

Национальная академия наук Беларуси  
ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам»  
ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»  
ОО «Белорусское общество лесоводов»

# **ЛЕСНАЯ НАУКА, МОЛОДЕЖЬ, БУДУЩЕЕ**

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
(26-30 июня 2017 г.)**

Гомель  
ООО «Типография «Белдрук»  
2017

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
<b>М.Д. Мерзленко</b> АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЛЕСОКУЛЬТУРНОГО ДЕЛА .....	5
<b>П.Г. Мельник</b> ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ОСНОВНЫХ ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД И РЕЗУЛЬТАТЫ РОСТА БЕЛОРУССКИХ ЭКОТИПОВ .....	10
<b>А.С. Алексанян, Г.М. Файвуш</b> РЕДКИЕ ЛЕСНЫЕ МЕСТООБИТАНИЯ КАК ТИП ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ АРМЕНИИ .....	15
<b>Х.У. Алиев, А.Б. Исмаилов, М.М. Маллалиев, Г.А. Садыкова</b> КЛАССИФИКАЦИЯ И СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ С УЧАСТИЕМ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ ДЕНДРОФЛОРЫ САМУРСКОГО РЕЛИКТОВОГО ЛЕСА (НИЗМЕННЫЙ ДАГЕСТАН).....	19
<b>Х.У. Алиев, И.Н. Тимухин, Б.С. Туниев</b> ВОЗРАСТНОЙ СПЕКТР <i>FAGUS ORIENTALIS</i> L.PSKY В РАЗЛИЧНЫХ АССОЦИАЦИЯХ СУБАЛЬПИЙСКИХ БУКНЯКОВ СОЧИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА .....	23
<b>М.Р. Арпентьева, С.В. Брайцева</b> ЛЕС И ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	28
<b>Ж.Г. Асанова, Е.Ж. Жумабеков, М.Т.Сембеков</b> ОСОБЕННОСТИ МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ БЕРЕЗЫ МАКСИМОВИЧА И ЯРМОЛЕНКО.....	37
<b>М.В. Балакир, Р.В. Азарчик</b> ОБЩАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЕЛОВЫХ ДРЕВОСТОЕВ ИСКУССТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ .....	40
<b>А.М. Билоус, М.А. Голяка, У.М. Котляревская, Е.И. Слива, А.А. Аврамчук</b> ОЦЕНКА УГЛЕРОДА В ДРЕВЕСНОМ ДЕТРИТЕ МЯГКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ УКРАИНСКОГО ПОЛЕСЬЯ.....	42
<b>С.Ю. Билоус</b> МНОГОВЕКОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ УКРАИНЫ: УНИКАЛЬНЫЕ КУЛЬТУРНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ .....	46
<b>И.Н. Бобешко-Бардин</b> ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЛЕСНОГО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА .....	49
<b>В.В. Бутьковец</b> АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ФОРМАЦИИ <i>PICEA ABIES</i> (L.) KARST. НА ТЕРРИТОРИИ ГЛХУ «БАРАНОВИЧСКИЙ ЛЕСХОЗ».....	52
<b>М.А. Бурчаева, Е.А. Шаденова</b> РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД ПРИБАЛХАШЬЯ.....	56
<b>А.М. Вроиская, П.Г. Мельник</b> ДИНАМИКА ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД НИКОЛЬСКОЙ ЛЕСНОЙ ДАЧИ.....	59
<b>Д.В. Галиновский, Т.А. Подвицкий</b> ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ГЕНОВ ЦЕЛЛЮЛОЗОСИНТАЗ ТОПОЛЯ И ЭВКАЛИПТА (ДАННЫЕ РНК-СЕКВЕНИРОВАНИЯ).....	63

