

# ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. ЛЕСОВЕДЕНИЕ, ЛЕСОВОДСТВО, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО .....	5
Багинский В.Ф., Мироненко В.И. <i>Институт леса НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь) КОНКУРЕНТНЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ СОСНЫ И БЕРЕЗЫ В СОСНОВЫХ КУЛЬТУРАХ РАЗНОЙ ГУСТОТЫ .....</i>	5
Бамбиза Н.Н., Толкач В.Н. <i>Государственное природоохранное учреждение «Национальный парк «Беловежская пуща» (г.п. Каменюки, Брестской области, Беларусь) ПОРОДНЫЙ СОСТАВ ВЫСОКОВОЗРАСТНЫХ ЛЕСОВ БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ И ПУТИ ИХ СОХРАНЕНИЯ .....</i>	10
Гарбарук Д.К. <i>ГЛХУ «Хойникий лесхоз» Гомельского ПЛХО (г. Хойники, Беларусь) ПЛОДОРОДИЕ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ПОЧВ В ЧЕРНООЛЬХОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ХОЙНИКСКОГО ЛЕСХОЗА .....</i>	17
Ипатьев А.В., Коцуба А.В. <i>Государственное учреждение образования «Командно-инженерный институт» МЧС Республики Беларусь (г. Минск, Беларусь) ЗАПАСЫ ЛЕСНЫХ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ .....</i>	35
Климович Л.К., Лазарева М.С. <i>Институт леса НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь) ФОРМИРОВАНИЕ ЕЛОВО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ III КЛАССА БОНИТЕТА ПО НОРМАТИВАМ .....</i>	42
Углянец А.В. <i>Национальный парк «Припятский» (г. Туров, Беларусь) РОСТ, ПРОДУКТИВНОСТЬ И СОСТОЯНИЕ СТАРЕЙШИХ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР ДУБА В ПОЙМЕ ПРИПЯТИ .....</i>	49

Усеня В.В., Каткова Е.Н. <i>Институт леса НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь)</i>	ПРЯМЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ПОВРЕЖДЕННЫХ НИЗОВЫМИ ПОЖАРАМИ НАСАЖДЕНИЙ ОСНОВНЫХ ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД БЕЛАРУСИ .....	58
<b>2. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ, ЛЕСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА .....</b>		<b>65</b>
Волович П.И., Усеня В.В. <i>Институт леса НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь)</i>	ПЕРСПЕКТИВНАЯ АГРОТЕХНИКА СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР НА НИЗКОБАЛЬНЫХ ЗЕМЛЯХ .....	65
Ивановская С.И., Падутов В.Е. <i>Институт леса НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь)</i>	К ВОПРОСУ О ГЕНЕТИКО-ТАКСОНОМИЧЕСКИХ ВЗАИМООТНОШЕНИЯХ ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ И ЕЛИ СИБИРСКОЙ .....	76
Исайчиков М.Ф., Козлов А.К. <i>Институт леса НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь)</i>	ОСОБЕННОСТИ ВЫРАБОТАННЫХ ТОРФЯНИКОВ И ИХ ЛЕСОКУЛЬТУРНОЕ ОСВОЕНИЕ .....	87
Ковалевич А.И., Барсукова Т.Л., Сидор А.И., Попкова Л.Л. <i>Институт леса НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь)</i>	ИТОГИ МНОГОЛЕТНЕГО ИСПЫТАНИЯ ПЛЮСОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ ПО СЕМЕННОМУ ПОТОМСТВУ....	97
Копытков В.В., Жумигин Е.В. <i>Институт леса НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь)</i>	Копытков В.Вл. <i>Институт механики металлокомпозитных систем им. А.В. Белого НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь)</i> МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКАХ БЕЛАРУСИ .....	104
Степанчик В.В., Василенко А.И., Никитин А.Н. <i>Институт леса НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь)</i>	ЗАКОНОМЕРНОСТИ РОСТА КУЛЬТУРФИТОЦЕНОЗОВ СОСНЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ НАСАЖДЕНИЙ .....	113
<b>3. ЛЕСОУСТРОЙСТВО, ТАКСАЦИЯ, ЭКОНОМИКА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА .....</b>		<b>125</b>
Багинский В.Ф. <i>Институт леса НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь)</i>	ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕХОДА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА БЕЛАРУСИ НА САМОФИНАНСИРОВАНИЕ .....	125

