



## СОДЕРЖАНИЕ

## ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Н.А. Луганский, С.В. Залесов, Д.М. Карсуков, С.Г. Казанцев.* Влияние проходных рубок на таксационные показатели древостоя осушенного сосняка осоково-кустарничкового ..... 7
- И.И. Гусев.* Площади боковой поверхности древесных стволов ели по разрядам высот для определения прироста ..... 12
- Л.Н. Прохоров, В.Ф. Зинин, И.А. Слинченкова.* Основы формирования новой системы технологий и машин для лесного хозяйства и защитного лесоразведения ..... 17
- О.А. Неверова, Е.Ю. Колмогорова.* Ксерофитизация листьев древесных растений как показатель загрязнения атмосферного воздуха (на примере г. Кемерово) ..... 29
- С.С. Штукин.* Влияние химической и биологической мелиорации на рост плантационных культур сосны ..... 33
- В.В. Петрик.* Лесоводственные методы интенсификации подсочки сосновых древостоев ..... 38

## ЛЕСОЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Э.Ф. Герц, В.А. Азаренок, Н.В. Лившиц, А.В. Мехренцев.* К вопросу о целесообразности применения операции подтрелевки при несплошных рубках. 44
- Н.Н. Буторин.* Транспортная сеть для освоения изолированных куртин леса... 48
- Ю.А. Ширнин, К.П. Рукомойников.* Технология разработки лесосек с использованием машин для трелевки сортиментов ..... 50

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ  
И ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ

- Ю.Б. Левинский, Г.Н. Левинская.* Расчетно-аналитические методы оценки новых способов раскрытия тонкого пиловочного сырья ..... 57
- Ю.А. Варфоломеев, М.А. Амбросевич.* Оптимизация рецептуры антисептиков по критерию стоимости с учетом защищающей способности ..... 62

## ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

- С.С. Пузырев.* Изменение свойств МДМ и бумаги на ее основе при многократной переработке и использовании в композиции макулатуры и оборотного брака ..... 69
- Л.Ю. Фокина, В.К. Дубовый, Г.И. Чижов.* Упрочнение бумагоподобных композитов на основе стеклянных волокон с помощью полигидроксикомплексов алюминия ..... 77
- С.И. Третьяков.* Выделение таллового масла при разложении сульфатного мыла с использованием ультразвука ..... 82

---

---

<i>С.И. Третьяков.</i> Применение парциальной конденсации при ректификации таллового масла для улучшения качества продуктов .....	92
<i>И.В. Мискевич, К.Г. Боголицын.</i> Некоторые особенности статистического анализа параметров качества вод приливных устьев рек .....	98
<i>О.Ф. Горбунова, С.А. Вербицкая, К.Г. Боголицын.</i> Баланс соединений азота, образующихся при азотнокислотно-щелочной делигнификации древесины в водной и водно-этанольной средах .....	108
<i>О.А. Жвакина, Е.Д. Гельфанд.</i> О совместной переработке осадков сточных вод ЦБП с золой ТЭС .....	114
<i>Т.А. Королева, Г.В. Комарова, В.И. Комаров, Л.А. Миловидова.</i> Влияние предварительных кислых обработок перед отбелкой на показатели лиственной сульфатной целлюлозы .....	122
<b>ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА</b>	
<i>А.В. Воронин.</i> Оптимизация и управление ремонтно-механическими производствами комплексных лесопромышленных предприятий .....	127
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ОБМЕН ОПЫТОМ</b>	
<i>Т. Бротте, Е. Варфоломеева, О. Мартинсен.</i> Различия скандинавских и российских стандартов по защитной обработке древесины .....	138
<b>НЕКРОЛОГИ</b>	
<i>Коллеги, ученики.</i> Владимир Самойлович Соминский .....	144
<i>В.Я. Бондарев, А.М. Невидомов, А.М. Киров, Н.Н. Довбня, С.А. Наумов, В.К. Хлюстов, В.А. Федоров, А.А. Нефедов.</i> Памяти Яльмара Георгиевича Дрочнева .....	144

---

---