ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ЛЕСНОЙ ЖУРНАЛ Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова *(Архангельск)*

Номер: **6 (402)** Год: **2024**

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОСТА И РЕПРОДУКТИВНОГО РАЗВИТИЯ СОСНЫ КЕДРОВОЙ СИБИРСКОЙ Братилова Н.П., Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Гришлова М.В.	9-19
СОСТОЯНИЕ АРБОРИФЛОРЫ ПАРКА «ГВАРДЕЙСКИЙ» Г. КРАСНОЯРСКА Кириенко М.А., Скрипальщикова Л.Н., Гончарова И.А.	20-34
ДИНАМИКА БИОМЕТРИЧЕСКИХ И УГЛЕРОДНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ КРАСНОЯРСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ Вайс А.А., Вараксин Г.С., Мамедова С.К., Андронова А.А.	35-49
DOUBLE-CROPPING OF <i>PINUS SYLVESTRIS</i> L. CONTAINERIZED SEEDLINGS UNDER SHORT GROWING SEASON CONDITIONS AT HIGH LATITUDES Robonen E.V., Chernobrovkina N.P., Raevsky B.V., Zaitseva M.I., Nelaeva K.G.	50-65
КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ИНТРОДУКЦИИ ДЕНДРОФЛОРЫ В СЕВЕРНЫХ ШИРОТАХ РУССКОЙ РАВНИНЫ Бабич Н.А., Карбасникова Е.Б., Залывская О.С., Александрова Ю.В., Гаевский Н.П., Попкова И.А.	66-77
VARIABILITY OF ANATOMICAL CHARACTERISTICS OF THE WOOD OF MOUNTAIN ASH (SORBUS AUCUPARIA L.) IN THE CONDITIONS OF THE NORTH CAUCASUS Umarov M.U., Chavchavadze E.S., Shchekalev R.V., Romanova V.O., Umarov R.M.	78-89
ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ И АКТИВНОСТЬ АЦИЛ-ЛИПИДНЫХ ДЕСАТУРАЗ В ПОЧКАХ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ В ЗИМНЕ-ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД В КАРЕЛИИ И ЯКУТИИ Ветчинникова Л.В., Титов А.Ф., Татаринова Т.Д.	90-105
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ УРБАНИЗИРОВАННОЙ СРЕДЫ Морозова Г.Ю.	106-120
ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ЧЕРНИЧНЫХ ЕЛЬНИКОВ БОЛЬШОГО СОЛОВЕЦКОГО ОСТРОВА Соболев А.Н., Феклистов П.А., Болотов И.Н., Макаров С.С., Тюкавина О.Н., Бруева Ж.А.	121-132
FEATURES OF RESTORATION OF CONIFEROUS-BROAD-LEAVED FORESTS Savchenkova V.A., Vasilyev S.B., Nikitin V.F.	133-146
ТЕХНОЛОГИИ, МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА СЦЕПЛЕНИЯ ДВИЖИТЕЛЯ С ПОЧВОГРУНТОМ С УЧЕТОМ ШАГА ГРУНТОЗАЦЕПОВ Хитров Е.Г., Должиков И.С., Куницкая О.А., Друзьянова В.П., Болотин Д.В., Андронов А.В.	147-159
ASSESSMENT OF THE BORON TREATABILITY LEVEL OF LESSER-KNOWN TIMBER SPECIES BY THE IMPREGNATION METHOD Bandara V., Alwis A., Bandara T., Muthumala Ch., Marikar F.	160-174
ПОВЫШЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЛЕНТОЧНЫХ ПИЛ ЛОКАЛЬНЫМ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ПОЛОТНО Мелехов В.И., Соловьев И.И., Сазанова Е.В., Пономарева Н.Г.	175-183
ТЕХНОЛОГИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ПРОИЗВОДСТВО ДРЕВЕСНО- ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ	
АЭРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ И ЛИГНОСУЛЬФОНАТА <i>Бровко О.С., Нечаева М.Е., Ивахнов А.Д., Паламарчук И.А., Горшкова Н.А., Богданович Н.И.</i>	184-194
СТАБИЛИЗАЦИЯ ПРОКЛЕЙКИ МАКУЛАТУРНОГО ТАРНОГО КАРТОНА В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ Гораздова В.В., Дернова Е.В., Дулькин Д.А.	195-205

краткие сообщения и обмен опытом

ФАУТНОСТЬ ЕЛОВЫХ ДРЕВОСТОЕВ СЕВЕРО-ТАЕЖНОГО РАЙОНА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Коптев С.В., Васькин С.А.

206-215