

ЗМІСТ

Розділ 1. СИСТЕМОТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ ЛІСОВОГО КОМПЛЕКСУ	3
О. О. Пінчевська, С. М. Компанець ОСОБЛИВОСТІ СУШІННЯ ЛІЛОПРОДУКЦІЇ З ДЕРЕВИНИ ЯСЕНЯ У ВИРОБНИЧИХ УМОВАХ.....	3
М.О. Білецький ЛІСОПИЛЯЛЬНІ КРУГЛОПИЛКОВІ ВЕРСТАТИ	10
Малахова О.С., Лакида Ю.П. ЗАЛЕЖНІСТЬ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПРЕСОВАНОЇ ДЕРЕВИННО-КЛЕЙОВОЇ КОМПОЗИЦІЇ ВІД СТРУКТУРНИХ ПАРАМЕТРІВ.....	16
Н.В.Буйських ДО ПИТАННЯ МІЦНОСТІ КРУГЛИХ СОСНОВИХ БАЛОК З ВАДАМИ ПРИ СТАТИЧНОМУ ПОПЕРЕЧНОМУ ВИГІНІ.....	25
В. К. Дьяконов, З. С. Сирко НАУЧНО-ОБОСНОВАННЯ МЕТОДИКА МНОГОКРИТЕРІАЛЬНОГО ВИБОРА ДЕРЕВООБРАБІТКУЮЩОГО ОБОРУДОВАННЯ.....	31
Спірочкін А.К. АПРОБАЦІЯ МЕТОДУ ВИЗНАЧЕННЯ ТРИВАЛОСТІ СУШІННЯ ПІЛОПРОДУКЦІЇ З ДЕРЕВИНИ СОСНИ.....	36
Овсянников С.И. К ВОПРОСУ О КАЧЕНИИ ЖЕСТКОГО КОЛЕСА МОТОАГРОТЕХНИКИ.....	43
Сосновський Л.А., Приймаков О.Г., Градський Ю.О НАЧАЛА МЕХАНОТЕРМОДИНАМІКИ.....	55
Іванілов І.М., Приймаков О.Г., Сагайдачна Т.М. ВИЗНАЧЕННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ З ПОЗИЦІЇ СУЧАСНОЇ ЕКОНОМЕТРІЇ.....	66
Маргуліс М.В., Приймаков О.Г., Градський Ю.О. РОЗРОБКА КРИТЕРІЮ ВІБРОСТІЙКОСТІ СИЛОВИХ ТРЬОХХВИЛЬОВИХ ЗУБЧАСТИХ ПЕРЕДАЧ.....	76
Дьяченко В.Ю., Вдовиченко Д.А. О НОВЫХ ТЕНДЕНЦИЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕРЕВА В ЭКО-СТИЛЕ.....	90
Ремарчук М.П., Овсянников С.И., Чмуж Я.В., Воронін С.В. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В ГІДРАВЛІЧНИХ ПРИВОДАХ МОБІЛЬНИХ І СТАЦІОНАРНИХ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ.....	97

