

Секция 1. Инновации в создании конкурентных продуктов в ЦБП

<i>О.А. Носкова, О.А. Зырянова, Н.О. Кривощекова, Ю.В. Пирожкова</i> Рациональная схема промывки порошковой целлюлозы при получении методом кислотного гетерогенного гидролиза	10
<i>Ф.Х. Хакимова, К.А. Синяев, А.Е. Жуланова, С.Д. Вельможин</i> Отбелка сульфатной лиственной целлюлозы по ТСФ-технологии	19
<i>М.В. Теплоухова, А.С. Мисюченко, С.А. Шевелева, И.В. Калина</i> Оптимизация процесса получения содово-натронной полуцеллюлозы	30
<i>Ф.Х. Хакимова, Р.Р. Хакимов, Д.В. Слаутин, А.Н. Мизев</i> Получение и отбелка макулатурной массы из газетной макулатуры	37
<i>А.Н. Третьяков, Р.С. Бакшаев, Е.А. Еремина, С.А. Селянин</i> Инновационный поддон из отходов гофрокартона в производстве гофрокартона ГП «ПЦБК»	49
<i>В.А. Житнюк, А.М. Идиатуллин, Е.В. Белкина, Е.С. Ширинкина И.Ю. Блажан</i> Исследование деструкции растворенного крахмала в макулатурной массе	57
<i>В.А. Житнюк, Д.В. Душаускас, И.А. Пыстогов, Е.В. Белкина, М.О. Кашина</i> Снижение нагрузки на очистные сооружения путем установки дополнительной очистки сточных вод ГП ПЦБК	64
<i>В.А. Житнюк, Е.В. Белкина, И.В. Старкова</i> Исследование возможности применения картонно-бумажной пыли гофропроизводств в производстве бумаги и картона	71
<i>А.А. Шитигусев, Н.А. Сахаров</i> Исследование возможности повышения связующих свойств лигносульфонатов в ГП «ПЦБК»	77

М.И. Рябов, Д.Н. Авагимян, А.Н. Авагимян

Использование современных методов инструментальной оценки
цвета. Регламентирование требований по качеству цвета
в ГП «ПЦБК» 85

Ю.А. Разорвина, Л.В. Рудакова

Анализ возможности применения хПК в качестве
интегрального показателя уровня загрязнения сточных вод
ОАО «Соликамскбумпром» 94

О.В. Татарина

Влияние катионного крахмала на свойства газетной бумаги 104

А.Ю. Алексеев

Использование инновационных химикатов компании
«ВІМ Кеті АВ» в ЦБП для производства качественной продукции 113

Н.Ю. Кузяков, А.А. Патракеев, Г.В. Комарова, Ю.Г. Хабаров

Определение лигнина в лигноцеллюлозных материалах 119

Е.Ю. Ларина, Я.В. Казаков

Определение напряжений и деформации при изгибе в структуре
трехслойного гофрокартона 128

И.В. Лебедев, Я.В. Казаков, Д.Г. Чухчин, К.А. Романенко

Развитие поверхности растительных волокон при делигнификации
и размоле 135

Ю.В. Севастьянова, А.В. Попов, А.А. Драчев

Исследование состава экстрактивных веществ, выделенных из
лиственной сульфатной целлюлозы на различных стадиях
технологического процесса отбелки 143

М.А. Иконникова, Т.А. Королёва, Р.К. Вальков, К.А. Иванов

Использование не древесного сырья в целлюлозно-бумажном
производстве 149

<i>В.А. Удальцов, А.В. Вураско</i>	
Замкнутый цикл варки целлюлозы в системе гидроксид калия – гидразин – изобутиловый спирт – вода	158
<i>И.О. Шаповалова, А.В. Вураско, Л.А. Петров</i>	
Синтез и свойства гибридных композитов TiO_2/SiO_2 в матрице целлюлозы из рисовой шелухи для окисления органических соединений	164
<i>Е.В. Набока, А.В. Вураско, В.П. Сиваков</i>	
Усовершенствование периодической бисульфитной варки целлюлозы в условиях ОАО «Соликамскбумпром»	176
<i>В.С. Гуцин</i>	
Сопротивление изгибу гофрократона как основной параметр жесткости гофротары	185
<i>Р.О. Шабиев</i>	
Бумагообразующие свойства макулатуры марки МС-5Б	191
Секция 2. Инновации в системах технического обслуживания и ремонта оборудования в ЦБП	
<i>А.А. Козлов, А.Н. Третьяков, А.А. Хлебникова, М.С. Плотников</i>	
Оптимизация производственной логистики производства гофротары Группы предприятий «Пермская целлюлозно-бумажная компания»	196
<i>А.Е. Тюменцев, Р.И. Вотяков</i>	
Модернизация пневмосистемы ОАО «Соликамскбумпром»	206
<i>Р.В. Швецов</i>	
Автоматические системы управления техническим обслуживанием и ремонтами оборудования: опыт, проблемы, перспективы	214
<i>С.С. Хвостанцева</i>	
Модернизация технологической линии промывки и сортирования целлюлозы в целлюлозном производстве ОАО «Соликамскбумпром»	223

<i>О.А. Куницкая</i> Перспективы использования мобильных лесохимических установок на верхних складах	233
<i>А.А. Феценко</i> Анализ эффективности использования оборудования в целлюлозно- бумажной промышленности	243
<i>А.А. Горбунов, С.Ю. Черномырдин, Ю.С. Асессоров</i> Обследование насосного оборудования с целью выявления нерациональных потерь и разработки мероприятий по повышению их энергоэффективности	250
<i>И.С. Гордеев</i> Управление конструкторской документацией в системе технического обслуживания и ремонта	258
<i>И.В. Ламанов</i> Подготовка и реализация проекта обучения ремонтного персонала	264
<i>Р.Н. Валиулин, Ю.А. Бескуров</i> Практический опыт ООО «БКТ-Сервис» разработки и внедрения систем автоматических воздушных, канатиковых и бесканатиковых заправок на предприятиях ЦБП	269
<i>И.С. Ворухайлов, А.А. Санников</i> Анализ причин вибрации валов каландров бумагоделательных машин и пути их уменьшения	275
<i>Е.С. Анастас, В.В. Васильев, Н.В. Кузубина</i> Об автоколебаниях конструкций бумагоделательных машин	278