

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
СЕКЦИЯ VII. ЛЕС И ЧЕРНОБЫЛЬ	7
АДАМЧИКОВ А.А., ЖУЧЕНКО Т.А., ДВОРНИК А.М. РАДИАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ¹³⁷CS В ДРЕВЕСИНЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД ДЕРЕВЬЕВ	7
АФОНИН В.Ю. АПОПТОЗ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА В МОНИТОРИНГЕ ПОПУЛЯЦИЙ ДИКИХ АМФИБИЙ	8
БОБРОВА Т.М., ЕМЕЛЬЯНЧИКОВ В.П., ПАСКРОБКО Л.А., ЧЕРНИХОВИЧ Е.В. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ¹³⁷CS В ПОЧВЕННОМ ПРОФИЛЕ РАЗЛИЧНЫХ АССОЦИАЦИЙ СОСНЯКА МШИСТОГО	9
ВЛАСОВА Н.Г. НОВЫЙ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ ЖИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЁННОГО ПУНКТА В УСЛОВИЯХ НЕДОСТАТКА ДОЗИМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ	11
ВЛАСОВА Н.Г. СВЯЗЬ СОЦИАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ДОЗЫ В СЕЛЬСКОМ НАСЕЛЕННОМ ПУНКТЕ	13
ВЛАСОВА Н.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ДОЗАМИ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ОБЛУЧЕНИЯ У СЕЛЬСКИХ ЖИТЕЛЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЗАГРЯЗНЁННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ НА ЧАЭС ТЕРРИТОРИЯХ	15
ВЛАСОВА Н.Г. ОЦЕНКА РОЛИ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ФОРМИРОВАНИЕ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ	17
ГАЙДУЛЬ А.З., ПЕРЕВОЛОЦКИЙ А.Н., БУЛАВИК И.М. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ ¹³⁷CS И ⁹⁰Sr В РАДИАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ СТВОЛА	19
ГОЛУШКО Р.М. ВИДОСПЕЦИФИЧНОСТЬ В НАКОПЛЕНИИ ИЗ ПОЧВЫ ¹³⁷CS И ⁹⁰Sr ЕЛЮ ОБЫКНОВЕННОЙ И ДУБОМ КРАСНЫМ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ИХ РАЗВИТИЯ	21
ДЕМЬЯНЕНКО С.А., КАЛЕТНИК Н.Н., МИХАЙЛИЧЕНКО А.И., ГАЛИВ М.А., ДЕМЬЯНЕНКО Л.В., ШУРИГА А.И. РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОДИ И ПРОДУКЦИИ ПОБОЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОМ В НОВГОРОД-СЕВЕРСКОМ ПОЛЕСЬЕ	23
ДЕМЬЯНЕНКО С.А., ПОЛУПАН А.В. ВЕРТИКАЛЬНАЯ МИГРАЦИЯ ЦЕЗИЯ-137 В ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ ЛЕВОБЕРЕЖНОГО ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ	26
ЕРМОНИНА И.В., ЕСИМЧИК Л.Д., ДВОРНИК А.М., ЖУЧЕНКО Т.А., АДАМЧИКОВ А.А. ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА	27
ЗУБАЧЕВА В.Я. О ВЛИЯНИИ ЛЕСА НА СОСТОЯНИЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА В РАЙОНАХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ БЕЛАРУСИ	29
КОРОТКОВА Е.З. ВЛИЯНИЕ БОГАТСТВА И ВЛАЖНОСТИ УСЛОВИЙ МЕСТОПРОИЗРАСТАНИЯ НА ПРОЦЕСС НАКОПЛЕНИЯ ¹³⁷CS НА ДЕРЕВНОЙ ФИТОМАССОЙ ДИКРОСТАУЩИХ ЯГОДНЫХ РАСТЕНИЙ УКРАИНСКОГО ПОЛЕСЬЯ	31

КОСОЛАПОВА Э.В. ОСОБЕННОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЛЕСОВ РАДИОНУКЛИДАМИ	34
КОСТЫРКО А.И. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	36
