

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Коновалова И.С., Бабич Н.А., Коновалов Д.Ю.

Биоразнообразие видов растений напочвенного покрова лесных питомников и их фитоценотическая активность 5

Коляда Н.А.

Формирование монодоминантных сообществ клена ясенелистного (*Acer negundo* L.) на юге Дальнего Востока России 14

Соболев А.Н., Феклистов П.А., Грязькин А.В., Гаевский Н.П., Барзут О.С.

Рост древостоев разных пород в одинаковых условиях местопроизрастания на Большом Соловецком острове 24

Островский А.М.

Новые находки кокцид (Rhynchota: Sternorrhyncha: Coccinea) — вредителей дуба черешчатого (*Quercus robur* Linnaeus, 1753) в фауне Беларуси 31

Корпачев В.П., Пережилин А.И., Андрияс А.А.

Засорение древесной массой водохранилищ гидроэлектростанций, построенных на покрытых лесом землях 36

Потапов Д.И., Ушкова Д.А., Горепекин И.В.,

Федотов Г.Н., Батырев Ю.П., Шалаев В.С.
О влиянии амплитуды вибрации на разрушение почвенных агрегатов при определении их водоустойчивости при ситовом анализе 44

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

Теодоронский В.С., Парфенова А.Е.

Особенности ландшафтной организации мемориальных комплексов г. Севастополя 50

Кругляк В.В., Гурьева Е.И.

Принципы формирования ландшафтного тематического комплекса в Центральном Черноземье 59

ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

Кононов Г.Н., Вережкин А.Н., Сердюкова Ю.В., Жукова В.А.

Древесина как химическое сырье. История и современность.
IV. Делигнификация древесины как путь получения целлюлозы. Часть II 69

Моисеев С.А., Деянов Д.И., Косарин А.А., Курышов Г.Н.

Импульсная сушка пиломатериалов из древесины грецкого и американского черного ореха в конвективных сушильных камерах 85

Лоскутов С.Р., Шапченкова О.А., Анискина А.А., Пастори З.

Гигроскопические свойства древесины лиственных пород 92

Запруднов В.И.

Прочность древесно-цементного композита при воздействии химических добавок на наполнитель 103

ЛЕСОИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

Никитин В.В., Скрыпников А.В., Козлов В.Г., Михайленко Е.В.,

Пильник Ю.Н., Козлов Д.Г., Сапелкин Р.С.
Математическое обоснование влияния вида рубки главного пользования на удельные затраты 110

Побединский В.В., Иовлев Г.А., Ляхов С.В., Голдина И.И.

Нейро-нечеткая сеть для оценки остаточного ресурса тракторных двигателей 120

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Полещук О.М.

Оценка состояний групп объектов на основе лингвистических Z-чисел 131