

1. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

ВЛИЯНИЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ФЕНОТИПИЧЕСКОЕ И ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СЕМЕННОГО ПОТОМСТВА ПЛЮСОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ И СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ	6-17
<i>Бондаренко А.С., Жигунов А.В., Левкоев Э.А.</i>	
МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО МНОГОУРОВНЕВОГО ЛЕСНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА РЕГИОНА	18-32
<i>Большаков Н.М., Гурьева Л.А., Жиделева В.В.</i>	
К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ И ДИКОРАСТУЩИХ ЯГОД В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ	33-42
<i>Грибов С.Е., Грязькин А.В., Корчагов С.А.</i>	
МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕСНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ В УСЛОВИЯХ МНОГОЦЕЛЕВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	43-57
<i>Громов И.А., Тюрин Н.А.</i>	
РОСТ ПОДПОЛОГОВОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЕЛИ НА ВЫРУБКАХ БЕРЕЗНЯКА ЧЕРНИЧНОГО	58-68
<i>Зарубина Л.В.</i>	
ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗЕЙ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕЛЬЕФА С КОЛИЧЕСТВЕННЫМИ И КАЧЕСТВЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ЛЕСОВ	69-90
<i>Черниковский Д.М.</i>	
ЗИМОСТОЙКОСТЬ РАСТЕНИЙ <i>DARMEIRA PELTATA</i> (TORR. EX VENT.) VOSS В УСЛОВИЯХ ИНТРОДУКЦИИ ГОРОДА КИЕВА	91-102
<i>Швец И.В., Колесниченко Е.В.</i>	

2. ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОЗАГОТОВОК

ВИБРОНАГРУЖЕННОСТЬ ОПЕРАТОРА ВАЛОЧНО-ПАКЕТИРУЮЩЕЙ МАШИНЫ В ПРОЦЕССЕ РАСЧИСТКИ ОСНОВАНИЯ ДЕРЕВА ОТ СНЕГА ПОВОРОТОМ ПЛАТФОРМЫ	103-111
<i>Александров В.А., Александров А.В.</i>	
ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	112-122
<i>Базаров С.М., Беленький Ю.И., Соловьев А.Н.</i>	
НОВЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ПРИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ НА МАЛЫХ ЛЕСНЫХ ВОДОТОКАХ	123-134
<i>Белоголова Н.А., Виноградов А.Ю., Генсиоровский Ю.А., Казаков Н.А., Кузьмин Н.А., Минаев А.Н., Никифоровский А.А., Салминен Э.О.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ МАШИН МОДУЛЬНО-БЛОЧНОГО ТИПА В ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ЛЕСОСЕЧНЫХ РАБОТ	135-143
<i>Демидов С.А.</i>	
АНАЛИЗ ТЕОРИЙ ДВИЖЕНИЯ ДВУХФАЗНОГО ПОТОКА	144-154
<i>Коткас Л.А., Ржавцев А.А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН ОТКАЗОВ ДЕТАЛЕЙ ЗАРУБЕЖНОЙ И ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	155-165
<i>Марков В.А., Кретинин В.И., Марков А.Н., Соколова В.А., Гайдукова П.А., Козленок А.В.</i>	
УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА НА ПРОИЗВОДСТВАХ ХИМИКО-ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА ЗА СЧЕТ СНИЖЕНИЯ УРОВНЕЙ ШУМА, СОЗДАВАЕМОГО ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ	166-174
<i>Сусел Н.В.</i>	

3. ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ. МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ НА КАЧЕСТВО ИХ ПОВЕРХНОСТИ <i>Васильев В.В., Хоссейни С.З.</i>	175-188
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ СОРТИРОВКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ <i>Илющенко А.В., Чубинский А.Н.</i>	189-199
ВЛИЯНИЕ СВЧ-ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ ПЛЕНОК КЛЕЕВ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ <i>Исаев С.П., Шевчук К.А.</i>	200-209
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ ДРЕВЕСИНЫ НА ЭНЕРГОЕМКОСТЬ ПИЛЕНИЯ КРУГЛЫМИ ПИЛАМИ <i>Королев А.С., Шарапов Е.С., Староверов Р.Л.</i>	210-219

4. ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ. БИОТЕХНОЛОГИЯ

МОНОМЕРНЫЕ ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ХВОИ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ <i>Транчук Н.В., Роцин В.И.</i>	220-230
БЕССТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГИДРОЛИЗНО-СПИРТОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ <i>Федотова Н.Н., Ёлкин В.А.</i>	231-240

5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ЛЕСОВ И ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ <i>Заяц А.М., Логачев А.А.</i>	241-254
РОБАСТНАЯ МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДА К-СРЕДНИХ ДЛЯ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ИНТЕРВАЛЬНЫХ ДАННЫХ <i>Уткин Л.В., Жук Ю.А.</i>	255-266
ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕТЕРОГЕННЫХ ЛВС С ТЕРМИНАЛЬНЫМ ДОСТУПОМ МЕЖДУ ЕЕ УЗЛАМИ <i>Хабаров С.П.</i>	267-280