<b>С. Гаргалык, И. Михайлов</b> ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ВЯЗОВОМ И САМШИТОВОМ ВОЙЛОЧНИКАХ ИЗ СЕМЕЙСТВА <i>ERIOCOCCIDAE</i> В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА .....	67
<b>А.В. Гармаш</b> ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ СОСНОВЫХ ЛЕСОВ В ЛЕСОСТЕПИ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	72
<b>М.А. Голяка, Н.М. Волощук, А.М. Белоус</b> ВИДОВАЯ ПРИУРОЧЕННОСТЬ МИКОБИОТЫ К КОМПОНЕНТАМ И КЛАССАМ ДЕСТРУКЦИИ ДРЕВЕСНОГО ДЕТРИТА <i>BETULA PENDULA</i> ROTN .....	76
<b>А.А. Дворник, Е.А. Клементьева, С.О. Гапоненко, Р.А. Король, А.В. Бардюкова, Н.В. Шамаль</b> ЗАГРЯЗНЕНИЕ ЛЕСНЫХ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ СОСНОВЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ ТРАНСУРАНОВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ЧЕРНОБЫЛЬСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ .....	80
<b>Д.А. Дубарь</b> ФЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ КОЛЛЕКЦИЙ СОРТОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ .....	83
<b>Б.В. Дубровец</b> ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ ФИТОМАССЫ ДРЕВОСТОЕВ ГРАБА ОБЫКНОВЕННОГО В НАЦИОНАЛЬНОМ ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «ГОЛОСЕЕВСКИЙ» .....	87
<b>С.А. Евсеенко, Н.О. Азовская</b> ЛАНДШАФТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ .....	90
<b>М.В. Ермохин</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ДЕНДРОХРОНОЛОГИИ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ДИНАМИКИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ .....	94
<b>Ю.В. Зеленская</b> ПОЙМЕННЫЕ ДУБРАВЫ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ: ЛЕСОВОДСТВЕННЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ .....	96
<b>Е.С. Золотова, Н.С. Иванова</b> ЛЕСОТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА УРАЛЕ .....	100
<b>А.Н. Кабанов, С.А. Кабанова</b> ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗРАСТАНИЯ ИНТРОДУЦЕНТОВ В ЗЕЛЕННОЙ ЗОНЕ Г. АСТАНЫ .....	104
<b>Д.И. Каган, О.А. Разумова, С.И. Ивановская</b> ОЦЕНКА УРОВНЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В ЛЕСНЫХ РЕЗЕРВАТАХ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО И СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ БЕЛАРУСИ .....	107
<b>В. Калдарн</b> РАЗНООБРАЗИЕ ВИДОВ ЛЕТУЧИХ МЫШЕЙ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА .....	109
<b>А.А. Камашева, Т.В. Климачева</b> АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В РАЙОНЕ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ПРИКАМЬЯ .....	113
<b>А.А. Карпов, А.П. Богданов</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНОГО ИНДЕКСА SWVI ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАРАСТАНИЯ ВЫРУБОК ЛЕСА .....	117

