

Содержание

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Малышева Н.В., Моисеев Б.Н., Филипчук А.Н., Золина Т.А. Методы оценки баланса углерода в лесных экосистемах и возможности их использования для расчетов годичного депонирования углерода	4
Данчева А.В., Залесов С.В. Современное состояние высокополнотных сосняко в рекреационного назначения в Баянаульском ГНПП	14
Залесов С.В., Панин И.А. Ресурсы ягодных кустарничков в ельнике мшистом Североуральской среднегорной лесорастительной провинции	21
Добков Н.М., Ильинцев А.С., Васильев А.С. Оценка подпологового возобновления в сосняках южной тайги Томской области	28
Пастухова Н.О., Лебедева О.П., Поташева Ю.И. Влияние осушительной мелиорации на выход живицы сосны в условиях северной подзоны тайги Архангельской области	36
Изместьев А.А. О продукции лесного хозяйства в контексте его экономической организации	41

ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Чемоданов А.Н., Гайнуллин Ренат Х., Гайнуллин Ришат Х. Определение силовых характеристик процесса смешанного резания древесины на шпон	48
Петрунина Е.А., Лоскутов С.Р., Шишкин А.С. Термический анализ затопленной древесины	54
Ермоченков М.Г., Евстигнеев А.Г. Изменение теплоты сгорания древесного топлива при торрефикации	64
Лавриченко В.А., Рыбин Б.М., Завражнова И.А. Проектное моделирование эффективности мебельных предприятий, различных по уровню технической оснащенности и режимам работы	69
Рыбин Б.М., Завражнова И.А. К вопросу оценки блеска прозрачных лаковых покрытий на древесине	77
Кононов Г.Н., Кудряшов А.В., Вережкин А.Н., Сердюкова Ю.В., Косарев К.Л. Перспективы использования бетиулинсодержащих отходов окорки древесины в качестве комплексного сорбента	84

ЛЕСОИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

Лозовецкий В.В., Шадрин А.А., Кохреидзе М.В., Катков С.А. Экспериментально-аналитические исследования движения древесно-стружечных материалов в элементах пневмосистем	88
Посыпанов С.В., Коробицын А.В. Исследование равномерного движения открытого баржевого модуля	95
Карпачев С.П., Запруднов В.И., Комяков А.Н., Сорокин М.А. Влияние числа сортиментов на транспортно-технологические показатели работы берегового склада	101
Запруднов В.И., Карпачев С.П., Быковский М.А. Технологии и технические средства процессов лесосечных работ	108

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Дорошенко В.А., Друк Л.В., Герасимов А.Э. Математическое описание взаимовлияния технических средств распределенных по уровням систем управления с обратными связями	118
Матюшин М.М., Зеленов Д.А., Бакланов Е.В. Выбор оптимальных маршрутов передачи данных при оперативном управлении космическими аппаратами	125
Шульц А.Н. Скачок конденсации при запуске тепловых труб	131
Шмаков А.В., Серебренников П.С., Шипов Н.В., Чернова Т.В. Сходящаяся и расходящаяся плоская цилиндрическая волна в идеальной сжимаемой жидкости	137
Рубинштейн А.И., Полещук О.М., Чернова Т.В. Чему можно и следует учить студентов	141