Багинский В.Ф., Толкачев Л.Н. <i>Институт леса НАН Беларуси</i> (г. Гомель, Беларусь) СЫРЬЕВАЯ БАЗА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГАЗЕТНОЙ БУМАГИ В БЕЛАРУСИ . . . . .	131
Ермонина И.В. <i>Институт леса НАН Беларуси</i> (г. Гомель, Беларусь) ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ОЧЕРЕНДОСТИ ПЕРЕХОДА ЛЕСХОЗОВ НА САМОФИНАНСИРОВАНИЕ (НА ПРИМЕРЕ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ) . . . . .	138
Ермонина И.В., Довжик С.В., Колодий Т.А., Федоренко О.Н. <i>Институт леса НАН Беларуси</i> (г. Гомель, Беларусь) АНАЛИЗ ОКУПАЕМОСТИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ . . . . .	148
Зеленский В.В. ГЛХУ «Буда-Кошелевский лесхоз» (г. Буда-Кошелево, Гомельской области, Беларусь) ОПЫТ РЕФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К РЫНОЧНЫМ ОТНОШЕНИЯМ (на примере ГЛХУ «Буда-Кошелевский лесхоз») . . . . .	155
Лапицкая О.В. Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого (г. Гомель, Беларусь) ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ПЕРЕХОДА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА БЕЛАРУСИ НА САМОФИНАНСИРОВАНИЕ . . . . .	161
Орлов В.А. Белорусский торгово-экономический университет (г. Гомель, Беларусь) ДЕШИФРОВАНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТОВ ПО КОСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ ИНТЕРНЕТ . . . . .	167
Федоренко О.Н. <i>Институт леса НАН Беларуси</i> (г. Гомель, Беларусь) СЕБЕСТОИМОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ КУЛЬТУР СОСНЫ 1 КЛАССА ВОЗРАСТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ ГУСТОТЫ ПОСАДКИ . . . . .	176
<b>4. БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ ЛЕСА . . . . .</b>	<b>183</b>
Булко Н.И. <i>Институт леса НАН Беларуси</i> (г. Гомель, Беларусь) О ПРИНЦИПАХ СИСТЕМНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ . . . . .	183
Булко Н.И., Шабалева М.А., Веремеенко Н.В. <i>Институт леса НАН Беларуси</i> (г. Гомель, Беларусь) ВЛИЯНИЕ ЭДАФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА НАКОПЛЕНИЕ $^{137}\text{CS}$ ДРЕВЕСНЫМИ РАСТЕНИЯМИ . . . . .	193
Веремеенко Н.В. <i>Институт леса НАН Беларуси</i> (г. Гомель, Беларусь) МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МИГРА-	

<b>ЦИИ <sup>137</sup>CS В СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ С УЧЕТОМ ПРИМЕНЕНИЯ МЕЛИОРАНТОВ . . . . .</b>	203
<b>Ефремов А.Л., Антоник М.И. Белорусский государственный технологический университет (г. Минск, Беларусь) АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВ ДУБРАВ БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ . . . . .</b>	215
<b>Инатьев В.А., Кончиц А.П., Шабалева М.А. Институт леса НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь) О ПРОЦЕССАХ ОЧИЩЕНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ОТ ДОЗООБРАЗУЮЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ ЧЕРНОБЫЛЬСКОГО ВЫБРОСА . . . . .</b>	220
<b>Концевая И.И. Институт леса НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь) КУЛЬТУРА ТКАНЕЙ <i>BETULA NANA L.</i> . . . . .</b>	225
<b>Кучук С.Н., Дишук Н.Г. Центральный ботанический сад НАН Беларуси (г. Минск, Беларусь), Ефремов А.Л. Белорусский государственный технологический университет (г. Минск, Беларусь) ПРОДУКТИВНОСТЬ ОРЕХА МАНЬЧЖУРСКОГО И БАРХАТА АМУРСКОГО В ЦЕНТРАЛЬНОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ НАН БЕЛАРУСИ . . . . .</b>	232
<b>Самусев А.Д. Институт леса НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь) ОСОБЕННОСТИ РАЗНООБРАЗИЯ И ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ В ХВОЙНО-ЛИСТВЕННЫХ ФИТОЦЕНОЗАХ РАЗНОГО ВОЗРАСТА ГОМЕЛЬСКОЙ И ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТЕЙ . . . . .</b>	239
<b>Толкач В.Н., Бамбиза Н.Н., Бусько Е.Г. ГПУ «Национальный парк «Беловежская пуща» (Брестская обл., Каменецкий район поселок Каменюки, Беларусь) ЗАПОВЕДНЫЙ РЕЖИМ ОХРАНЫ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ . . . . .</b>	252
<b>Усс Е.А. Институт леса Национальной академии наук Беларусь (г. Гомель, Беларусь) ХАРАКТЕР ИЗМЕНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ХВОЙНО-ЛИСТВЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ПОД ВЛИЯНИЕМ РУБОК . . . . .</b>	257
<b>5. ПОБОЧНЫЕ ПОЛЬЗОВАНИЯ . . . . .</b>	269
<b>Бордок И.В. Институт леса Национальной академии наук Беларусь (г. Гомель, Беларусь) ОЦЕНКА НЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ ГОЛУБИКИ ТОПЯНОЙ (<i>Vaccinium uliginosum L.</i>) В КУЛЬТУРФИТОЦЕНОЗЕ . . . . .</b>	269
<b>Гримашевич В.В. Институт леса НАН Беларусь (г. Гомель, Беларусь) ДИНАМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ ДИ-</b>	

# КОРАСТУЩИХ ЯГОДНЫХ РАСТЕНИЙ И СЪЕДОБНЫХ ГРИБОВ БЕЛАРУСИ .....

278

- Моисеева Т.Р. Институт леса Национальной академии наук Беларусь (г. Гомель, Беларусь) ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЛИЯНИЯ ГИББЕРЕЛЛИНА И АММОНИЯ СЕРНОКИСЛОГО НА ФОРМИРОВАНИЕ И МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬ ПОЧЕК БРУСНИКИ СОРТА КОРАЛЛ .....

