

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Пристова Т.А.

Фитомасса древесных растений в лиственных фитоценозах послерубочного происхождения 5

Розломий Н.Г.

Оценка экологического потенциала урбанизированной территории
(на примере лесов зеленой зоны Владивостокской агломерации) 14

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

Дужинская А.А., Дормидонтова В.В.

Способы достижения выразительности городского пространства на примере стрелки Васильевского острова 20

Копылов П.В.

Изучение результатов современного благоустройства и озеленения города Москвы по госпрограмме «Моя улица»
на примере территорий, прилегающих к транспортной магистрали Садовое кольцо 25

Леонов Л.А.

Исторические ландшафты современного «Артека»: особенности парка «Лазурный» 34

Соломенцева А.С.

Декоративные виды шиповников для озеленения Волгоградской области 41

Фролова В.А.

Эволюция технологии создания дорожных одежд из натурального камня от римских дорог до наших дней 51

ЛЕСОИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

Якимович С.Б., Ефимов Ю.В.

Оценка эффективности систем машин и харвестерных агрегатов для заготовки древесины
по фундаментальному критерию технолога — удельной энергоемкости 59

ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

Курышов Г.Н., Косарин А.А.

Импульсная сушка пиломатериалов из древесины клена толщиной 50 мм в конвективных сушильных камерах 69

Кононов Г.Н., Зайцев В.Д.

Древесина как химическое сырье: история и современность.
I. Лигноуглеводный комплекс древесины как объект изучения 74

Бабурин М.И., Вострикова Н.Л., Зарубин Н.Ю.,

Горбунова Н.А., Иванкин А.Н., Зенкин А.Н.

Топливные биостимуляторы роста сельскохозяйственных культур 90

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Полещук О.М., Поярков Н.Г., Замятин Е.В.

Цифровая обработка сигналов на основе теории нечетких множеств 98

Лозовецкий В.В., Комаров Е.Г., Черкина В.М.

Аналитический обзор исследований процессов смешения компонентов топлива
в энергодвигательных установках 103

Полужтков Н.П., Усатов И.И., Андросюк А.А.,

Сербинов А.Л., Мазаева Т.А., Посевин А.Н.

Высокочастотный источник газового разряда 111

Туманов М.П., Серебрянников П.С., Абдуллин С.Р.

Исследование колебания в системах управления с переменной структурой с учетом запаздывания 117

Карелина Е.Б., Клехо Д.Ю., Батырев Ю.П.

Разработка интеллектуальной системы управления технологическим процессом бестарного хранения муки 124