

# ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ЛЕСНОЙ ЖУРНАЛ

Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова  
(Архангельск)

Номер: 4 Год: 2023

## FORESTRY

- DIFFERENTIATION OF PLUS TREES OF SCOTS PINE BY XYLEM CONDITIONS** 9-25  
*Besschetnova N.N., Besschetnov V.P., Babich N.A., Bryntsev V.A.*
- ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО**
- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДРЕВЕСИНЫ РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИПОВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ** 26-40  
*Ребко С.В., Мельник П.Г., Козел А.В., Поплавская Л.Ф., Тупик П.В., Носников В.В.*
- ИНТРОДУКЦИЯ КЕДРА И ЛИСТВЕННИЦЫ В УСЛОВИЯХ КОЛЬСКОГО ЗАПОЛЯРЬЯ** 41-57  
*Исаева Л.Г., Ершов В.В., Урбанавичюс Г.П., Боровичев Е.А.*
- ИЗМЕНЧИВОСТЬ БИОХИМИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ° *PINUS SYLVESTRIS* (PINACEAE) ПРИ АДАПТАЦИИ ФОРМ В УСЛОВИЯХ ИЗБЫТОЧНОГО УВЛАЖНЕНИЯ** 58-75  
*Тарханов С.Н., Пинаевская Е.А., Аганина Ю.Е., Пахов А.С.*
- СОЗДАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР СОСНЫ КРЫМСКОЙ (*PINUS PALLASIANA* D. DON) НА БУГРИСТЫХ ПЕСКАХ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ РОССИИ** 76-92  
*Турчина Т.А., Банникова О.А.*
- ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН И РОСТ СЕЯНЦЕВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (*PINUS SYLVESTRIS* L.)** 93-104  
*Острошенко В.Ю., Острошенко Л.Ю.*
- ВОЗДЕЙСТВИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРИРОСТЫ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (*PINUS SYLVESTRIS* L.) НА ПОБЕРЕЖЬЕ КАНДАЛАКШКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ** 105-119  
*Кухта А.Е., Максимова О.В., Кузнецова В.В.*
- ЛЕСОЭКСПЛУАТАЦИЯ**
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ МАШИН С МАНИПУЛЯТОРОМ НА ЛЕСОСЕКЕ** 120-135  
*Макаренко А.В.*
- МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ**
- УСТАЛОСТНАЯ ПРОЧНОСТЬ ЛЕНТОЧНЫХ ПИЛ** 136-145  
*Прокофьев Г.Ф., Коваленко О.Л.*
- ФОРМИРОВАНИЕ СЕКТОРНЫХ ПОЛЕЙ ОСТАТОЧНЫХ ТЕРМОПЛАСТИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ В ПОЛОТНЕ КРУГЛОЙ ПИЛЫ** 146-154  
*Мелехов В.И., Соловьев И.И.*
- ТЕХНОЛОГИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ПРОИЗВОДСТВО ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ**
- ПОЛУЧЕНИЕ БИОКОМПОЗИТОВ С ПОЛИМЕРНОЙ ФАЗОЙ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫХ АЦЕТАТОВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ АЦЕТИЛИРОВАНИЯ** 155-168  
*Шкуро А.Е., Глухих В.В., Усова К.А., Чирков Д.Д., Захаров П.С., Вураско А.В.*
- СТРУКТУРНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВТОРИЧНОГО ВОЛОКНА ИЗ ВЛАГОПРОЧНОГО СЫРЬЯ ПРИ МЯГКОМ РАЗМОЛЕ. ЧАСТЬ 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЛОКНИСТОЙ МЕЛОЧИ** 169-179  
*Пенкин А.А., Казаков Я.В.*
- КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ОБМЕН ОПЫТОМ**
- РЕГУЛЯЦИЯ СОКОВЫДЕЛЕНИЯ ПРИ ПОДСОЧКЕ БЕРЕЗЫ° *BETULA PENDULA* ROTH** 180-189  
*Грязькин А.В., Данилов Д.А., Зайцев Д.А., Хоанг Минь Ань, Тхань Чан Чунг*
- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ХИМИЧЕСКОГО УХОДА В ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯХ** 190-201  
*Царев Е.М., Рукомойников К.П., Анисимов С.Е., Конюхова Т.А., Кренев А.В.*
- ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН** 202-214  
*Коньшакова С.А., Булхов Н.А., Заикин А.Н., Кузнецов С.Г., Сиваков В.В.*