<b>Е.К. Киб, Ж.Ю. Пименова, П.И. Волович</b> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЛЕЗАЩИТНОГО ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ В РАЙОНАХ ПРОЯВЛЕНИЯ ВОДНОЙ И ВЕТРОВОЙ ЭРОЗИИ ПОЧВ БЕЛАРУСИ.....	121
<b>Ю.А. Киреева</b> ЛЕСОВОДСТВЕННАЯ И ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ПРИГОРОДНЫХ СОСНОВЫХ И ДУБОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ.....	124
<b>А.В. Климов, Л.К. Климович, М.С. Лазарева</b> ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДУБОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ.....	128
<b>С.С. Ковальская, А.А. Аврамчук</b> ЗАПАСЫ ФИТОМАССЫ ЖИВОГО НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В ИСКУССТВЕННЫХ СОСНЯКАХ .....	132
<b>М.А. Кодун-Иванова</b> ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ УСТЬИЧНОГО АППАРАТА МИКРОКЛОНАЛЬНОЙ ОСИНЫ К УСЛОВИЯМ <i>EX VITRO</i> .....	136
<b>А.В. Константинов</b> СОМАКЛОНАЛЬНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ В КУЛЬТУРАХ <i>IN VITRO</i> , КАК ИСТОЧНИК ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ БЕРЕЗ СЕКЦИИ <i>ALBAE REGEL.</i> ).....	140
<b>А.В. Константинов, Л.А. Богинская, М.В. Кнтаева</b> ИЗУЧЕНИЕ ОРГАНОГЕНЕЗА МИКРОПОБЕГОВ БЕРЕЗЫ И ТОПОЛЯ <i>IN VITRO</i> ПОД ВЛИЯНИЕМ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО СВЕТА РАЗНОГО КАЧЕСТВА .....	144
<b>А.А. Кочубей</b> ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ И КОНКУРЕНЦИИ ДРЕВОСТОЯ НА ВОЗОБНОВЛЕНИЕ СОСНЫ НА ВЕРХОВЫХ БОЛОТАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	148
<b>Я.А. Крекова, С.В. Залесов</b> ИНТРОДУКЦИОННОЕ ИСПЫТАНИЕ ВИДОВ РОДА ПИХТА ( <i>ABIES MILL.</i> ) В КОЛЛЕКЦИЯХ КАЗНИИЛХА.....	152
<b>Т.Н. Куделниа, А.В. Константинов, Л.В. Обуховская, О.В. Молчан</b> МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ МИКРОКЛОНАЛЬНО РАЗМНОЖЕННЫХ РАСТЕНИЙ ОСИНЫ ( <i>POPULUS TREMULA L.</i> ) НА СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ РАЗНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА .....	155
<b>Д.В. Кулагин, А.С. Плескунов, А.В. Константинов</b> МИКРОКЛОНАЛЬНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ ЧИСТОУСТА ВЕЛИЧАВОГО ( <i>OSMUNDA REGALIS L.</i> ).....	159
<b>Н.А. Куклина, Т.В. Нурсева</b> ПРИМЕНЕНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ВЫРАЩИВАНИЯ КУЛЬТУР СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА НАРУШЕННЫХ ЗЕМЛЯХ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ.....	161
<b>Е.Е. Кулаков, А.И. Сиволапов</b> 60-ЛЕТНИЕ ИТОГИ ИНТРОДУКЦИИ ЭКОТИПОВ ЛИСТВЕННИЦЫ В УСЛОВИЯХ УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ЛЕСХОЗА ВГЛТУ (Г. ВОРОНЕЖ) .....	166
<b>М.Б. Куттыгулова</b> ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ РЕГЕНЕРАЦИИ ПРИ РАЗМНОЖЕНИИ БЕРЕЗ В КУЛЬТУРЕ <i>IN VITRO</i> .....	170
<b>М.В. Левковская</b> ПОВРЕЖДАЕМОСТЬ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОХОДНЫХ РУБОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АГРЕГАТНЫХ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ МАШИН.....	172

