

# ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ЛЕСНОЙ ЖУРНАЛ

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

Номер: 3 (399) Год: 2024

## ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- FIRST EXPERIENCE OF PAULOWNIA BELLISSIA® CULTIVATION IN AN AGROFORESTRY SYSTEM IN THE CZECH REPUBLIC** 9-22  
*Kadlec J., Novosadová K., Palovčíková D., Tomšovský M., Kománek M., Pokorný R.*
- МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ БЕРЕЗОВО-ЕЛОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ТАЙГИ РУССКОЙ РАВНИНЫ** 23-45  
*Дерюгин А.А., Рыбакова Н.А., Глазунов Ю.Б.*
- ДЕНДРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РОСТА ОСИНЫ В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 46-64  
*Румянцев Д.Е., Воробьева Н.С.*
- РОСТ И СОСТОЯНИЕ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В СМЕШАННЫХ ДРЕВОСТОЯХ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС** 65-72  
*Чеканышкин А.С.*
- ИГЛОПОДОБНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ОРГАНЫ ХВОЙНЫХ. ЧАСТЬ I. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРИМЕТРА ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ИГЛЫ** 73-91  
*Тарасов С.И., Герлинг Н.В.*
- КРУПНЫЕ ДРЕВЕСНЫЕ ОСТАТКИ В КОРЕННЫХ И ВТОРИЧНЫХ СРЕДНЕТАЕЖНЫХ ЕЛЬНИКАХ** 92-106  
*Капица Е.А., Шорохова М.А., Моргун Е.В., Корепин А.А., Шорохова Е.В.*
- ВОДООБМЕН В ХВОЙНЫХ ФИТОЦЕНОЗАХ ПОД ВЛИЯНИЕМ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ** 107-117  
*Сенькина С.Н.*
- ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И АЗОТА В АССИМИЛЯЦИОННОМ АППАРАТЕ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ** 118-129  
*Феклистов П.А., Тюкавина О.Н., Сунгурова Н.Р., Макаров С.С., Болотов И.Н., Тарханов С.Н.*
- ВЛИЯНИЕ АЭРОЗОЛЕЙ НА ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ В ЮГО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ АЗЕРБАЙДЖАНА** 130-139  
*Мамедалиева В.М., Гейдарзаде Г.С.*

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

- ФОРМИРОВАНИЕ КОЛЕИ ДВИЖИТЕЛЕМ ЛЕСНОЙ МАШИНЫ НА СКЛОНЕ ОТТАИВАЮЩЕГО ПОЧВОГРУНТА КРИОЛИТОЗОНЫ С УЧЕТОМ ЭФФЕКТА СОЛИФЛЮКЦИИ** 140-152  
*Каляшов В.А., Шапиро В.Я., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Должиков И.С., Друзьянова В.П.*
- ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ДРЕВОСТОЯ НА ВРЕМЕННОЙ ЦИКЛ РАБОТЫ ХАРВЕСТЕРА** 153-165  
*Рукомойников К.П., Сергеева Т.В., Гилязова Т.А., Царев Е.М., Анисимов П.Н.*
- ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОНВЕКТИВНОЙ СУШКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ** 166-174  
*Зарипов Ш.Г., Пунтусова Ю.С.*

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

- НИТРОЗИРОВАНИЕ ЛИГНОСУЛЬФОНАТОВ В УСЛОВИЯХ ТВЕРДОФАЗНОГО КАТАЛИЗА** 175-187  
*Хабаров Ю.Г., Вешняков В.А., Плахин В.А., Скрипников Е.А., Овчинников Д.В.*
- КОМПЛЕКСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ЛИГНОСОДЕРЖАЩИХ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ** 188-202  
*Хакимова Ф.Х., Носкова О.А., Хакимов Р.Р., Фонарёв И.И.*
- КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ОБМЕН ОПЫТОМ**
- СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОРЕННЫХ СОСНЯКОВ СЕВЕРНОЙ И СРЕДНЕЙ ТАЙГИ ПРИ ПИРОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ** 203-214  
*Стороженко В.Г.*