

**ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО**

- СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛИСТВЕННИЦ СИБИРСКОЙ И СУКАЧЕВА, ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ В МОСКВУ И ПОДМОСКОВЬЕ** 9-21  
*Брынцев В.А., Лавренов М.А.*
- ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВЕГЕТАТИВНОГО ПОТОМСТВА ПЛЮСОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ КЕДРА СИБИРСКОГО, АТТЕСТОВАННЫХ ПО СТВОЛОВОЙ ИЛИ СЕМЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ** 22-33  
*Нарзаяев В.В., Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Щерба Ю.Е.*
- СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЛЕЗАЩИТНОЙ ПОЛОСЫ С УЧАСТИЕМ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО (*QUERCUS ROBUR* L.) И КЛЕНА ОСТРОЛИСТНОГО (*ACER PLATANOIDES* L.)** 34-44  
*Грибачева О.В.*
- МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕСОВ НА ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ, ДАННЫХ ЛЕСОУСТРОЙСТВА И АЛГОРИТМА К-NN (НА ПРИМЕРЕ ЛОДЕЙНОПОЛЬСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)** 45-65  
*Черниковский Д.М., Алексеев А.С.*
- СВЯЗЬ ДИССИММЕТРИИ ШИШЕК СОСНЫ КЕДРОВОЙ СИБИРСКОЙ С ФОРМИРОВАНИЕМ В НИХ СЕМЯН** 66-73  
*Хамитов Р.С., Корчагов С.А., Мерзленко М.Д., Ковязин В.Ф., Кузнецов Е.Н.*
- МОРФОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *LILIUM* (*LILIACEAE*) В СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 74-83  
*Вронская О.О., Седельникова Л.Л.*
- ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НА СЕЗОННЫЙ РОСТ ХВОЙНЫХ ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ВИДОВ В ТАЕЖНОЙ ЗОНЕ (РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ)** 84-93  
*Кищенко И.Т.*

**ЛЕСОЭКСПЛУАТАЦИЯ**

- ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПУТЕМ СОЗДАНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ** 94-107  
*Рукомойников К.П., Мохирев А.П.*
- КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕКУПЕРАТИВНОГО ТЯГОВО-СЦЕПНОГО УСТРОЙСТВА ЛЕСОВОЗНОГО АВТОМОБИЛЯ С ПРИЦЕПОМ** 108-123  
*Посметьев В.И., Никонов В.О., Посметьев В.В.*

**МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ**

- THE EFFECT OF SEASONAL TEMPERATURE VARIATIONS ON THE PRODUCTION EFFICIENCY OF MEDIUM DENSITY FIBERBOARD (CASE STUDY OF ARIAN SINA COMPANY)** 124-132  
*Moazami V., Khodadadi M., Afsooni F., Hatefnia H.*
- ПРОИЗВОДСТВО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ИЗ КРУГЛЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ С ЯДРОВОЙ ГНИЛЬЮ** 133-145  
*Торопов А.С., Бызов В.Е., Торопов С.А.*
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ КОНЦЕВЫМИ ФРЕЗАМИ** 146-158  
*Мелехов В.И., Кремлева Л.В., Тюрикова Т.В., Сазанова Е.В., Лужанский Д.А., Слущков В.А.*

**ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ**

- ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ КОАГУЛЯЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ЛИГНИНСОДЕРЖАЩЕЙ СТОЧНОЙ ВОДЫ ПО ДАННЫМ ПЛАНИРОВАННОГО ЭКСПЕРИМЕНТА** 159-167  
*Седова Е.Л., Воронцов К.Б., Буркова С.А.*
- АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ СМОЛЫ ПРИ ОБЕССМОЛИВАНИИ СУЛЬФАТНОЙ ЛИСТВЕННОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ** 168-178  
*Смит Р.А., Демьянцева Е.Ю., Андранович О.С.*

**БИОКОНВЕРСИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗОСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ  
АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА**

*Болотова К.С., Травина О.В., Аксенов А.С., Емельянова М.В., Рудакова В.А.,  
Канарский А.В.*

179-186

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ОБМЕН ОПЫТОМ**

**ОЦЕНКА ТЕРМОУСТОЙЧИВОСТИ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО И ДУБА СКАЛЬНОГО  
И СТЕПЕНИ ИХ АДАПТАЦИИ К ВЛИЯНИЮ ТЕПЛОВОГО ШОКА**

*Куза П.А.*

187-199

**МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ ПОВРЕЖДАЕМОСТИ СТВОЛОВ ДЕРЕВЬЕВ ПРИ  
ВЫБОРОЧНЫХ И САНИТАРНЫХ РУБКАХ ЛЕСА**

*Заикин А.Н., Сиваков В.В., Шевелева Е.В.*

200-211

**МИКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ДРЕВЕСИНЫ ИСТОРИЧЕСКИХ  
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

*Покровская Е.Н., Агапов Д.В., Ковальчук Ю.Л.*

212-220