КУРБЕТТ В. ОСОБЕННОСТИ АККУМУЛЯЦИИ ¹³⁷CS СЪЕДОБНЫМИ ГРИБАМИ ЛЕСОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ В РАЗЛИЧНЫХ ЭДАТОПАХ	38
ЛЕВКИНА Г.В. РЕКРЕАЦИОННОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ В ЮГО-ЗАПАДНЫХ РАЙОНАХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	40
МАКСИМОВА С.Л. РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПОПУЛЯЦИИ ПОЧВЕННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ В СОСНОВЫХ БИОГЕОЦЕНОЗАХ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧАЭС	42
ПЕРЕВОЛОЦКИЙ А.Н., БУЛАВИК И.М., ГАЙДУЛЬ А.З. УРОВНИ НАКОПЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ ЛЕСА	44
ПЕРЕВОЛОЦКИЙ А.Н., ГАЙДУЛЬ А.З., БУЛАВИК И.М. МИГРАЦИЯ ¹³⁷CS В СОСНОВЫХ БИОГЕОЦЕНОЗАХ БЛИЖНЕЙ И ДАЛЬНЕЙ ЗОНЫ ЧАЭС	46
ПОДОЛЯК А.Г., ДРОБЫШЕВСКАЯ В.В., ТИМОФЕЕВ С. Ф. ПРОБЛЕМА ПОЛУЧЕНИЯ «ЧИСТОГО» МОЛОКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛЕСНЫХ ПАСТБИЩ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ CS-137	49
ПОНОМАРЕВ А.В., ПОНОМАРЕВА Е.Н., ВАСИЛЕВИЦКИЙ В.А. СЕЗОННЫЕ ВАРИАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ ¹³⁷CS В ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЯХ ЛЕСОВ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	51
ПОТЫЛКИНА Т.В., САРАСЕКО Е.Г. ОСОБЕННОСТИ ОБМЕНА НЕКОТОРЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ОРГАНИЗМЕ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ (НА ПРИМЕРЕ КРОЛИКОВ)	53
САК М.М. РОЛЬ КОРНЕВЫХ СИСТЕМ В ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИИ РАДИОЦЕЗИЯ В СИСТЕМЕ ПОЧВА-РАСТЕНИЕ	55
СПАСЕНКОВА И.А., КОРОТКИЙ М.В., ШЕВЦОВА Л.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ АУКСИНОВ И ЦИТОКИНИНОВ НА ФОТОСИНТЕЗИРУЮЩИЙ АППАРАТ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ НА ЗАГРЯЗНЕННОЙ РАДИОНУКЛИДАМИ ПОЧВЕ	57
ТУРКО В.Н., ИРКЛИЕНКО С.П., ОРЛОВ А.А., ИВАНЮК И.Д. СТРОНЦИЙ-90 В ГЛАВНЫХ ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ПОРОДАХ УКРАИНСКОГО ПОЛЕСЬЯ	59
ФИЛИПЦОВА Г.Г. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОСТУПЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В КОРНЕВУЮ СИСТЕМУ РАСТЕНИЙ	61
ЧЕРНИХОВИЧ Е.В., БУЛКО Н.И. О НЕКОТОРЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ АСПЕКТАХ ПРИМЕНЕНИЯ ЛИГНИНА ГИДРОЛИЗНОГО ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ РАДИОЦЕЗИЯ В БИОМАССУ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ	63
СЕКЦИЯ VIII. БИОЛОГИЯ ЛЕСА. ПОЧВОВЕДЕНИЕ	67
БЕЛОВА Т.М., ШИШКИН А.Г., ШЕВЦОВА Л.В. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА СОДЕРЖАНИЕ АЗОТА, ФОСФОРА И КАЛИЯ В ХВОЕ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ	67
БЕНДЕР О.Г. МОРФО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИСТОВОГО АППАРАТА КЕДРА СИБИРСКОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ПРОИЗРАСТАНИЯ	69