<b>М.Р. Лескив., И.П. Мацях</b> ИНВАЗИОННЫЕ ПАТОГЕНЫ – УГРОЗА ЛЕСАМ И ГОРОДСКИМ НАСАЖДЕНИЯМ УКРАИНЫ .....	176
<b>А.О. Луферов, К.В. Лабоха</b> ПРОБЛЕМЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ МЕТОДАМИ СОДЕЙСТВИЯ ЕСТЕСТВЕННОМУ ВОЗОБНОВЛЕНИЮ .....	180
<b>В.О. Лысюк, Т.Г. Шабашова, М.Г. Снявская</b> ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ПРОТОКОЛА ВЫДЕЛЕНИЯ ТОТАЛЬНОЙ ДНК ИЗ ГЕРБАРНЫХ ОБРАЗЦОВ ГРИБОВ СЕМЕЙСТВА <i>ERYSIPHACEAE</i> .....	184
<b>Т.С. Маркевич</b> ОСОБЕННОСТИ КАЧЕСТВА СЕМЯН И ГРУНТОВОЙ ВСХОЖЕСТИ ПОДВИДОВ <i>PICEA ABIES</i> (L.) KARST. ....	188
<b>Л.П. Мельник</b> ДИНАМИКА ДИСSEМИНАЦИИ И ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЛИСТВЕННИЦЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ В НИКОЛЬСКОЙ ЛЕСНОЙ ДАЧЕ .....	190
<b>М.Д. Мерзленко, П.Г. Мельник</b> ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ДЕЛА РОССИИ.....	193
<b>Р.А. Микаилова, С.И. Спиридонов, В.В. Иванов</b> ГОДОВАЯ ДИНАМИКА ВКЛАДОВ РАЗЛИЧНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ДОЗОВУЮ НАГРУЗКУ НА ДРЕВЕСНЫЙ ЯРУС ХВОЙНОГО ЛЕСА ПОСЛЕ АВАРИИ НА АЭС.....	199
<b>М.О. Моисеева, Т.В. Никонович, В.И. Цвирко</b> ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ-РЕГЕНЕРАНТОВ ЛИЛИИ МАРТАГОН, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ РАЗЛИЧНОМ СВЕТОДИОДНОМ ОСВЕЩЕНИИ .....	202
<b>П.Е. Мохначев, С.Г. Махнева, С.Л. Менщиков, А.М. Потапенко</b> ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ СЕМЯН СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА КАЧЕСТВО СЕМЕННЫХ ПОТОМСТВ .....	206
<b>А.Н. Мялик</b> ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НЕКОТОРЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ВИДАМИ РАСТЕНИЙ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ИВАЦЕВИЧСКОГО РАЙОНА .....	211
<b>Л.А. Назарова, Н.М. Итешина</b> ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЕЛИ ПОД ПОЛОГОМ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПРЕДУРАЛЬЯ.....	215
<b>В.В. Напалкова, Г.И. Клобуков</b> РЕАКЦИЯ ГУСЕНИЦ НЕПАРНОГО ШЕЛКОПРЯДА ( <i>LYMANTRIA DISPAR</i> L.) ПОПУЛЯЦИЙ РАЗНОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ШИРОТНОМ ГРАДИЕНТЕ НА ТЕПЛОВОЕ СТРЕССИРОВАНИЕ .....	219
<b>О.Я. Острикова, О.Ю. Баранов</b> ГЕНОТИПИРОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ШТАММОВ КОРНЕВОЙ ГУБКИ .....	220
<b>С.В. Пантелеев, О.Ю. Баранов</b> ОЦЕНКА УРОВНЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ МЕЖДУ ВИДАМИ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ ЛЕСНЫХ ДРЕВЕСНЫХ ВИДОВ БЕЛАРУСИ.....	221
<b>Д.И. Пархомчик, С.И. Минкевич</b> АНАЛИЗ БАЗ ДАННЫХ ДЕРЖАТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЛЕСНЫХ СЕРТИФИКАТОВ.....	225

<b>А. Паскару</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БАКУЛОВИРУСОВ В БОРЬБЕ С ВРЕДИТЕЛЕМ ЛЕСА <i>LYMANTRIA DISPAR</i> .....	229
<b>А.М. Потапенко</b> АНАЛИЗ МЕТОДОВ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО ПОД ПОЛОГОМ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ И НА ВЫРУБКАХ ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.....	233
<b>К.В. Пугенхнна, М.А. Мкртчян</b> ГАБИТУАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КЕДРА СИБИРСКОГО И НЕКОТОРЫХ СЕВЕРОАМЕРИКАНСКИХ СОСЕН В БАШКИРСКОМ ПРЕДУРАЛЬЕ .....	237
<b>А.А. Пушкин</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....	240
<b>С.В. Ребко, П.В. Тупик</b> ОСОБЕННОСТИ РОСТА СОРТА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ «НЕГОРЕЛЬСКАЯ» В ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ КУЛЬТУРАХ.....	247
<b>О.С. Серебрякова, Л.В. Ветчинникова</b> ДИНАМИКА РОСТА РАСТЕНИЙ-РЕГЕНЕРАНТОВ КАРЕЛЬСКОЙ БЕРЕЗЫ В ЗИМНЕ-ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД ИХ РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ <i>EX VITRO</i> .....	251
<b>В.А. Серенкова</b> РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЛЕСА В СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ БЕЛАРУСИ И НА ИХ ВЫРУБКАХ.....	255
<b>М.И. Смышляева, Е.М. Романов, В.Г. Краснов</b> ВЫРАЩИВАНИЕ СЕЯНЦЕВ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ .....	259
<b>К.М. Сторожишина, В.Ф. Решетников</b> ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ КУЛЬТУРФИТОЦЕНОЗОВ ДУБА С ЛИПОЙ В ЛЕСАХ ЖОРНОВСКОЙ ЭЛЬ.....	263
<b>А.В. Судник</b> ДЕМУТАЦИОННАЯ ДИНАМИКА СОСНОВЫХ ЛЕСОВ ПО СУХОДОЛУ В БЕЛАРУСИ.....	267
<b>Е.А. Тегленков</b> ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ГЕРБИЦИДОВ НА НЕЖЕЛАТЕЛЬНУЮ ТРАВЯНИСТУЮ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ В ЛЕСНЫХ КУЛЬТУРАХ ЕЛИ.....	272
<b>А.С. Тншков, П.Г. Мельник</b> РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА ЭКОТИПОВ ЕЛИ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КУЛЬТУРАХ ПОДМОСКОВЬЯ.....	275
<b>Е. Тофан-Дорофеев, О. Ионница</b> <i>POTENTILLA ALBA L. (ROSACEAE)</i> В ЛЕСАХ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА .....	279
<b>Е. Тофан-Дорофеев, О. Ионница</b> <i>DORONICUM HUNGARICUM REICHENB. FIL. (ASTERACEAE)</i> В ЛЕСНЫХ БИОТОПАХ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА .....	281
<b>Р.В. Цвирко, Е.В. Мойсейчик, Д.Ю. Жилинский, С.Г. Русецкий</b> РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЕКТИРУЕМОГО ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ «СЛАВГОРОДСКИЙ».....	284

