ГРИБА <i>FUSARIUM GRAMINEARUM</i> Борисова Е.Ю.,2, Гагкаева Т.Ю.....	422
РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ЗЕАРАЛЕНОНА В КОРМАХ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ Бурдов Л.Г., Тремасова А.М., Белецкий С.О.	423
СОДЕРЖАНИЕ АФЛАТОКСИНА В1 В ЗЕРНЕ, ВЛИЯНИЕ ЕГО НА ВСХОЖЕСТЬ ЯЧМЕНЯ И ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ РОСТ ПРОРОСТКОВ Шатикова М.Д., Жебрак И.С., Скоробогатова Р.А.	424
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА ИНДИКАЦИИ МОНИЛИФОРМИНА Ермолаева О.К.	424
КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM</i> В РАСТИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ МЕТОДОМ РЕАЛ-ТАЙМ ПЦР Гагкаева Т.Ю.	425
ВЫЯВЛЕНИЕ ПРОДУЦИРУЮЩИХ Т-2 ТОКСИН ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM</i> Гаврилова О.П., Гагкаева Т.Ю.....	426
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ СКРИНИНГА АНТИДОТОВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ Т-2 ТОКСИКОЗЕ Иванов А.А., Семенов Э.И., Чернов А.Н., Тремасов М.Я.....	426
О ДИАГНОСТИКЕ МИКОТОКСИКОЗОВ Иванов А.В., Тремасов М.Я., Папуниди К.Х., Степанов В.И.	427
ЭФФЕКТИВНОСТЬ БЕНТОНИТА И ДИМЕФОСФОНА ПРИ СОЧЕТАННОМ ОТРАВЛЕНИИ КРОЛИКОВ Т-2 ТОКСИНОМ И ДИОКСИНОМ Кадиков И.Р., Папуниди К.Х., Новиков В.А., Тремасов М.Я.....	427
УСПЕХИ И ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ ПО САНИТАРНО-ЗНАЧИМЫМ МИКОТОКСИНАМ В КОРМАХ Конonenko Г.П., Буркин А.А.....	428
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ЗЕРНА ФУЗАРИОТОКСИНАМИ В АГРОЦЕНОЗАХ ОЗИМОЙ И ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН РФ Омельченко М.Д., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.	429
ИЗУЧЕНИЕ ФУНГИЦИДНОЙ И МИКОСТАТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ШТАММОВ САПРОФИТНЫХ БАЦИЛЛ СПЕКТРА <i>BACILLUS SUBTILIS</i> Петрова В.А., Козловский Ю.Е.,2	430
СОЧЕТАННЫЕ МИКОТОКСИКОЗЫ Семенов Э.И.....	430
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОБИОТИКОВ СПАС И ЭНТЕРОСПОРИН В ПРОФИЛАКТИКЕ МИКОТОКСИКОЗОВ ЖИВОТНЫХ Шамшлова Т.А., Ахметов Ф.Г., Белецкий С.О., Митрохин М.Ю.....	431

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ СОРБЕНТОВ ПРИ СОЧЕТАННОМ ОТРАВЛЕНИИ РТУТИ ДИХЛОРИДОМ И Т-2 ТОКСИНОМ Шарафутдинова Д.Р., Папуниди К.Х., Новиков В.А., Коростылева В.П.	43
ФУЗАРИОТОКСИНЫ В ЗЕРНОВЫХ КОРМАХ ЮГА РОССИИ Солдатенко Н.А., Фетисов Л.Н., Русанов В.А.	43
ИЗУЧЕНИЕ ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ АФЛАТОКСИНА В1 НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕЧЕБНО- ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ Танасева С.А., Семенов Э.И., Тремасов М.Я.	43
ПОЛУЧЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА МИКОТОКСИНА ПАТУЛИНА Тремасова А.М., Беляева Л.Л., Семенов Э.И., Тремасов М.Я.	43
АНТИМИКРОБНЫЕ СВОЙСТВА <i>MYROTNECIUM CINCTUM</i> (CORDA) SACC. Цыганенко Е.С.	43
ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ Т-2 ТОКСИНОМ И НТ-2 ТОКСИНОМ КОРМОВ УРОЖАЯ 2011 Г. В ПОВОЛЖЬЕ Валиев А.Р., Семенов Э.И.	43
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ЗЕРНА ФУЗАРИОТОКСИНАМИ Захарова Л.П., Седова И.Б., Эллер К.И., Аристархова Т.В.	43