БОРДОК И.В., МОИСЕЕВА Т.Р., КОДАСЕВИЧ Л.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВОГО СОСТАВА СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ПОСАДКАХ КЛЮКВЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЭДАФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ	71
ВОЗНЯЧУК И.П. ХАРАКТЕР И НАПРАВЛЕННОСТЬ СМЕН МОХОВОГО И ТРАВЯНО-КУСТАРНИЧКОВОГО ЯРУСОВ В БУФЕРНОЙ ЗОНЕ НОВОПОЛОЦКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	73

ГОЛУБЕВА В.С. ПЕРСПЕКТИВА ВЫРАЩИВАНИЯ ЖЕНЫШЕНЯ ПОД ПОЛОГОМ ЛЕСА В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ	75
ГУРИНА Н.С., УСОВИК О.В. МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ АЛЛЕРГЕННОЙ ПЫЛЬЦЫ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНОВ	76
ЖАХ С.И. МОДЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БИОГЕННОГО КРУГОВОРОТА В ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТАХ БЕЛАРУСИ	78
КЕБИЧ М.С., ГОРБАТЕНКО И.В., ЗИЛЬБЕРГ ЛЕЙТ М.А., КАПИТУЛА И.В., ПОПЛАВСКАЯ Л.Ф., ЗАЙЧЕНКО ДА. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЙ ПРЕПАРАТ ИЗ ЛИГНИНА ДЛЯ ЛЕСОВОДСТВА	80
КОЗУЛЬКО Г.А. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ РУБКИ ЛЕСА НА ПОЧВЕННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ В БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩЕ	82
КОРСЕКО М.Н. ОСОБЕННОСТИ АККУМУЛЯЦИИ КАЛИЯ-39 ВИДАМИ НИЖНИХ ЯРУСОВ ЛЕСНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ	84
МАВРИЩЕВ В.В., КУДАШЕ Н. ЛИХЕНОИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПРИ АНТРОПОГЕННЫМИ НАРУШЕНИЯМИ	86
МУХОРТОВА Л.В. ЗАПАС И СТРУКТУРА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ПОЧВЕ ПОД ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ	88
НИКОЛАЕВА Н.Н. ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ ЛИСТОВОЙ ПЛАСТИНКИ НА АУКСИБЛАСТАХ И БРАХИБЛАСТАХ РАЗНЫХ ФОРМ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ	91
РАКОВИЧ В.А., ШИШКО А.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЫВОДА ИЗ АТМОСФЕРЫ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ЛЕСНЫМИ И БОЛОТНЫМИ ПОЧВАМИ БЕРЕЗНОГО ЗАПОВЕДНИКА	93
РАСТОПИНА С.П. ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЛЕСНЫХ ПОЧВ, НАХОДЯЩИХСЯ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ЭМИССИЙ ЦЕМЕНТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	95
СОБОЛЕВСКАЯ Ю.С. ХАРАКТЕР ИЗМЕНЕНИЯ ПИГМЕНТНОГО КОМПЛЕКСА ХВОИ КЕДРА СИБИРСКОГО НА РАЗНЫХ ВЫСОТАХ ПРОИЗРАСТАНИЯ (ГОРНЫЙ АЛТАЙ)	97
ФРАНЦЕВСКИЙ О.А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБУСЛОВЛЕННОСТЬ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ	99
ХУТОРНОЙ О.В. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СТРУКТУРЫ УРОЖАЯ КЕДРА СИБИРСКОГО ПО ВЫСОТНОМУ ПРОФИЛЮ	102
ЧИЖ ДА. ВОПРОСЫ КОНСЕРВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ	104