<b>О.Е. Черепанова, Е.Г. Филиппов</b> СОХРАНЕНИЕ РЕЛИКТОВЫХ ПОПУЛЯЦИЙ <i>CALLUNA VULGARIS</i> В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ <i>IN VITRO</i> .....	288
<b>Е.В. Чурило</b> ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОХРАНЫ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ .....	292
<b>М.В. Швец</b> БЕРЕЗОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ЖИТОМИРСКОГО ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА .....	296
<b>А.В. Шебушев, С.И. Минкевич</b> АНАЛИЗ ЛЕСОТАКСАЦИОННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ТАКСАЦИИ ЛЕСОСЕК В БЕЛАРУСИ.....	299
<b>Д.А. Шнигтар, А.С. Маслаков</b> ОПЫТ ПОЛОСНО-ПОСТЕПЕННЫХ РУБОК В СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ГЛХУ «СТАРОБИНСКИЙ ЛЕСХОЗ».....	301
<b>R. László</b> FORESTRY IN HUNGARY IN THE LAST CENTURY .....	305
<b>R. László</b> RINGING OF WOODCOCK IN HUNGARY .....	308
<b>G.M. Nagy, J. Varga, F. Dénes</b> MONITORING OF <i>DROSOPHILA SUZUKII</i> (MATSUMURA) INVASION IN HUNGARY IN 2016 .....	309
<b>A. Papikyan</b> HYRCANIAN AND COLCHIDIAN FORESTS IN EARLY PLIOCENE FLORA HORTUN (ARMENIA).....	312
<b>G. Petrova, S. Petrov</b> ISSR TECHNIQUE AND ITS APPLICATION IN RESEARCH: FROM GENETIC DIVERSITY TO CONSERVATION .....	315
<b>J. Pietrzak-Zawadka</b> THE ROLE OF TREES – NATURE MONUMENTS IN ENVIRONMENTAL EDUCATION .....	316
<b>J. Pietrzak-Zawadka</b> PROTECTION OF TREES BY THE EXAMPLE OF NATURE MONUMENTS IN POLAND .....	319
<b>E. Shadenova, E. Zhumabekov, M. Sembekov, A. Ayazbaeva</b> PRESERVATION OF BIODIVERSITY OF MOUNTAIN FORESTS OF KAZAKHSTAN BY METHODS OF BIOTECHNOLOGY .....	322
<b>V. Škipars, D.E. Rungis</b> GENE COPY NUMBER VARIATION IN SCOTS PINE ( <i>PINUS SYLVESTRIS</i> L.) IN THE CONTEXT OF CURRENT KNOWLEDGE AND RECENT DEVELOPMENTS .....	325
<b>A. Voronova, V. Belevich, D. Rungis</b> NON-CODING GENOME DYNAMICS IN CONIFER ADAPTATION .....	329
<b>A.M.Vronskaya, F. Davidson</b> FORMS OF FOREST OWNERSHIP IN SWEDEN. FOREST OWNERS' RIGHTS AND OBLIGATIONS.....	333
<b>СОДЕРЖАНИЕ</b> .....	336