Раздел 20

ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКОЛОГИЯ

МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ МИКОЗОВ ВНЕШНИХ ПОКРОВОВ ШИРОКОПАЛОГО РАКА (<i>ASTACUS ASTACUS</i> (L)) В УСЛОВИЯХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ Александрова Е.Н.	437
ВЛИЯНИЕ СОРБЕНТОВ «ФИТОСОРБЬ», «ПОЛИСОРБИН» И ПРОБИОТИКА «ЭНТЕРОСПОРИН» НА СОХРАННОСТЬ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ. Бурдов Л.Г., Тремасова А.М.	438
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛЕВОДА НА РОСТ И СПОРОГЕННОСТЬ ГРИБОВ РОДА <i>TRICHOPHYTON</i> Ентц-Хома О.А.	438
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКОТОКСИНОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ МЕТОДАМИ ИММУНОАНАЛИЗА Еремин С.А., Шанин И.А., Бондаренко А.П., Нестеренко И.С.	439
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТА «СУКЦИСАН» ДЛЯ САНАЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ Готовский Д.Г., Алешкевич В.Н.	440
МОРФОЛОГИЯ ПОЛЕВЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ДЕРМАТОФИТОВ РОДОВ <i>TRICHOPHYTON</i> И <i>MICROSPORUM</i> Дмитриева И.В., Саркисов К.А.	440
ИЗУЧЕНИЕ АДАПТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ПОЛИСАХАРИДОВ ВЕСЕЛКИ ОБЫКНОВЕННОЙ НА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ Юшкевич Т.В., Филиппова И.А.	442
ЛЕЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ, БОЛЬНЫХ ДЕРМАТОМИКОЗАМИ Крючкова М.А.	443
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ПРОФИЛАКТИКИ ЗООАНТРОПОНОЗНЫХ ДЕРМАТОФИТОЗОВ Маноян М.Г., Овчинников Р.С., Панин А.Н.	443
СНИЖЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ГИБЕЛИ НАРОДИВШЕГОСЯ МОЛОДНЯКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗЕРНОВОГО МИЦЕЛИЯ ГРИБОВ ВЕШЕНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ <i>PLEUROTUS</i> <i>OSTREATUS FR. KUMM</i> , ШИИТАКЕ <i>LENTINUS EDODES</i> (BERG.) SING, ЛАКИРОВАННОГО ТРУТОВИКА <i>GANODERMA LUCIDUM</i> Польских С.В.	444
ПАТОМОРФОЛОГИЯ МИКОТОКСИКОЗОВ СВИНЕЙ Прудников В.С., Прудников А.В.	445

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ШТАММОВ ДЕРМАТОФИТОВ	
Саркисов К.А., Ентц-Хома О.О.	446
МИКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОРМОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	
Семенов Э.И., Галиева Г.М.	447
ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И МЕРЫ БОРЬБЫ ПРИ ЭПИЗОТИЧЕСКОМ ЛИМФАНГОИТЕ ЛОШАДЕЙ	
Шалабаев Б.А., Кадыров С.О., Умитжанов М.	447
ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И МЕРЫ БОРЬБЫ ПРИ ТРИХОФИТИИ ВЕРБЛЮДОВ	
Умитжанов М., Боранбаева Р.С., Токеев Ш.О.	448
БИОДЕГРАДАЦИЯ КОРМОВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПЕСТИЦИДАМИ	
Еремеев И.М., Иванов Е.Н., Егоров В.И., Тремасов М.Я.	449
ГРИБКОВЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА СВИНЕЙ	
Зотов О.Г., Карпеева Е.А., Ильина Н.А.	449