ШЕЛУХО В.П. ИЗМЕНЕНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЧВ И АКТИВНОСТИ ЦЕЛЮЛОЗОРАЗРУШАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА ПРИ ДЕЙСТВИИ ПЫЛЕЙ ЦЕМЕНТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	106
ШУРЫГИН С.Г. ТВЕРДЫЙ СТОК СОСУШЕННЫХ ТОРФЯНЫХ И МИНЕРАЛЬНЫХ ЛЕСНЫХ ЗЕМЕЛЬ	109

СЕКЦИЯ IX. МЕХАНИЗАЦИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА. ДЕРЕВООБРАБОТКА И ЛЕСОХИМИЯ 113

БОРОУЛЯ А.М., ШВЕДОВ В.М. К ВОПРОСУ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН	113
БЫЧЕК А.Н., ГОРОНОВСКИЙ А.Р. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ БЕСЧОКЕРНОЙ ТРЕЛЕВОЧНОЙ МАШИНЫ ТТР-402	115
ГОБЗЕМ Г.В. ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ЛЕСОЗАГОТОВОК И ДЕРЕВООБРАБОТКИ	117

ГУБАРЕВ А.А., ГОРСКИЙ Г.М. ВЛИЯНИЕ ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ И ТЕМПЕРАТУРЫ МАССЫ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА БУМАГИ ПРИ ПРОКЛЕЙКЕ В НЕЙТРАЛЬНОЙ СРЕДЕ	120
ИПАТЬЕВ А.В. О ПОЖАРООПАСНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ПОЛОВ	123
КАЦЛИ. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНО-МАССОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ЛИГНИНА ПРИ ОБРАБОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ ПЕРЕД РАЗМОЛОМ РАСТВОРАМИ КАРБАМИДА	125
КЛОКОВ Д.В., ЛОЙ В.Н., ЖУКОВ А.В. ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТАНДЕМНОЙ ТЕЛЕЖКИ ПОГРУЗОЧНО-ТРАНСПОРТНОЙ МАШИНЫ «БЕЛАРУС»	127
КОРЗУНИ И.И. ТИПИЗАЦИЯ ПРИРОДНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЙ РБ	130
ЛОЙ В.Н., КЛОКОВ Д.В., АСМОЛОВСКИЙ М.К. КОЛЕСНАЯ ТРЕЛЕВОЧНАЯ МАШИНА «БЕЛАРУС» С ШАРНИРНО-СОЧЛЕНЕННОЙ РАМОЙ И КАНАТНО-ЧОКЕРНЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ	132
ОСТРОУХОВ В. ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ФУРФУРОЛА	134
ПОШАРНИКОВ Ф.В., ЧЕРНЫХ А.С. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЫРЬЯ ОТ РУБОК ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	136
РАВИНОВ В.В. К ОЦЕНКЕ КРИВОЛИНЕЙНОГО ДВИЖЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ МАШИН В ЛЕСНЫХ УСЛОВИЯХ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ДВИЖИТЕЛЕЙ	138
РУБЦОВ А.В. МАГИСТРАЛЬНЫЕ АВТОПОЕЗДА-СОРИМЕНТОВОЗЫ НА БАЗЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ МИНСКОГО АВТОМОБИЛЬНОГО ЗАВОДА И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ	140
СВИРИДОВ Л.Т., ГОЛЕВ А.Д., КНЯЗЕВ А.В. О ПЕРСПЕКТИВАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МНОГОСТУПЕНЧАТЫХ СЕПАРАТОРОВ ВАЛЬЦОВОГО ТИПА	142
СВИРИДОВ Л.Т., КОСТИКОВ О.М., БЛАГОНРАВОВ Д.К. КОМБИНИРОВАННЫЙ ПИТАТЕЛЬ ДЛЯ МАШИН ПОВЫДЕЛЕНИЮ СЕМЯН ИЗОКОЛОПЛОДНИКОВ	145
СВИРИДОВ Л.Т., ПОСМЕТЬЕВ В.И. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕСНЫХ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ОРУДИЙ ПРИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИИ	147
