

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b> .....	3
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ</b>	
<b>Ксавье Деглиз</b> «Экологический менеджмент» лесов и изделий из древесины .....	6
<b>Карпачев С.П., Диев Р.И.</b> Моделирование технологического процесса уборки захламленности леса портативной лебедкой .....	10
<b>Алексеев А.Ю., Никитенко Е.А.</b> Перспективы создания лесных плантаций на Дальнем Востоке России .....	15
<b>Котов А.А., Алябьев А.Ф.</b> Исследование экологической безопасности уничтожения нежелательной древесной растительности химическим методом .....	19
<b>СТРОЕНИЕ, СВОЙСТВА И КАЧЕСТВО ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	
<b>Данилов Д.А., Тюрин Д.С.</b> Строение и плотность древесины ели в плантационных культурах .....	25
<b>Вариводина И.Н., Высоцкий А.А., Вариводин В.А.</b> Смолопродуктивность и технические свойства древесины .....	31
<b>Горбачева Г.А., Санаев В.Г., Белковский С.Ю., Пастори З.</b> Изменение молекулярно-топологического строения древесины дуба при проявлении эффекта памяти формы .....	36
<b>Угрюмов С.А.</b> Исследование прочностных свойств фанеры с внутренним заполнением на основе отходов от форматной обрезки .....	42
<b>ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ</b>	
<b>Иванов Г.А., Котов А.А.</b> Параметры колебаний ствола березы при трелевке .....	47
<b>Макеев В.Н., Сушков С.И., Ларионов В.Я., Левушкин Д.М.</b> Коэффициент эффективности транспортно-грузовых процессов лесопромышленных производств .....	53
<b>ИННОВАЦИОННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ</b>	
<b>Bogdan Bedeleian, Sergiu Georgescu</b> Optimisation of end to edge butt joint with response surface methodology: a preliminary study .....	58
<b>Сафин Р.Р., Хакимзянов И.Ф., Галяветдинов Н.Р., Зиятдинов Р.Р.</b> Газификация торрефицированного топлива при выработке электроэнергии для децентрализованных потребителей .....	63
<b>Emilia-Adela Salca</b> Optimization of the cutting schedule during sanding .....	70
<b>Галкин В.П., Горяев А.А., Баланцева Н.Б., Калиничева О.А., Калинина А.А.</b> Особенности высокочастотной сушки пиломатериалов .....	73
<b>Скуратов Н.В.</b> Влияние поверхностей влажности на влагообмен при низкотемпературной сушке древесины .....	78
<b>Гранкин А.Ю., Зарубина А.Н., Савицкий А.С., Шевляков А.А.</b> Композиционные материалы из отходов металлизированной бумаги на термопластичном связующем .....	83
<b>НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ДЕРЕВЯННОМ ДОМОСТРОЕНИИ</b>	
<b>Zoltan Pasztory, Imre Czupy, Gorbacheva G.A.</b> Using poplar stud elements in light frame wall structure instead of coniferous .....	89
<b>Паринов Д.А.</b> Пропиточная установка для повышения антифрикционных свойств конструкционного материала на основе модифицированной древесины .....	95
<b>Курышов Г.Н., Косарин А.А.</b> Импульсная сушка пиломатериалов из древесины ясеня толщиной 50 мм в конвекционных сушильных камерах .....	101