

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1

ТЕХНОЛОГІЇ ДЕРЕВООБРОБКИ

Гайда С.В. ТЕХНОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ПОВЕРХНЕВОГО ОЧИЩЕННЯ ВЖИВАНОЇ ДЕРЕВИНИ ГОЛКОФРЕЗЕРНИМ ІНСТРУМЕНТОМ	3
Салабай І.І., Салабай Р.Г., Нощенко Г.В. ХІМІЧНИЙ СКЛАД ДЕРЕВИННОГО ВОЛОКНИСТОГО ШЛАМУ	12
Ференц О.Б., Копинець З.П., Сторожук В.М. ДОСЛІДЖЕННЯ СПЕЦИФІКАЦІЙНОГО ВИХОДУ ЗАГОТОВОК ЛИЦЬОВОГО ШАРУ ПАРКЕТНИХ ДОЩОК	19
Губер Ю.М., Копинець З.П. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВНОТИ ПРОСОЧУВАННЯ ДЕРЕВИНИ СОСНИ АНТИСЕПТИКОМ DREVOSAN ACQ МЕТОДОМ ПРХВ	24
Костюк О.И., Гришкевич А.А. ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ШЛИФОВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ СОСНЫ НА КАЧЕСТВО ОБРАБОТАННОЙ ПОЕРХНОСТИ	31
Овсянников С.И., Федоренко А.В., Ковш А.Ю., Ковш М.Ю., Богданов И.И. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СУЧКОВ НА ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ДРЕВЕСИНЫ	37
Шевченко С.А., Олійников О.А. МЕТОДИКА ОПТИМІЗАЦІЇ ЦИРКУЛЯЦІЇ ПОВІТРЯ В СОНЯЧНІЙ СУШИЛЬНІЙ КАМЕРІ ДЛЯ ДЕРЕВИНИ	41
Савич М.М. ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ БЕЗКОРПУСНОЇ ЦИЛІНДРИЧНОЇ НАСАДНОЇ ФРЕЗИ З САМОВСТАНОВНИМИ НОЖАМИ	47
Пилипчук М.І., Тарас В.І. ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ПИЛЯННЯ ДЕРЕВИНИ КРУГЛОЮ ПИЛКОЮ З ГРУПОВИМ РОЗМІЩЕННЯМ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ	55
Гаранин В.Н., Гришкевич А.А., Болочко Д.Л. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ІСПЫТАНИЙ НА СТОЙКОСТЬ УПРОЧНЕННЫХ НОЖЕЙ ДЕРЕВОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА	62

Шевченко С.А., Заєць В.М., Герасимчук В.Л.
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ ПРИ
ВИГОТОВЛЕННІ ДЕРЕВИННО-ПОЛІМЕРНОГО ШАРУВАТОГО
КОМПОЗИТУ МЕТОДОМ ГАРЯЧОГО ПРЕСУВАННЯ
..... 70

РОЗДІЛ 2

ОБЛАДНАННЯ ЛІСОВОГО КОМПЛЕКСУ

Тітова Л.Л., Роговський І.Л.
ІМІТАЦІЙНІ МОДЕЛІ ВІДНОВЛЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ
МАШИН ДЛЯ ЛІСОТЕХНІЧНИХ РОБІТ
..... 77

Лісовик В.Ю.
ВПЛИВ РОЗГАЛУЖЕНОЇ СИСТЕМИ ЛІСОВОЗНИХ ДОРІГ НА
СТАН ГІДРОЛОГІЧНОЇ СИСТЕМИ ЛІСІВ КРЕМЕНЕЧЧИНИ
..... 85

Овсянников С.И.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ОПЕРАТОРА
ПРИ УПРАВЛЕНИИ МОТОАГРЕГАТОМ
..... 92

Роговський І.Л., Тітова Л.Л.
ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ СИСТЕМНОСТІ ВІДНОВЛЕННЯ
ПРАЦЕЗДАТНОСТІ МАШИН ДЛЯ ЛІСОТЕХНІЧНИХ РОБІТ
100

Градиський Ю.О., Ачкасов О.М.
ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ЛІСОВИХ МАШИН ШЛЯХОМ
ЗМІЦНЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ЕНЕРГЕТИЧНИМИ МЕТОДАМИ
107

Висоцька Н.Ю.
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КЛОНУ ТОПОЛІ «ГУЛІВЕР» ДЛЯ
СТВОРЕННЯ ПЛАНТАЦІЙ З КОРОТКОРОТАЦІЙНИМ РЕЖИМОМ
ВИРОЩУВАННЯ У ЛІВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ
111

Автухов А.К., Шевченко С.А., Цыганкова И.В.
ОБНАРУЖЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ
БАЗОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ВОДОКОЛЬЦЕВЫХ ВАКУУМНЫХ
НАСОСОВ НАПЛАВКОЙ
118

Литовка С.В.

ЭНЕРГИЯ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ С УЧЕТОМ
АДГЕЗИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
МИКРОНЕРОВНОСТЕЙ ТРИБОСОПРЯЖЕНИЯ
123

Сторожук В.М., Ференц О.Б., Копинець З.П., Гвоздик В.М.

ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ
МАЛИХ ПІДПРИЄМСТВ ЛІСОВОГО КОМПЛЕКСУ
134

Забродець І.П., Ярошевич М.П., Толстушко М.М., Мартинюк В.Л.

ДИНАМІКА ПУСКУ ВІБРАЦІЙНИХ МАШИН З ІНЕРЦІЙНИМИ
ЗБУДНИКАМИ КОЛИВАНЬ З УРАХУВАННЯМ
ПРУЖНОСТІ ПРИВОДА
140