СИМАНОВИЧ В. А., СУБОЧ С. Г., СМОЛЕНСКИЙ В. З. ИССЛЕДОВАНИЕ НАГРУЖЕННОСТИ КОЛЕСНЫХ ЛЕСНЫХ МАШИН КЛ 1,4 И ЗТС	149
СИМАНОВИЧ В. А., ОСТРИКОВ Я. И., СУБОЧ С. Г., СМОЛЕНСКИЙ В. З. ИССЛЕДОВАНИЕ ТОПЛИВНОЙ ЭКОНОМИЧНОСТИ ДВИГАТЕЛЕЙ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЛЕСНЫХ МАШИН	151
СОЛОВЬЕВА Т.В., КУЗЬМИН Д.В., КОСТЮКОВ А.С. НОВЫЙ ВОЛОКНИСТЫЙ ПОЛУФАБРИКАТ В ПРОИЗВОДСТВЕ БУТОРЧАТЫХ ПРОКЛАДОК	153
ЦАРЕГРАДСКИЙ П.В. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО КОЛЕСНОГО ТРАКТОРА	155
СЕКЦИЯ X. СТРУКТУРА ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВ. БИОРАЗНООБРАЗИЕ	159
АНТОНОВА Е.В. JUNIPERUS COMMUNIS L. — УНИКАЛЬНОЕ РАСТЕНИЕ ПОДЛЕСКА	159
БАХАРЕВ В. А., ЯНЧУРЕВИЧ О. В. СУКЦЕССИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ГЕРПЕТОКОМПЛЕКСОВ БЕЛАРУСИ	160
БЕЛОМЕСЯЦЕВА Д.Б. МИКРОМИЦЕТЫ, РАЗВИВАЮЩИЕСЯ НА МОЖЕВЕЛЬНИКЕ ОБЫКНОВЕННОМ	162

БОРОДИН О.И. СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ ЦИКАДОВЫХ ДУБРАВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	163
ГАЛЫНСКАЯ Н.А., ЛЯГУСКИЙ В.Г. ПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ НА РАСТЕНИЯХ СЕМ. VACCINIACEAE В БЕЛАРУСИ	165
ГОРБЕНКО Е.Е. ПЛЮЩ ОБЫКНОВЕННЫЙ (<i>HEDERA HELIX</i> L.) И ЕГО ФОРМЫ	167
ДЕМЯНЧИК В.Т., ДЕМЯНЧИК М.Г., ПОЛИКАРПОВ Д.И. РОЛЬ СОВООБРАЗНЫХ (STRIGIFORMES) В МОНИТОРИНГЕ МИКРОМАМАЛИЙ ЛЕСА	170
ДЕМЯНЧИК М.Г., ДЕМЯНЧИК В.Т., МАКОВЕЙ В.И. ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ЛЕСНЫХ ВИДОВ РУКОКРЫЛЫХ ЮГО ЗАПАДА БЕЛАРУСИ	171
ДЕРУНКОВ А.В. СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ ЖУКОВ СТАФИЛИНИД (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) В РАЗНОВОЗРАСТНЫХ СОСНОВЫХ КУЛЬТУРАХ	173
ДЖУСМА. О ПОДВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ МАРЬЯННИКОВ (SCORPHULARIACEAE JUSS., НОРИЧНИКОВЫЕ) ФЛОРЫ БЕЛАРУСИ	175
ДОРОФЕЕВ С.А. РОЛЬ ДЯТЛОВЫХ ПТИЦ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ	178
ЗЕЛЕНЕР Н.П. ДИНАМИКА СЕЗОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖУЖЕЛИЦЫ САДОВОЙ (<i>CARABUS HORTENSIS</i> LINNAEUS, 1758) В ХВОЙНЫХ ЛЕСАХ БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ	179
КАСЬЯНЕНКО И.И., КОЗЛОВСКИЙ Ю.И. СОСТОЯНИЕ ЛЕСОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "БРАСЛАВСКИЕ ОЗЕРА" И ПУТИ ИХ СОХРАНЕНИЯ	181
КОВАЛЕВА О.В. РАЧКОВЫЙ ЗООПЛАНКТОН КАК ПОКАЗАТЕЛЬ СОСТОЯНИЯ РЕК БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ	184
КОРДИЯК О.Г. СУБСТРАТНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ КСИЛОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ	185
КОРОВЧЕНКО С.В. ЖУКИ, ПОВРЕЖДАЮЩИЕ ГЕНЕРАТИВНЫЕ ОРГАНЫ НЕКОТОРЫХ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ КУЛЬТУР СЕМЕЙСТВА ROSACEAE	187
КУЛАК А.В. ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ (LEPIDOPTERA) — ВРЕДИТЕЛИ ВОДООХРАННЫХ ЛЕСОВ ВЕРХНЕГО ПОНЕМАНЬЯ	188
ЛУЧЕНОК О.М. ФАУНА КЛОПОВ ДЕНДРОБИОНТОВ ЕЛЬНИКОВ БЕЛАРУСИ	190
