

# ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ЛЕСНОЙ ЖУРНАЛ

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

Номер: 6 Год: 2022

## ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА ХВОЙНЫХ ПОРОД** 9-37  
*Раевский Б.В., Игнатенко Р.В., Новичонок Е.В., Прокопюк В.М., Куклина К.К.*
- РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ БИОМАССЫ *PICEA L.* И *ABIES L.* ДЛЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЕВРАЗИИ** 38-54  
*Усольцев В.А., Цепордей И.С., Данилин И.М.*
- ЦИФРОВОЕ СКАНИРОВАНИЕ РОСТА И РАЗВИТИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ** 55-70  
*Кабонен А.В., Гаврилова О.И., Кищенко И.Т.*
- КОРНЕВАЯ СИСТЕМА ТОПОЛА БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО (*POPULUS BALSAMIFERA L.*)** 71-81  
*Тюкавина О.Н., Попова Л.Ф.*
- ПРИМЕНЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЯ РАЗЛИЧНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО ДИАПАЗОНА ПРИ КЛОНАЛЬНОМ МИКРОРАЗМНОЖЕНИИ ЛЕСНЫХ ЯГОДНЫХ РАСТЕНИЙ** 82-93  
*Макаров С.С., Упадышев М.Т., Кузнецова И.Б., Заушинцева А.В., Куликова Е.И., Сурина Е.А.*
- ЭКОЛОГО-ЦЕНОТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ВИДОВ СРЕДНЕТАЕЖНОЙ ФЛОРЫ** 94-106  
*Коновалова И.С., Коновалов Д.Ю.*
- ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХВОИ ПОДРОСТА ЕЛИ СИБИРСКОЙ ПОД ПОЛОГОМ И НА ВЫРУБКЕ ЕЛЬНИКА ЧЕРНИЧНОГО В ПОДЗОНЕ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ** 107-116  
*Тужилкина В.В.*
- СОСТОЯНИЕ ЛЕСНЫХ МАССИВОВ НА НАСЫЩЕННЫХ ОКСИДАМИ ЖЕЛЕЗА ПОЧВАХ АЗЕРБАЙДЖАНА** 117-125  
*Алиев Б.Г., Мамедалиева В.М.*

## ЛЕСОЭКСПЛУАТАЦИЯ

- ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ТРЕЛЕВКИ ДРЕВЕСИНЫ МИНИ-ТРАКТОРОМ ПРИ ПРОХОДНЫХ РУБКАХ** 126-138  
*Герц Э.Ф., Мехренцев А.В., Теринов Н.Н., Уразова А.Ф.*
- ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ЛЕСОПОЖАРНОЙ МАШИНЫ** 139-152  
*Питухин Е.А., Рогозин С.С.*
- МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ**
- ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ХАРАКТЕРА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МОДИФИЦИРОВАННЫХ СВЯЗУЮЩИХ С ДРЕВЕСИНОЙ** 153-163  
*Русаков Д.С., Варанкина Г.С., Чубинский А.Н.*
- РЕЗОНАНСНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ И КОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРЕВЕСИНЫ ИЗ РЕТРОСООРУЖЕНИЙ** 164-177  
*Федюков В.И., Чернов В.Ю., Чернова М.С., Цой О.В.*
- ТЕХНОЛОГИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ПРОИЗВОДСТВО ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ**
- ВЫДЕЛЕНИЕ СУЛЬФАТНОГО МЫЛА ИЗ ЩЕЛОКОВ ОТ ВАРКИ СМЕШАННЫХ ПОРОД ДРЕВЕСИНЫ** 178-192  
*Старжинская Е.В., Кряжев А.М., Третьяков С.И., Глуханов А.А.*
- КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ОБМЕН ОПЫТОМ**
- РАДИАЛЬНЫЙ РОСТ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ** 193-205  
*Неверов Н.А., Чистова Э.Б., Минеев А.Л.*