Шевченко С.А., Висоцька Н.Ю. МЕТОДИКА ПОРІВНЯННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ВИГОТОВЛЕННЯ ТА ЗАХИСТУ ВИРОБІВ З ДЕРЕВИНИ РІЗНИХ ПОРІД ВІДПОВІДНО ДО КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ.....	107
Дзюба Л.Ф., Ольховий І.М., Ребезнюк І.Т. КОНТАКТНІ НАПРУЖЕННЯ НА ДІЛЯНЦІ ОХОПЛЕННЯ ПОЛОТНОМ СТРІЧКОВОЇ ПИЛКИ ПИЛКОВОГО ШКІВА.....	115
Ремарчук М.П. МОДЕРНІЗАЦІЯ ГІДРОСИСТЕМИ ЗЕМЛЕРИЙНОЇ МАШИНИДЛЯ КОПАННЯ ТРАНШЕЙ.....	121
Куликівський В.Л. ПЕРСПЕКТИВИ УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ ГВИНТОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ТРАНСПОРТЕРІВ.....	131
Дьяченко В.Ю., Вакуленко Е.В., Захаров А.В. ДЕРЕВЯННОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ СЕГОДНЯ И ЗАВТРА.....	136
Дручинин Д.Ю. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА РАБОТЫ МАШИНЫ ДЛЯ ВЫКОПКИ САЖЕНЦЕВ С КОМОМ ПОЧВЫ.....	142
Дьяченко В.Ю. 3D ФРЕЗЕРОВАНИЕ ДРЕВЕСИНЫ – СИНТЕЗ ТЕХНОЛОГИИ И ДИЗАЙНА.....	148
Б. Я. Бакай МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ВЗАЄМОДІЇ КРУГЛИХ ЛІСОМАТЕРІАЛІВ У ШТАБЕЛІ.....	157
Ю. І. Цимбалюк, О. І. Думанський МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ОБХОДУ РОСТУЧОГО ДЕРЕВА НА СМУЗІ ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРИ ТРЕЛЮВАННІ ЛІСОМАТЕРІАЛУ ПІД НАМЕТОМ ЛІСУ.....	167
Ремарчук Н.П., Мальцев В.В. ПРИМЕНЕНИЕ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА В ПРЕССАХ ДЛЯ СРАЩИВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ.....	177
Магура Б.О., Гончар І.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТВЕРДОСТІ АБРАЗИВНИХ КРУГІВ НА ДОВЖИНУ ШЛІФУВАННЯ.....	184
Приймаков О.Г., Граднеський Ю.О. ТРИЩИНІСТІЙКІСТЬ І ВИТРИВАЛІСТЬ МЕТАЛОПОЛІМЕРНИХ ГНУЧКИХ КОЛІС СИЛОВИХ ХВИЛЬОВИХ МЕХАНІЗМІВ.....	191
В. В. Кий РОЗКОЛЮВАННЯ ДЕРЕВИНИ З НАЯВНИМИ В ПЛОЩИНІ ДІЛЕННЯ СУЧКАМИ.....	207
Літовка С.В. ВПЛИВ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ТРАНСМІСІЇ ФОРВАРДЕРА НА ЙОГО ПРОДУКТИВНІСТЬ.....	218

Шевченко С.А. ВИЗНАЧЕННЯ КУТА ЗМОЧУВАННЯ ДЕРЕВИНИ КЛЕЄМ ЗА ДОПОМОГОЮ USB- МІКРОСКОПА.....	224
Нездоймишанка Ю.М., Сабліна М.О. АНАЛИЗ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДАХ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО БРИКЕТИРОВАНИЯ.....	231
РОЗДІЛ 2. ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ.....	236
Войтов В.А., Дригуля С.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИСПЕРСНОСТИ ПОМОЛА БИОМАССЫ В ДЕЗИНТЕГРАТОРЕ.....	236
Войтов В.А., Козырь А.Г. ОБОСНОВАНИЕ И ВЫБОР КРИТЕРИЕВ МОДЕЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ ИЗНАШИВАНИЯ НА ПЕРЕХОДНЫХ РЕЖИМАХ.....	247
Войтов В.А., Сысенко И.И. ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ ИЗНАШИВАНИЯ И РЕСУРСА ТРИБОСИСТЕМ ДВУХТАКТНОГО ДВИГАТЕЛЯ БЕНЗОПИЛЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ.....	257
Горяинов А.Н. ВЫДЕЛЕНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ГРУППАХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ ТРАНСПОРТА.....	265
Кравцов А.Г. АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ВПРОВАДЖЕННЯ ЛОГІСТИЧНИХ ПІДХОДІВ В СФЕРУ АПК.....	272
Сумец А.М., Войтов В.А., Беляева О.С., МОТИВАЦИЯ ВОДИТЕЛЕЙ – ЭКСПЕДИТОРОВ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕССА.....	279