Раздел 21

ДЕРМАТОМИКОЛОГИЯ. ПРОБЛЕМЫ КАНДИДОЗА

ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ MALASSEZIA-АССОЦИИРОВАННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ	
Адаскевич В.П., Козловская В. В.	451
ВЫЯВЛЕНИЕ ДРОЖЖЕЙ РОДА <i>MALASSEZIA</i> У СПОРТСМЕНОВ РАЗЛИЧНЫХ СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ В СРАВНЕНИИ С ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ СОСТОЯНИЯ КОЖИ	
Арзуманян В.Г., Заборова В.А., Терехова М.В., Гуревич К.Г.	452
ПРОТИВОВИРУСНЫЙ И АНТИМИКОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ	
Аполихина И.А., Асланян К.О., Тетерина Т.А., Трофимов Д.Ю., Анкирская А.С.	452
МИКОФЛОРА У ПАЦИЕНТОВ С ПСОРИАТИЧЕСКИМИ ОНИХИЯМИ	
Барабанов А.Л., Гусарова А.П., Шикалов Р.Ю., Сухобокова Н.Н.	453
МИКОФЛОРА У БОЛЬНЫХ ЭКЗЕМОЙ С СОПУТСТВУЮЩИМИ ОНИХОПАТИЯМИ	
Барабанов Л.Г., Барабанов А.Л., Шикалов Р.Ю., Русакович В.А., Сухобокова Н.Н.	454
КАНДИДОЗ, КАК ОСНОВНАЯ МИКОТИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ, У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ.	
Баринова А.Н., Плавинский С.Л., Зайцева Е.Е.	455
ОСОБЕННОСТИ ТЕРАПИИ ВАРИКОЗНОЙ ЭКЗЕМЫ, АССОЦИИРОВАННОЙ МИКОТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИЕЙ.	
Баткаев Э.А., Жуков А.О., Махулаева А.М., Аскеров Н.Г.	456
ВАРИАНТЫ МИКОТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ У БОЛЬНЫХ С СИНДРОМОМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ	
Баткаев Э.А., Земляной А.Б., Глоба Е.И.	457
СПЕКТР ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ДЕРМАТОМИКОЗОВ В РЕСПУБЛИКЕ	
СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ	
Базасев В.Т., Бедоева З.Р.	457
КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОНИХОМИКОЗОВ СТОП И КИСТЕЙ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ	
Бурова С.А., Федюкина М. Ю.	458
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ОНИХОМИКОЗА ПРЕПАРАТАМИ РАЗЛИЧНЫХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП	
Файзуллина Е.В., Бунакова Л.К.	459
ДЕЙСТВИЕ БИОПРЕПАРАТОВ СЕРИЙ БИОЛЬ И ФИТО-БИОЛЬ И ИХ ОЗОНИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА РОСТ ДРОЖЖЕПОДОБНЫХ ГРИБОВ РОДА <i>CANDIDA</i>	
Фещенко И.Ф., Постникова О.Н.	459
ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ, ВЫЯВЛЕННЫХ В УРОГЕНИТАЛЬНОМ ТРАКТЕ ЖЕНЩИН	
Фоменко Н.В., Иванов М.К.	460
КАНДИДОЗ ГЛАДКОЙ КОЖИ	
Гаджимурадов М.Н., Кажлаева Л.Н., Ганиев К.Д.	460

ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ МИКОЗАМИ СТОП В БАШКИРИИ Гафаров М.М., Петрасюк О.А., Файзулин Н.К., Гущина Р.Г.....	461
ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОЙ МИКОЛОГИИ Герасимчук Е.В., Герасимчук М.Ю.	462
МИКОЛОГИЯ И АЛЛЕРГОЛОГИЯ – АКТУАЛЬНОСТЬ КОНСОЛИДАЦИИ ВРАЧЕБНЫХ УСИЛИЙ Герасимчук Е.В., Герасимчук М.Ю.	462
К ВОПРОСУ ОПТИМИЗАЦИИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЧЕПОЛОВОЙ СФЕРЫ Гильмутдинова И.В., Хисматуллина З.Р., Выговская Т.Л.	463
ВОЗМОЖНОСТИ КОРРЕКЦИИ ЛОКАЛЬНЫХ ДИСФУНКЦИЙ СЛИЗИСТЫХ УРОГЕНИТАЛЬНОГО ТРАКТА ЖЕНЩИН С КАНДИДОЗНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ГЕНИТАЛИЙ Гизингер М.В., Униговская О.А., Романенко О.А., Хрычова Ю.П., Шалонина Т.Г.....	463
ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ МИКОГЕННОЙ АЛЛЕРГИИ У ДЕТЕЙ. Горюнов А.В. 1, Лихачев А.Н., Эткина Э.И.....	464
ИНГИБИРОВАНИЕ ФАКТОРОВ ВИРУЛЕНТНОСТИ <i>CANDIDA ALBICANS</i> ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ПРЕПАРАТАМИ НА ОСНОВЕ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ И КСИЛИТОЛА В ОПЫТАХ <i>IN VITRO</i> Грамматикова Н.Э., Веселов П.Д., Василенко И.А., Амбросов И.В., Матело С.К.	465
ОПТИМИЗАЦИЯ НАРУЖНОЙ ТЕРАПИИ ОНИХОМИКОЗА СТОП У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА, ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АППАРАТНОЙ ЧИСТКИ НОГТЕВОГО ЛОЖА Хабилова Р.Х., Дукович Е.В., Шакуров И.Г.....	465
КЛИНИКО-ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ «ЛАМИЗИЛ СПРЕЙ 1%» И «ЛАМИЗИЛ ДЕРМГЕЛЬ 1%» ПРИ МИКОЗАХ КРУПНЫХ СКЛАДКОВ КОЖИ Халдин А.А., Изюмова И.М.	466
СОЧЕТАНИЕ СИФИЛИТИЧЕСКОЙ И МИКОТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ У ЛИЦ БЕЗ ОПРЕДЕЛЕННОГО МЕСТА ЖИТЕЛЬСТВА Хейдар С.А., Олисов А.О., Кулешов А.Н.....	467
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕРМАТОМИКОЗАМИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2011 Г. Иванова М.А.	468
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ДЕРМАТОМИКОЗОВ У ЖИТЕЛЕЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ Иванова Ю.А.	468
НОВЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ СЕБОРЕЙНОГО ДЕРМАТИТА Калинина О. В.....	470
РОЛЬ ГРИБКОВОЙ МИКРОФЛОРЫ ПРИ АТОПИЧЕСКОМ ДЕРМАТИТЕ Кандалова О.В., Ключникова Д.Е.....	470
ИЗУЧЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ДЕРМАТОФИТИЙ СРЕДИ КОНТИНГЕНТА РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП Касаткин Е.В., Лысогорская И.В.	471
ДЖЕНЕРИКИ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МИКОЛОГИИ Касихина Е.И., Савченко Н.В.....	471
АКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ НОВОГО ОРИГИНАЛЬНОГО АНТИМИКОТИКА OBR-9926061 В ЭКСПЕРИМЕНТАХ <i>IN VITRO</i> Казанская З.М., Грамматикова Н.Э., Рябова О.Б., Пушкина Т.В., Макаров В.А., Суровцев В.В.	472
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ТАУРОЗИДУ SX1 ГРИБОВ РОДА <i>CANDIDA</i> , ВЫДЕЛЕННЫХ В 2000- 2008 ГГ. В КРЫМУ Кирсанова М.А., Тышкевич Л.В., Криворутченко Ю.Л.	473
К ВОПРОСУ ЭТИОЛОГИИ ДЕРМАТОФИТОЗОВ ВОЛОСИСТОЙ ЧАСТИ ГОЛОВЫ Китуашвили Т.А., Кудава Х.Т.....	473
КАНДИДОЗНЫЙ ВУЛЬВОВАГИНИТ У ПАЦИЕНТОК ПОСЛЕ ПОВТОРНЫХ КУРСОВ АНТИХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ТЕРАПИИ Кравцов В.Ю., Суровцева Т.В., Ибрагимов Н.В., Грухин Ю.А., Калинина Н.М.	474

ИССЛЕДОВАНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ОНИХОМИКОЗА ЖИТЕЛЕЙ Г. АСТАНА Кухар Е.В., Шапекова Н.Л., Курманов Б.А., Акимбаева А.К.	474
ВЫЯВЛЕНИЕ ГРИБОВ РОДА CANDIDA В СОСТАВЕ МИКРОФЛОРЫ ГЛОТОЧНОЙ МИНДАЛИНЫ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ АДЕНОИДИТЕ У ДЕТЕЙ Кунельская В.Я., Шадрин Г.Б., Мачулин А.И.	475
АЛГОРИТМ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ГРИБКОВОГО ОТИТА Кунельская В.Я., Шадрин Г.Б.	476
ВИДОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ОНИХОМИКОЗОВ СТОП У СПОРТСМЕНОВ Кустова И.В.	476
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ОНИХОМИКОЗОВ СТОП У СПОРТСМЕНОВ Кустова И.В., Ольховская К.Б.	477
ШТАММОВЫЕ ОТЛИЧИЯ ГРИБОВ CANDIDA ALBICANS, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ АНАТОМИЧЕСКИХ ЛОКУСОВ Лисовская С.А., Глушко Н.И., Халдеева Е.В.	478
ДЕЙСТВИЕ НЕКОТОРЫХ ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ НА СИСТЕМУ «CANDIDA ALBICANS – БУККАЛЬНЫЕ ЭПИТЕЛИОЦИТЫ» Лукова О.А., Заславская М.И., Махрова Т.В.	478
ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕРМАТОФИТИЙ В КРАСНОГВАРДЕЙСКОМ РАЙОНЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА Лысогорская И.В., Касаткин Е.В., Саворовская Е.С.	479
ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ НОВОГО ОРИГИНАЛЬНОГО АНТИМИКОТИКА OBR-9926061 В ЭКСПЕРИМЕНТЕ Макаров В.А., Рябова О.Б., Маноян М.Г., Овчинников Р.С., Пушкина Т.В., Казанская З.М., Рыбалкин С.П., Суровцев В.В.	479
СЛУЧАЙ МИКРОСПОРИИ У НОВОРОЖДЕННОЙ Медведева Т.В., Леина Л.М., Чилина Г.А., Рублева И.А.	480
НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ ОНИХОДИСТРОФИЯХ У ЖЕНЩИН Мишина Ю.В.	481
ОРОФАРИНГЕАЛЬНЫЙ КАНДИДОЗ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ. Могилева Е.Ю., Белоносова Е.Н.	481
ГЕНЕРАЦИЯ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА ФАГОЦИТАМИ КРОВИ БОЛЬНЫХ ЗООАНТРОПОНОЗНОЙ ТРИХОФИТИЕЙ В ПРИСУТСТВИИ АНТИГЕНОВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ. Мухамадеева О.Р., Хисматуллина З.Р., Медведев Ю.А., Фархутдинов Р.Р., Петрова И.В.	482
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ОНИХОМИКОЗА И ПСОРИАТИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ НОГТЕЙ МЕТОДОМ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИЕЙ Незнахина М.С., Петрова Г.А., Шлишко И.Л., Гаранина О.Е., Зорькина М.В.	482
ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ МИКРОСПОРИИ ВОЛОСИСТОЙ КОЖИ У ПОДРОСТКОВ Николенко Ю.А., Яковлев А.Б., Савенков В.В.	483
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕРАПИИ МИКОЗА СТОП У ЖЕНЩИН Перламутров Ю.Н., Ольховская К.Б.	484
ДЕЙСТВИЕ МИРАМИСТИНА НА КЛИНИЧЕСКИЕ ИЗОЛЯТЫ ДРОЖЖЕПОДОБНЫХ ГРИБОВ РОДА CANDIDA Постникова О.Н.	484
ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА БАЛИС ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КАНДИДОЗА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ Васильева Е.А., Анохина И.В., Далин М.В., Кравцов Э.Г., Яшина Н.В., Васильев А.С.	485
ДРОЖЖЕЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МИКРОБНЫХ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ Сачивкина Н.П.	485
ВОЗБУДИТЕЛИ ОНИХОМИКОЗА В АРМЕНИИ Саркисян Э.Ю., Осипян Л.Л.	486