288

- Моисеева Т.Р., Волчков В.Е., Матвеенко А.В., Маховик И.В. Институт леса Национальной академии наук Беларусь (г. Гомель, Беларусь) ИЗМЕНЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЯГОД БРУСНИКИ СОРТА КОРАЛЛ ПОД ВЛИЯНИЕМ ГИББЕРЕЛЛИНА И КОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК .....

297

- Сорокина Г.В. Институт леса Национальной академии наук Беларусь (г. Гомель, Беларусь) ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ ТОРФЯНОГО СУБСТРАТА НА МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГОЛУБИКИ ТОПЯНОЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЕЕ В УСЛОВИЯХ КУЛЬТУРЫ .....

306

- Фомина В.И., Охлопкова Н.П., Трухоновец В.В. Институт леса Национальной академии наук Беларусь (г. Гомель, Беларусь) ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ РАПСА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСЕВНОГО МИЦЕЛИЯ И ПЛОДОВЫХ ТЕЛ LENTINUS EDODES В ИНТЕНСИВНОЙ КУЛЬТУРЕ .....

312

- Фомина В.И., Охлопкова Н.П., Трухоновец В.В. Институт леса Национальной академии наук Беларусь (г. Гомель, Беларусь) ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ПИТАТЕЛЬНЫХ СУБСТРАТОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ LENTINUS EDODES. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СУБСТРАТУ .....

319

## 6. КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ .....

329

- Терехов С.Н. Двинская экспериментальная лесная база Института леса Национальной академии наук Беларусь (г.п. Подсвилье, Глубокский район Витебской области, Беларусь) ВЫБОРОЧНАЯ ТАКСАЦИЯ ЛЕСОСЕК ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ .....

329

- Юреня А.В. Белорусский государственный технологический университет (г. Минск, Беларусь) ВЛИЯНИЕ ПОРОДНОГО СОСТАВА ЕЛОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА СОДЕРЖАНИЕ ПРОДУКТИВНОЙ ВЛАГИ В ГУМУСОВОМ ГОРИЗОНТЕ ..

332

<b>РЕФЕРАТЫ</b>	335
<b>НАШИ ЮБИЛЯРЫ</b>	351
<b>Мельниковой</b> Елене Матвеевне – 80 лет . . . . .	351
<b>Мироненко</b> Владимиру Ивановичу – 80 лет . . . . .	352
<b>Петрову</b> Глебу Михайловичу – 80 лет . . . . .	354
<b>Воробьеву</b> Василию Несторовичу – 75 лет . . . . .	355
<b>Моисеенко</b> Юлии Евгеньевне – 75 лет . . . . .	357
<b>Волчкову</b> Владимиру Евтиховичу – 70 лет . . . . .	358
<b>Малому</b> Леониду Петровичу – 70 лет . . . . .	361
<b>Бобровниковой</b> Тамаре Ивановне – 60 лет . . . . .	363
<b>Рудаковской</b> Людмиле Васильевне – 60 лет . . . . .	364
<b>Тереховой</b> Рите Львовне – 60 лет . . . . .	366
<b>Мажеевой</b> Светлане Ивановне – 55 лет . . . . .	367
<b>Степанцовой</b> Галине Алексеевне – 55 лет . . . . .	368
<b>Холодиловой</b> Людмиле Васильевне – 55 лет . . . . .	369
<b>Бересневичу</b> Геннадию Леонидовичу – 50 лет . . . . .	370
<b>Евтушенко</b> Людмиле Владимировне – 50 лет . . . . .	372
<b>Ковалевичу</b> Александру Ивановичу – 50 лет . . . . .	373
<b>Копыткову</b> Владимиру Васильевичу – 50 лет . . . . .	376
<b>Коронцевич</b> Ольге Васильевне – 50 лет . . . . .	377
<b>Чурило</b> Василию Степановичу – 50 лет . . . . .	379
<b>ЧТОБЫ ПОМНИЛИ</b> . . . . .	381
<b>К 100-летию</b> со дня рождения <b>Харитоновича</b> Федора Николаевича . . . . .	381
<b>К 80-летию</b> со дня рождения <b>Шиманского</b> Павла Семеновича . . . . .	384
<b>К 75-летию</b> со дня рождения <b>Белоцерковской</b> Ольги Андреевны . . . . .	386
<b>К 75-летию</b> со дня рождения <b>Крушева</b> Леонида Тимофеевича . . . . .	388
<b>К 70-летию</b> со дня рождения <b>Феофилова</b> Виктора Андреевича . . . . .	391
<b>ОГЛАВЛЕНИЕ</b> . . . . .	393