

# ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ЛЕСНОЙ ЖУРНАЛ

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

Номер: 5 (395) Год: 2023

## ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- СИБСОВОЕ ПОТОМСТВО КАРЕЛЬСКОЙ БЕРЕЗЫ НА ЗАОНЕЖСКОЙ ЛЕСОСЕМЕННОЙ ПЛАНТАЦИИ** 9-26  
*Ветчинникова Л.В., Титов А.Ф., Костина Е.Э., Жигунов А.В.*
- ГИС-АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ТИПА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА СОВРЕМЕННОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ "КЕНОЗЕРСКИЙ"** 27-41  
*Козыкин А.В., Наквасина Е.Н.*
- МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА КОНТЕЙНЕРНЫХ СЕЯНЦЕВ ХВОЙНЫХ ПОРОД** 42-57  
*Робонен Е.В., Чернобровкина Н.П., Егорова А.В., Зайцева М.И., Нелаева К.Г.*
- ВЫРАЩИВАНИЕ БЕРЕЗЫ НА ВЫРУБКАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕРБИЦИДОВ** 58-74  
*Егоров А.Б., Павлюченкова Л.Н., Постников А.М., Бубнов А.А.*
- БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ И РЕПРОДУКЦИОННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ НАСТОЯЩИХ ТОПОЛЕЙ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ РОССИИ** 75-89  
*Царев А.П., Царева Р.П., Царев В.А., Евлаков П.М.*
- NATURAL REGENERATION ON DEADWOOD IN THE PRIMEVAL FOREST JANJ** 90-102  
*Govedar Z., Prokhorova N., Babić V., Dukić V., Kanjevac B., Bilić S.*
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ РУБОК УХОДА В ЛИСТВЕННО-ЕЛОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ В СЕВЕРНОЙ ПОДЗОНЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ** 103-114  
*Сурина Е.А., Минин Н.С.*

## ЛЕСОЭКСПЛУАТАЦИЯ

- ПРИМЕНЕНИЕ КАНАТНО-РЕЛЬСОВЫХ ДОРОГ ДЛЯ ТРЕЛЕВКИ СОРТИМЕНТОВ** 115-125  
*Свойкин Ф.В., Свойкин В.Ф., Соколова В.А., Войнаш С.А., Арико С.Е.*
- РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТА СЦЕПЛЕНИЯ КОЛЕСНОГО ДВИЖИТЕЛЯ ЛЕСНОЙ МАШИНЫ С ПОЧВОГРУНТОМ** 126-134  
*Хитров Е.Г., Должиков И.С., Дмитриев А.С., Каляшов В.А., Григорьев И.В., Григорьева О.И.*
- МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ**
- ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ МЕТОДА ИЗМЕРЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ СВЕРЛЕНИЮ ДРЕВЕСИНЫ В ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ** 135-150  
*Чернов В.Ю., Шарапов Е.С., Гайсин И.Г.*
- ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ПЕРФОРАЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ СВОЙСТВ ДРЕВЕСИНЫ ПИХТЫ СИБИРСКОЙ (*ABIES SIBIRICA*)** 151-163  
*Елисеев С.Г., Ермолин В.Н., Дук Д.В.*
- ТЕХНОЛОГИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ПРОИЗВОДСТВО ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ**
- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ И СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИГНИНОВ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ** 164-183  
*Сыпалова Ю.А., Шестаков С.Л., Кожевников А.Ю.*
- ЗОЛЬНОСТЬ ТАРНОГО КАРТОНА. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ** 184-194  
*Жирнов Д.Н., Дернова Е.В., Гораздова В.В., Дулькин Д.А.*
- КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ОБМЕН ОПЫТОМ**
- ЗАПАСЫ УГЛЕРОДА В 40-ЛЕТНИХ КУЛЬТУРАХ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ** 195-203  
*Клевцов Д.Н., Тюкавина О.Н.*
- ПРИМЕНЕНИЕ ОБРАБОТАННОЙ ПЛАЗМОЙ ВОДЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СЕМЯН ХВОЙНЫХ ПОРОД К ПОСЕВУ** 204-211  
*Гаврилова О.И., Гостев К.В.*