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ТЕРАПИИ ДЕРМАТОФИТИЙ Саворовская Е.С., Касаткин Е.В., Лысогорская И.В.....	487
МИКРОСПОРИЯ: ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ Шаповалов В.С.....	487
КОМПЛЕКСНАЯ ТЕРАПИЯ ДРОЖЖЕВЫХ ОНИХИЙ И ПАРОНИХИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ Шебашова Н.В., Клеменова И.А., Копытова Т.В., Заславская М.И., Лукова О.А.....	488
ПРОФИЛАКТИКА РЕЦИДИВИРУЮЩИХ ФОРМ РАЗНОЦВЕТНОГО ЛИШАЯ КОСМЕЦЕВТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ Сирмайс Н.С., Устинов М.В., Киселева Л.Ф.....	489
КУЛЬТУРАЛЬНО ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ СЛУЧАЙ ФАВУСА Терегулова Г.А.....	489
СЛУЧАЙ ВЫДЕЛЕНИЯ РЕДКОГО ВОЗБУДИТЕЛЯ МИКОЗА Тимошенко Н.А., Медведева Т.В., Шурпицкая О.А.....	490
СЛУЧАЙ АТИПИЧНОГО МИКОЗА ГЛАДКОЙ КОЖИ Ткаченко С.Г.....	491
ВЛИЯНИЕ ВНУТРИВАГИНАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ <i>ENTEROCOCCUS FAECIUM</i> НА РАЗВИТИЕ КАНДИДОЗА У КРЫС Ускова Н.А.....	492
К ВОПРОСУ О ТЕРАПИИ СКВАМОЗНО-ГИПЕРКЕРАТОТИЧЕСКОЙ ФОРМЫ МИКОЗОВ СТОП Устинов М.В., Сирмайс Н.С., Елисеев Г.Д., Киселева Л.Ф.....	492
К ВОПРОСУ О ТЕРАПИИ РЕЦИДИВИРУЮЩЕЙ ФОРМЫ КАНДИДОЗА ГЛАДКОЙ КОЖИ КИСТЕЙ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА Устинов М.В., Сирмайс Н.С., Елисеев Г.Д., Киселева Л.Ф.....	493
К ВОПРОСУ О КОЛИЧЕСТВЕ ПУЛЬСОВ В ТЕРАПИИ ОНИХОМИКОЗОВ СТОП Устинов М.В., Сирмайс Н.С.....	494
ИЗМЕНЕНИЕ АДГЕЗИВНЫХ СВОЙСТВ КЛИНИЧЕСКИХ ШТАММОВ <i>CANDIDA ALBICANS</i> ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРОБИОТИЧЕСКИМ ШТАММОМ <i>LACTOBACILLUS FERMENTUM</i> Васильева Е.А., Проценко А.В., Кравцов Э.Г., Тоскин И.А., Анохина И.В., Сачивкина Н.П., Яшина Н.В., Далин М.В.....	495
ОСОБЕННОСТИ ИММУННОГО СТАТУСА, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОРОФАРИНГЕАЛЬНОГО КАНДИДОЗА ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ Вышеставцева М.В., Каткова М.И., Шестакова И.В., Балмасова И.П.....	495
СЛУЧАЙ ОСТРОГО КАНДИДОЗА СЛИЗИСТЫХ Хачалов Г.Б., Гаджимурадов М.Н., Кажлаева Л.Н.,	496
ЛЕЧЕНИЕ КАНДИДОЗНЫХ ПОРАЖЕНИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА У БОЛЬНЫХ С СИНДРОМОМ ДАУНА Яковлев А.Б.....	497
ФЛУКОНАЗОЛ В ТЕРАПИИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У ДЕТЕЙ Юлдашев М.А., Маннанов А.М., Рахимова З.Т.....	498
МЕТОДЫ КОРРЕКЦИИ МИКРОФЛОРЫ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА С АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ Юлдашев М.А., Маннанов А.М., Рахимова З.Т.....	498
ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ НАНОСЕРЕБРА НА РОСТ ДРОЖЖЕПОДОБНЫХ ГРИБОВ РОДА <i>CANDIDA</i> Юркова И.Н., Постникова О.Н.....	499
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ КАНДИДА-АССОЦИИРОВАННОГО ПАРОДОНТИТА Зорина О.А., Беркутова И.С., Рехвиашвили Б.А., Петрухина Н.Б.....	499
МЕСТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ИНФИЛЬТРАТИВНО-НАГНОИТЕЛЬНОЙ ТРИХОФИТИИ ПРЕПАРАТОМ МИКОНАЗОЛ Хамидов Ф.Ш.....	500
ТЕРАПИЯ ИНФИЛЬТРАТИВНО-НАГНОИТЕЛЬНОЙ ТРИХОФИТИИ ПРЕПАРАТОМ ВИТАДЕРМ Хамидов Ф.Ш.....	500

ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ ИНВАЗИВНЫХ МИКОЗОВ Баранцевич Е.П., Баранцевич Н.Е.	502
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ МИКРОМИЦЕТОВ Баранцевич Е.П., Чуркина И.В., Иванова Л.В., Кирцидели И.Ю., Баранцевич Н.Е.	503
ПРИНЦИПЫ ИММУНОАКТИВНОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ С МИКОЗАМИ Борисов А.Г., Савченко А.А., Смирнова С.В.	503
ГРИБКОВЫЕ ИНФЕКЦИИ В ПЕДИАТРИИ Бурова С.А.	504
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ АКТИНОМИКОЗА Бурова С.А.	505
КРИПТОКОККОЗ: УСПЕХИ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ Бурова С.А., Власюк Н.К., Селиванова Л.П.	506
СУПЕРИНФЕКЦИЯ, ВЫЗВАННАЯ ЗИГОМИЦЕТАМИ, ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ ВОРИКОНАЗОЛОМ И АНИДУЛАФУНГИНОМ (ОПИСАНИЕ СЛУЧАЯ) Дмитриева Н.В., Петухова И.Н., Багирова Н.С., Григорьевская З.В., Чернявская Т.З.	507
АКТИНОМИКОЗ КАК СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ Эмирасланов Ф.Л.	507
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДВУХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ ВТОРИЧНОГО АКТИНОМИКОЗА ПОДМЫШЕЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ, РАЗВИВШЕГОСЯ НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОГО ГНОЙНОГО ГИДРАДЕНИТА Федюкина М.Ю.	508
МИКОЗЫ У БОЛЬНЫХ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Фролова О.П., Новоселова О.А., Волик М.В.	510
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ИНВАЗИВНОГО АСПЕРГИЛЛЕЗА ЛЕГКИХ У БОЛЬНЫХ ОПУХОЛЯМИ СИСТЕМЫ КРОВИ Грачева А.Н., Фролова И.Н., Клясова Г.А.	510
КРИПТОКОККОЗ У БОЛЬНЫХ ОПУХОЛЯМИ СИСТЕМЫ КРОВИ Ходунова Е.Е., Фролова И.Н., Грачева А.Н., Паровичникова Е.Н., Кравченко С.К., Клясова Г.А.	511
ПОТЕНЦИАЛЬНО ПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ-ВОЗБУДИТЕЛИ МИКОЗОВ ЛОР-ОРГАНОВ Оганесян Е.Х.	512
КАНДИДЕМИИ У ИММУНОКОМПРОМЕТИРОВАННЫХ БОЛЬНЫХ Клясова Г.А., Блохина Е.В., Трушина Е.Е., Паровичникова Е.Н., Кравченко С.К., Менделеева Л.П.	512
ЧАСТОТА ВЫДЕЛЕНИЯ ГРИБОВ РОДА <i>CANDIDA</i> ИЗ МОКРОТЫ ПРИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ Латынина Т.И., Гарасько Е.В.	513
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ АМПЛИФИКАЦИОННОЙ ТЕСТ-СИСТЕМЫ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ БЛАСТОМИКОЗА Маркин А.М., Ткаченко Г.А., Гришина М.А., Вьючнова Н.В., Савченко С.С., Антонов В.А.	514
ДИАГНОСТИКА ИНВАЗИВНЫХ ГРИБКОВЫХ ИНФЕКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЦР У ДЕТЕЙ С ЛЕЙКЕМИЕЙ Мартынова А.В., Захаров А.В., Фисенко А.В.	514
АКТИНОЛИЗАТОТЕРАПИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО СТЕРНОМЕДИАСТИНИТА Печетов А.А., Вишневский А.А.	515
ВСТРЕЧАЕМОСТЬ <i>CANDIDA</i> У БОЛЬНЫХ С БРОНХОЛЕГОЧНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ Сарматова Н.И.	516
РОЛЬ МИКОТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ ПРИ ПАТОЛОГИИ ГЛОТКИ И ГОРТАНИ В ГОМЕЛЬСКОМ РЕГИОНЕ Шляга И.Д., Редько Д.Д.	517

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ГРИБКОВЫХ СИНУСИТОВ В ГОМЕЛЬСКОМ РЕГИОНЕ

Редько Д.Д., Шляга И.Д. 517

ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ *S. GLABRATA* И *S. KRUSEI*
У ОНКОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ

Шевченко Н.И. 518

ПЕРСПЕКТИВЫ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ АКТИНОМИКОТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
СЛЕЗООТВОДЯЩИХ ПУТЕЙ

Сидорова М.В., Белоглазов В.Г., Атькова Е.Л. 519

ПЕРВЫЙ СЛУЧАЙ СПОРОТРИХОЗА В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Туфанов К.А., Карпушина Л.П. 520

СТАРОЕ И НОВОЕ В ДИАГНОСТИКЕ АКТИНОМИКОЗА

Власюк Н.К. 520

КАНДИДОЗ КИШЕЧНИКА И РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА

Змазнев С. М. 521

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ 522