МОСКВИНА И.П. СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ СООБЩЕСТВ ЭНТОМОФАГОВ ДЕНДРОФИЛЬНЫХ ТЛЕЙ	191
РЫЖКОВ О.В., РЫЖКОВА Г.А. ИЗУЧЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВ НА ОСНОВЕ ВЕКТОРНЫХ КАРТ	193
СЕЛИЦКАЯ Т.О. СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ НАЕЗДНИКОВ-ИХНЕВМОНИД (HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE) В СОСНЯКАХ РАЗЛИЧНОГО ТИПА	196
СИНЕНОК Н.Л., ВЕРЕМЕЕВ В.Н. СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОЙ МЕЗОФАУНЫ ЛЕСОВ РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ ГОМЕЛЯ	197
СОЛОДОВНИКОВ И.А. ЖУЖЕЛИЦЫ (COLEOPTERA, CARABIDAE) ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ	199
СТРОКОВА О.М., ГОНЧАРОВА О.Н. ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ РЯБИНЫ СИБИРСКОЙ (<i>SORBUS SIBIRICA</i> HEDL.) В СИБИРИ	201
СУШКО Г.Г. КОМПЛЕКСЫ ПОЧВЕННЫХ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA) МИНЕРАЛЬНЫХ ОСТРОВОВ НА ВЕРХОВОМ БОЛОТЕ	203
СУШКОВ Л.М., КОСТРИКИН В.А. БАЗА ДАННЫХ ДРЕВЕСНОЙ ФЛОРЫ РОССИЙСКОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ	205

ШИМКОИ.И. ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВ СЕВЕРА БЕЛАРУСИ	207
ЯРИГОВЕ. ТЛИ (INSECTA: HOMOPTERA: ARNIDOIDEA), ПОВРЕЖДАЮЩИЕ ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ	209

СЕКЦИЯ XI. ПОБОЧНЫЕ ПОЛЬЗОВАНИЯ 213

ГАВРИЛОВ А.В., КОВАЛЕНКО Л.В., КУЗЬКИНА И.Е. ВЕГЕТАТИВНЫЙ РОСТ СЪЕДОБНЫХ ГРИБОВ РОДА <i>PLEUROTUS</i> (FR.) QUEL. НА РАСТИТЕЛЬНЫХ СУБСТРАТАХ	213
ДАВЫДЬКО С.В. ГРИБЫ СЕМЕЙСТВА BOLETACEAE ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	214
ДРУЖКОВ А.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЕСТЕСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ШИПОВНИКА В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	215
ДУПИК О.М., ДУБОРЕЗОВА В.М., ОХЛОПКОВА Н.П. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РОСТА СЪЕДОБНОГО ГРИБА СИИТАКЕ <i>LENTINUS EDODES</i> (BERK.) SING. НА ОПИЛОЧНЫХ СРЕДАХ В КУЛЬТУРЕ	217
ИКОННИКОВА Н.В., ЩЕРБА В.В. НОВЫЕ СВОЙСТВА ГРИБА <i>INONOTUS OBLIQUUS</i> (PERS.) PIL. — ЧАГИ В ИСКУССТВЕННОЙ КУЛЬТУРЕ	220
КАБАНОВА Н.И. КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ КЛЮКВЫ БОЛОТНОЙ	222
КОЗАКЕВИЧ Г.М. ЧАБРЕЦ ПОЛЗУЧИЙ (<i>THYMUS SERPYLLUM</i> L.) НА УКРАИНЕ	224
КОНДРАТЕНКО О.В., ПОТАПЕНКО М.В., ТРУХОНОВЕЦ В.В. ШЛЯПОЧНЫЕ МАКРОМИЦЕТЫ ЛЕСОВ ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА	225
КОНЦЕВАЯ И.И., ШАЛУПАЕВ М.П., ЯЦЫНА А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ТКАНЕЙ ДЛЯ РАЗМНОЖЕНИЯ РЕДКОГО ЯГОДНОГО РАСТЕНИЯ БЕЛАРУСИ — МОРОШКИ ПРИЗЕМНОЙ	227
КУЗЬМИЧЕВА Н.А. ВИДЫ СЕМЕЙСТВА SALICACEAE ФЛОРЫ РБ КАК ВОЗМОЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АДАПТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ	229
