

Содержание

NOTA BENE

Борис Чижов

Слово о сокровищах сибирских кедров 4

ЛЕСНЫЕ НОВОСТИ

Реалити-шоу в Сибирской тайге. Свердловчанин стал звездой американского ТВ 8

Бобр-убийца 8

Какая ель, какая ель... 9

Катпосы – знаки предков 9

Куда ведут следы лося? 9

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

С.В. Залесов, Г.А. Годовалов, А.В. Крестунов

Населенным пунктам – надежную защиту 11

А.А. Дьячкова, П.А. Серков, В.И. Крюк

Дистанционная система мониторинга отдельного участка леса 13

Е.О. Карелина, Н.А. Луганский

Анализ современных принципов организации дворовых пространств
строчного типа в Екатеринбурге 15

С.Л. Менциков

Воздействие аэротехногенного загрязнения и пожаров
на возобновление лесообразующих видов в таежной зоне Среднего Урала 18

С.М. Верзилов

На пути к устойчивому управлению лесами в Российской Федерации 21

А.С. Попов, В.И. Крюк, Р.Н. Гайсин, Н.В. Луганский, Е.Н. Горина

Оценка состояния кедрово-лиственничного древостоя парка
им. Е.Ф. Козлова в г. Надыме Ямало-Ненецкого автономного округа 24

ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Ю.Н. Безгина, Э.Ф. Гери, В.В. Иванов,

Т.А. Перепечина, А.Ф. Уразова, Н.Н. Теринов

Какое шасси нужно машине, работающей под пологом древостоя? 30

Ю.Е. Вадбольская, В.А. Азаренок

Влияние параметров машин для рубок ухода на уровень повреждения леса 32

Содержание

Ю.И. Ветошкин, Н.А. Кошелева, Д.В. Шейкман

Исследование проникновения пропитывающего состава
в граничные слои древесины 34

М.В. Газеев, С.Н. Исаков

Моделирование деформаций при высыхании лакокрасочного материала
на металлической пластине 38

Э.Ф. Герц, Ю.Н. Безгина, В.В. Иванов, В.И. Крюк

Вероятность заготовки деревьев при выборочных рубках
манипуляторной машиной 40

В.В. Побединский, К.П. Асин, Е.В. Побединский

Моделирование динамических нагрузок на короснимателе 42

В.В. Побединский, А.В. Берстенов, А.И. Попов

Вывод передаточной функции гидропривода окорочного станка 48

С.В. Совина, И.В. Яцун

Современные направления в отделке мебельных элементов 51

ЭКОЛОГИЯ

В.С. Мазена

Изменение климата и динамика притундровых редколесий
на Полярном Урале в XX столетии 53

С.П. Санников, П.А. Серков, В.В. Шипилов

Влияние лесной среды на распространение радиоволн RFID-меток 57

Е.Ю. Серова

Особенности экологической подготовки специалистов транспортного комплекса 61

А.М. Халемский, С.В. Смирнов, Э.М. Швец, Г.В. Киселева

Утилизация углеродсодержащих отходов в технологии очистки
сточных вод от соединений азота 64

Е.И. Лисина, Т.Б. Сродных, И.А. Фрейберг

Защитные функции насаждений бульваров 67

ЛЕСТЕХОВЦЫ, ИЗМЕНИВШИЕ МИР

А.И. Гуцин

Главный строитель лестеха 71