

**ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ЛЕСНОЙ ЖУРНАЛ**Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова  
(Архангельск)Номер: **5 (389)** Год: **2022****ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО**

- СЕЛЕКЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ФАКТОРИАЛЬНЫХ ГИБРИДОВ *POPULUS TREMULA* L. В ЮВЕНИЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ** 9-20  
*Царев А.П., Царева Р.П., Царев В.А., Лаур Н.В.*
- МОДЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОМАССЫ И ОБЪЕМА КОРЫ ДЕРЕВЬЕВ ЛИПЫ МЕЛКОЛИСТНОЙ (*TILIA CORDATA* MILL.)** 21-36  
*Габделхаков А.К., Коновалов В.Ф., Рахматуллин З.З., Блонская Л.Н., Фазлутдинов И.И.*
- ИНТРОДУКЦИЯ КЛИМАТИПОВ ЛИСТВЕННИЦЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ В ЗОНЕ СМЕШАННЫХ ЛЕСОВ** 37-46  
*Мерзленко М.Д., Мельник П.Г., Коженкова А.А.*
- СЕМЕННОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ ВИДОВ РОДА *SPIRAEA* L. В УСЛОВИЯХ БОТАНИЧЕСКОГО САДА УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА** 47-57  
*Михалищев Р.В., Сродных Т.Б.*
- СОСТОЯНИЕ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ НА ОБЪЕКТАХ ЗАЩИТНОГО ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ И ОЗЕЛЕНЕНИЯ КАЛАЧЕВСКОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ** 58-72  
*Соломенцева А.С.*
- РАСШИРЕНИЕ АРЕАЛА *COTONEASTER LUCIDUS* SCHLECHT. В ЛЕСОПАРКАХ Г. ЕКАТЕРИНБУРГА** 73-84  
*Тишкина Е.А., Семкина Л.А., Шевелина И.В.*

**ЛЕСОЭКСПЛУАТАЦИЯ**

- КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ РЕКУПЕРАТИВНОГО ПОВОРОТНОГО КОНИКОВОГО УСТРОЙСТВА ЛЕСОВОЗНОГО ТЯГАЧА С ПРИЦЕПОМ-РОСПУСКОМ** 85-99  
*Посметьев В.И., Никонов В.О., Мануковский А.Ю., Посметьев В.В.*
- МОДЕЛИРОВАНИЕ КРИТИЧЕСКИХ ЛОКАЛЬНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ КОРЫ РАСТУЩЕГО ДЕРЕВА ПРИ ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКЕ** 100-113  
*Колесников Г.Н., Григорьева О.И., Григорьев И.В., Макуев В.А., Стородубцева Т.Н., Швецова В.В.*
- РАЗМЕРНО-КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРУГЛЫХ СОРТИМЕНТОВ, ЗАГОТАВЛИВАЕМЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ МНОГООПЕРАЦИОННЫХ ЛЕСНЫХ МАШИН** 114-130  
*Жук К.Д., Угрюмов С.А., Свойкин Ф.В., Свойкин В.Ф.*

**МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ**

- АБРАЗИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ИЗ СФЕРОКОРУНДА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ** 131-142  
*Сергеевичев А.В., Соколова В.А., Костюков И.И., Михайлова А.Е., Войнаш С.А.*
- ПОСЛОЙНЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ СДВИГА В ПОПЕРЕЧНОМ СЕЧЕНИИ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНОЙ ПЛИТЫ** 143-156  
*Скурыдин Ю.Г., Скурыдина Е.М.*

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

- СТРУКТУРНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВТОРИЧНОГО ВОЛОКНА ИЗ ВЛАГОПРОЧНОГО СЫРЬЯ ПРИ МЯГКОМ РАЗМОЛЕ. ЧАСТЬ 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЛОКОН** 157-172  
*Пенкин А.А., Казаков Я.В.*
- КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ МЕТОДОМ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА** 173-185  
*Сафин Р.Г., Сотников В.Г., Грунин Л.Ю., Иванова М.С., Зиатдинова Д.Ф.*

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ОБМЕН ОПЫТОМ**

- ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ ГАНА** 186-194  
*Адаи Д.М., Эшун Д.Ф., Марфо Э.Д., Бабич Н.А., Мелехов В.И., Клевцов Д.Н.*
- СОЗДАНИЕ ТЕПЛИЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА СОСНЫ** 195-203  
*Михайлов К.Л., Горбунова С.В., Файзулин Д.Х.*