

# ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ЛЕСНОЙ ЖУРНАЛ

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

Номер: 4 (400) Год: 2024

## ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

**ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КЛОНОВ ПЛЮСОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (*PINUS SYLVESTRIS* L.) В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ БАШКИРСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ** 9-25

*Коновалов В.Ф., Габитова А.А., Габделхаков А.К., Рафикова Д.А., Ханова Э.Р.*

**РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ БАРХАТА АМУРСКОГО В ПРИАМУРСКО-ПРИМОРСКОМ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННОМ РАЙОНЕ** 26-36

*Выводцев Н.В.*

## FORESTRY

**THE CONTENT OF HEAVY METALS IN SOILS AND LEAVES OF SILVER BIRCH PLANTATIONS (MOSCOW)** 37-48

*Dyomina Ekaterina B., Savchenkova Vera A.*

## ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОЛОГО-ФЛОРИСТИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ И ЛЕСНЫХ ТИПОЛОГИЙ РОССИИ** 49-67

*Иванова Н.С., Фомин В.В., Залесов С.В., Михайлович А.П.*

**СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО СЕМЯН *PINUS SYLVESTRIS* L. В ЛЕСНЫХ КУЛЬТУРАХ НА КРЫМСКИХ ЯЙЛАХ** 68-80

*Коба В.П., Крестьянишин И.А., Коренькова О.О.*

**ФОТОСИНТЕЗ, МИНЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛИСТВЕННЫХ И ХВОЙНЫХ ВИДОВ ДЕНДРОФЛОРЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ РУССКОЙ РАВНИНЫ** 81-91

*Лебедев В.М., Лебедев Е.В.*

**ОСОБЕННОСТИ РОСТА И СТРУКТУРЫ ДРЕВЕСИНЫ СОСНЫ НА ВЫРУБКЕ И ПОД ПОЛОГОМ ДРЕВОСТОЯ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИИ** 92-105

*Придача В.Б., Пеккоев А.Н., Неронова Я.А.*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ПРОСТРАНСТВЕННОГО АНАЛИЗА ПРИ ОЦЕНКЕ СТЕПЕНИ ГОРИМОСТИ ЛЕСОВ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ** 106-118

*Остроухов А.В.*

## ТЕХНОЛОГИИ, МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ

**ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ДИСКОВОЙ ЛЕСОПОСАДОЧНОЙ МАШИНЫ** 119-133

*Бухтояров Л.Д., Малюков С.В., Лысыч М.Н., Гнусов М.А.*

**ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛЕСОВОЗНЫХ ДОРОГ В ВЕСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД** 134-146

*Ладейщиков К.В., Чудинов С.А.*

## ТЕХНОЛОГИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ПРОИЗВОДСТВО ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ АЦЕТИЛИРОВАННОГО ДРЕВЕСНОГО НАПОЛНИТЕЛЯ** 147-158

*Прокопьев А.А., Галяветдинов Н.Р., Сафин Р.Р.*

**УДЕЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ЗАТРАТЫ НА ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ДРЕВЕСИНЫ ПРИ ПОДГОТОВКЕ КОМПОЗИТА ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ** 159-176

*Мидуков Н.П., Евдокимов Н.В., Куров В.С., Коршунов В.В.*

## BRIEF SUMMARIES AND EXPERIENCE EXCHANGE

**SURFACE TREATMENT OF FIBERBOARD WOOD PULP MAT WITH DISPERSED WATER (BY THE EXAMPLE OF ARIAN SINA MDF COMPANY)** 177-184

*Moazami Vahid, Esbouei Abbas Yari, Hatefnia Hamid*

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ОБМЕН ОПЫТОМ**

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОСАХ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

*Примаков Н.В., Танюкевич В.В.*

185-192

**ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ**

*Зырянов М.А., Медведев С.О., Мохирев А.П.*

193-201