

# СОДЕРЖАНИЕ

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

<b>Данчева А.В., Залесов С.В., Муканов Б.М.</b> Влияние климатических факторов на радиальный прирост сосны в ленточных борах Прииртышья .....	5
<b>Мерзленко М.Д., Мельник П.Г., Маликов А.Н.</b> Динамика роста лиственнично-еловых лесных культур К.Ф. Тюрмера .....	11
<b>Минина Н.Н., Гилимшина Л.И.</b> Анализ и ресурсная характеристика флоры окрестностей Кармановского водохранилища Республики Башкортостан .....	17
<b>Плюснина С.Н., Федорков А.Л.</b> Структура листа осины обыкновенной <i>Populus tremula</i> L и осины гибридной ( <i>Populus tremula</i> L × <i>Populus tremuloides</i> Michx.) (Salicaceae) в клоновом архиве .....	23
<b>Аковецкий В.Г., Афанасьев А.В.</b> Методы и технологии интерпретации аэрокосмических мониторинговых наблюдений лесной растительности .....	29
<b>Федотов Г.Н., Шалаев В.С., Батырев Ю.П.</b> Аллелотоксичность почв, механизмы ее возникновения и возможные пути снижения .....	37

## ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

<b>Борчок Э., Сутон Ш., Пастори Э.</b> Влияние термической обработки на строение древесины гевеи бразильской ( <i>Hevea brasiliensis</i> Müll. Arg.) .....	43
<b>Галкин В.П., Курышов Г.Н., Косарин А.А., Моисеев С.А., Деянов Д.И.</b> Сушка крупномерных пило- и лесоматериалов .....	51
<b>Рыбин Б.М., Завражнова И.А., Рыбин Д.Б.</b> К вопросу стандартизации метода определения блеска прозрачных лаковых покрытий на древесине и древесных материалах .....	57
<b>Фокин С.В., Фомина О.А.</b> К вопросу производства энергетической древесины дисковыми рубительными машинами с различными способами выброса щепы .....	68
<b>Кольниченко Г.И., Лавриченко В.А., Тарлаков Я.В., Сиротов А.В.</b> Использование топливной древесины в условиях распределенной энергетики .....	74
<b>Кононов Г.Н., Вережкин А.Н., Сердюкова Ю.В., Зайцев В.Д.</b> Микелиз древесины, его продукты и их использование. I. Экологические аспекты микологического разрушения древесины .....	81
<b>Хакимова Ф.Х., Синяев К.А., Хакимов Р.Р., Носкова О.А.</b> Молодая тонкомерная древесина от рубок ухода за лесом — резерв сырья для производства целлюлозы и бумаги .....	88
<b>Лоскутов С.Р., Петрунина Е.А., Шапченкова О.А., Пляшечник М.А., Стасова В.В.</b> Физико-химические показатели коры лиственницы сибирской: натуральной, химически модифицированной и после адсорбции катионов тяжелых металлов .....	98
<b>Фалёва А.В., Белесов А.В., Кожевников А.Ю.</b> Изучение химической структуры лигнина камнеломки супротивнолистной ( <i>Saxifraga oppositifolia</i> L) методами ИК- и ЯМР-спектроскопии .....	111
<b>Семкина Л.И., Сарана Н.В., Лепешкина Е.В., Товстошуров Е.М., Горячев Н.Л., Тюрин Е.Т., Зуйков А.А., Константинова С.А., Новиков А.А.</b> Применение нанопибриллярной целлюлозы в композиции бумаги для гофрирования .....	119