ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ЛЕСНОЙ ЖУРНАЛ

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

Номер: **3 (405)** Год: **2025**

FORESTRY

LONG-TERM TESTING OF ASPEN CLONES IN EUROPEAN RUSSIA

Tsarev V. A., Tsarev A. P., Tsareva R. P., Laur N. V.

9-19

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

СИНТЕТИЧЕСКИЕ И ПРИРОДНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЯНЦЕВ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД

Чернобровкина Н. П., Егорова А. В., Робонен Е. В., Нелаева К. Г.

20-51

ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ЧЕРЕНКОВАНИЯ НА УКОРЕНЯЕМОСТЬ ЧЕРЕНКОВ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ИВЫ В НОРИЛЬСКОМ ПРОМЫШЛЕННОМ РАЙОНЕ

Вараксин Г. С., Чербакова Н. Н.

52-62

ПИГМЕНТНЫЙ СОСТАВ ХВОИ БИОТЫ ВОСТОЧНОЙ (*PLATYCLADUS ORIENTALIS* (L.) *FRANCO*) ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ РОССИИ И КАЗАХСТАНА

Бессчетнова Н. Н., Бессчетнов В. П., Кентбаева Б. А., Кентбаев Е. Ж., Бабич Н. А.

63-77

АДАПТАЦИЯ К УСЛОВИЯМ ПОЧВЫ ОТСЕЛЕКТИРОВАННЫХ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСОЛЕНИЮ *IN VITRO* РЕГЕНЕРАНТНЫХ ЛИНИЙ БЕРЕЗЫ

Машкина О. С., Табацкая Т. М.

78-92

ПЛАНТАЦИОННАЯ И ДИКОРАСТУЩАЯ КЛЮКВА *VACCINIUM OXYCOCCOS* L. НА БОЛОТАХ ЮЖНОПРИБЕЛОМОРСКОГО ТИПА

Селянина С. Б., Кутакова Н. А., Селянина А. И., Зубов И. Н., Кононов К. А.

93-106

ЭЛЕМЕНТНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ *POPULUS TREMULA* В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ КУЗБАССА

Загурская Ю. В., Сиромля Т. И.

107-120

FORESTRY

ADAPTATION FEATURES OF КАМЧАТКА VILBERRY (*VACCINIUM PRAESTANS* LAMB.) PLANTS GROWN *IN VITRO*

Sungurova N. R., Makarov S. S., Chudetsky A. I., Cheryatova Yu. S.

121-131

ТЕХНОЛОГИИ, МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ

ИНЖЕНЕРНАЯ МОДЕЛЬ НОЖЕВОГО КАТКА ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Бухтояров Л. Д., Малюков С. В., Лысыч М. Н.

132-144

ТЕРМИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ ПЕЛЛЕТ ИЗ СМЕСИ ТОРФА И КОРОДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ

Терехин А. П., Марьяндышев П. А., Голованова И. И., Громов А. А.

145-154

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Любов В. К.

155-168

ТЕХНОЛОГИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ПРОИЗВОДСТВО ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛЕЙ ЛОКАЛЬНОЙ АНИЗОТРОПИИ СТРУКТУРЫ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ БУМАГИ

Лысаченкова М. М., Казаков Я. В., Чухчин Д. Г.

169-183

TECHNOLOGY OF CHEMICAL WOOD PROCESSING AND PRODUCTION OF WOOD-POLYMER COMPOSITES

PURIFICATION OF LIQUID RADIOACTIVE WASTE WITH ACTIVATED CARBON FROM SLUDGE-LIGNIN

Loginova (kokina) E. S., Boykova T. E., Bogdanovich N. I., Vorontsov K. B.

184-194

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ОБМЕН ОПЫТОМ

**ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТВОЛОВ СОСНЫ В СЕВЕРНОЙ ПОДЗОНЕ
ТАЙГИ**

*Феклистов П. А., Пинаевская Е. А., Неверов Н. А., Болотов И. Н., Тарханов С. Н., Тюкавина
О. Н.*

195-203

**ОПЫТ СТУПЕНЧАТОЙ ИНТРОДУКЦИИ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО (QUERCUS ROBUR L.) В
УСЛОВИЯХ СЕВЕРНЫХ ШИРОТ**

Карбасников А. А., Карбасникова Е. Б., Залывская О. С., Мелехов В. И.

204-214