ПАДУТОВА Н.А., ТРУХОНОВЕЦ В.В., ОХЛОПКОВА Н.П. АНАЛИЗ ВЗАИМОТНОШЕНИЙ ВЫСШИХ СЪЕДОБНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ В КУЛЬТУРЕ С СОПУТСТВУЮЩЕЙ ИМ МИКРОФЛОРОЙ	230
ПАСМУРЦЕВА В.В. ВИДЫ РОДА <i>PLEUROTUS</i> В СВЕТЕ СОВРЕМЕННЫХ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	233
ПАСМУРЦЕВА В.В., ДУПИК О.М., ДУБОРЕЗОВА В.М., ТРУХОНОВЕЦ В.В. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ВЕГЕТАТИВНЫЙ РОСТ СЪЕДОБНЫХ ГРИБОВ РОДА <i>PLEUROTUS</i> (FR.) KUMM.	235
ПАСМУРЦЕВА В.В., ТРУХОНОВЕЦ В.В. РАЗЛОЖЕНИЕ ДРЕВЕСИНЫ БАЗИДИАЛЬНЫМИ ГРИБАМИ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТА	237
ПОТАПЕНКО М.В., КОНДРАТЕНКО О.В. ВЛИЯНИЕ РЕКРЕАЦИОННЫХ НАГРУЗОК НА ЛЕСНЫЕ МАКРОМИЦЕТЫ	239
ПОТАПЕНКО М.В., КОНДРАТЕНКО О.В. ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНОГО РОСТА ШТАММОВ <i>PLEUROTUS FLORIDAE</i> FOMOSA И <i>LENTINUS EDODES</i> (BERK.) SING. НА ОПИЛОЧНОМ СУБСТРАТЕ	241
ПУЧКОВА Т. А., ФОМИНА В. И., БАБИЦКАЯ В. Г. ХАРАКТЕРИСТИКА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ГРИБА <i>LENTINUS EDODES</i> (BERK.) SING (СИИТАКЕ)	242

ПУЧКОВА Т.А., ТРУХОНОВЕЦ В.В., БАБИЦКАЯ В.Г. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ АДАПТИРОВАННЫХ К УСЛОВИЯМ БЕЛАРУСИ ГРИБОВ РОДА <i>PLEUROTUS</i>	244
РОВБЕЛЬ Н.М., ГОНЧАРОВА И.А. ДЕЙСТВИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА КСИЛОТРОФНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ	246
РОМАНЧУК В.А., КОБЗАРОВА В.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ В БОРЬБЕ С БОЛЕЗНЯМИ ЖЕНЬШЕНЯ	248
САДОВСКАЯ И.М., КРЕМЛЕВ Е. П. ИЗОЛЯЦИЯ ДРОЖЖЕВЫХ ГРИБОВ С ПОВЕРХНОСТИ ЯГОД В ЗАПАДНЫХ РАЙОНАХ БЕЛАРУСИ	249
СМЫКАЙЛО О.В., ГРИМАШЕВИЧ В.В. ПОВРЕЖДЕНИЕ ЯГОДНЫХ ЗАРОСЛЕЙ НА ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ЛЕСОСЕК РУБОК ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	251
СМЫКАЙЛО О.В., ГРИМАШЕВИЧ В.В. ВЛИЯНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЮ НА РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЯГОДНИКОВ СЕМ. БРУСНИЧНЫЕ	254
СОЗИНОВ О.В., МИЛОСТА Г.М. РЕСУРСЫ ЯГОДНИКОВ И НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В ЛЕСАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	256
СОРОКИНА Г. В ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ ГОЛУБИКИ (<i>VACCINIUM ULGINOSUM</i> L.) НА ВЫРАБОТАННОМ ТОРФЯНИКЕ ПЕРЕХОДНОГО ТИПА	258
ТРУХОНОВЕЦ В.В., БАБИЦКАЯ В.Г., ЩЕРБА В.В., ЕВТУШЕНКО Л.В. ВЛИЯНИЕ НА ВЕГЕТАТИВНЫЙ РОСТ ГРИБОВ РОДА <i>PLEUROTUS</i> (FR.) KUMM. И <i>LENTINUS EDODES</i> (BERK.) SING. СОПУТСТВУЮЩИХ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ	260
ШАПОРОВА Я.А. НЕКОТОРЫЕ АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМ. RUSSULACEAE	262
ЯКОВЛЕВ А.П. ГИДРОТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫРАБОТАННОГО ТОРФЯНИКА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КЛЮКВЫ КРУПНОПЛОДНОЙ	264