## ЛЕСНОЙ ВЕСТНИК. FORESTRY BULLETIN

Том: 29 Номер: 2 Год: 2025

БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА	
МЕЖВИДОВЫЕ И ВНУТРИВИДОВЫЕ ПРИЗНАКИ ВОДНОГО РЕЖИМА ХВОИ ЕЛИ ( $PICEA\ ABIES\ (L.)\ KARST.  imes P.\ OBOVATA\ (LEDEB.))$ Прожерина Н.А., Наквасина Е.Н.	5-17
<u>ЛЕСОВОДСТВЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВАЛОЧНО-ПАКЕТИРУЮЩЕЙ МАШИНЫ ЛП-19 ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЧЕРЕСПОЛОСНЫХ ПОСТЕПЕННЫХ РУБОК В ПРОИЗВОДНЫХ БЕРЕЗНЯКАХ</u> Белов Л.А., Башегуров К.А., Безденежных И.В., Залесов С.В., Итешина Н.М.	18-29
ВЫРАЩИВАНИЕ САЖЕНЦЕВ ДЕРЕВЬЕВ РОДА <i>POPULUS</i> В ГОРНО-ЛЕСНОЙ ЗОНЕ ЮЖНОГО УРАЛА Шамсутдинова А.Р., Султанова Р.Р., Мустафин Р.Ф.	30-41
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОПУЛЯЦИЙ <i>QUERCUS ROBUR</i> L. НА ОСНОВАНИИ ПОЛИМОРФИЗМА ISSR- И SSR-MAPKEPOB Рябуха А.Ф., Кузьмин П.А.	42-54
ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСОВ ВРЕДИТЕЛЕЙ И ПАТОГЕНОВ В ГОРОДСКИХ НАСАЖДЕНИЯХ Г. НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ  Селиховкин А.В., Варенцова Е.Ю., Мусин Х.Г., Потокин А.Ф., Мамаев Н.А., Мартирова М.Б.	55-69
ВЛИЯНИЕ БОРЬБЫ С ФИТОПАТОГЕНАМИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОРБЦИОННО- СТИМУЛИРУЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ НА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ Федотов Г.Н., Грачева Т.А., Горепекин И.В., Батырев Ю.П.	70-81
ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ	
<u>ПРОЦЕДУРА ОСВЕТЛЕНИЯ БУКОВОГО, ДУБОВОГО, КЛЕНОВОГО И ЯСЕНЕВОГО ШПОНОВ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ИК-СПЕКТРЫ</u> Баскаков С.А., Баскакова Ю.В., Жарковская А.В., Красникова С.С., Кабачков Е.Н., Шульга Ю.М.	82-93
<u>БИОПЕРЕРАБОТКА ЛИГНОСУЛЬФОНАТОВ</u> <i>Иванкин А.Н., Зарубина А.Н.</i>	94-106
<u>ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА БИОТРАНСФОРМАЦИИ ЛИСТОВОГО ОПАДА БАЗИДИАЛЬНЫМИ ГРИБАМИ</u> Веревкин А.Н., Кононов Г.Н.	107-119
ПОЛУЧЕНИЕ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ОДНОЛЕТНИХ РАСТЕНИЙ С ПРЕДГИДРОЛИЗНЫМ РАЗМОЛОМ ВОЛОКНИСТОЙ МАССЫ Юртаева Л.В.	120-134
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
<u>АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА</u> <i>Кольниченко Г.И., Тарлаков Я.В., Усачев М.С.</i>	135-146
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПЛОСКОГО ГОРЯЧЕГО ПРЕССОВАНИЯ БУМАЖНО-ПОЛИМЕРНЫХ ПЛИТ Гранкин А.Ю., Никитин В.В., Сидельников И.Д.	147-158