

«Лесные сообщества: изучение, охрана и воспроизводство»

Е.А. Уфимцева, С.Л. Шевелев К ВОПРОСУ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРМЫ МАЛОМЕРНЫХ СТВОЛОВ	5
Т.В. Батвенкина, К ВОПРОСУ О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ СОРТИМЕНТНЫХ ТАБЛИЦ	8
Н.Н.Кулакова, Н.С.Немич, С.Л. Шевелев ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ВИДОВЫХ ВЫСОТ ЛИСТВЕННИЦЫ В НИЖНЕМ ПРИАНГАРЬЕ	12
Л.И.Романова ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА РОСТ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ,	14
ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В Г.КРАСНОЯРСКЕ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЯХ	
Е.А. Гудасва ИЗМЕНЧИВОСТЬ СТРУКТУРЫ ГОДИЧНЫХ КОЛЕЦ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ	18
Р.Н. Матвеева, Ю.Е. Колосовская, А.Г. Кичкильдеев, В.В. Нарзьев РЕПРОДУКТИВНОЕ РАЗВИТИЕ СОСНЫ КЕДРОВОЙ СИБИРСКОЙ В АРХИВНЫХ ПОСАДКАХ ДЕНДРАРИЯ СИБГТУ	23
А.М. Пастухова, К.Т. Мухашова ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПО УРОЖАЮ ДЕРЕВЬЕВ КЕДРА СИБИРСКОГО В 2014 Г. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДИАМЕТРА СТВОЛА И КАТЕГОРИИ КРУПНОСТИ	25
Ю.Е. Колосовская, Э.В. Колосовский ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЧЕТЫРЕХЛЕТНИХ ПРИВИТЫХ РАСТЕНИЙ СОСНЫ КЕДРОВОЙ СИБИРСКОЙ	28
П.А. Тарасов, А.В. Тарасова, В.А. Иванов ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕСНОЙ ПОДСТИЛКИ В ПРОИЗВОДНЫХ МЕЛКОЛИСТВЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ЮЖНОГО ПРИАНГАРЬЯ	32
Л.Н. Сунцева, Е.М. Иншаков, А.С. Донцов СОДЕРЖАНИЕ ПИГМЕНТОВ В ХВОЕ ЕЛИ СИБИРСКОЙ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЫ Г КРАСНОЯРСКА	36
С.В. Соболева, И.С. Почекутов СЕЗОННОЕ НАКОПЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ И КОРЕ ПИХТЫ СИБИРСКОЙ	38
Е.А. Иванова, М.А. Суслина, М.В. Гришлова, Д.А Гришлов, Л.Н. Сунцева, Е.М. Иншаков БИОМОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ г. КРАСНОЯРСКА ПО ИНТЕГРАЛЬНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ЛИСТЬЕВ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ	41
М.Е. Чичурина, Е.В. Грицкевич, М.Н. Кузьмичева ЛАНДШАФТНО-ГРАФИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИТУАЦИОННОГО ПЛАНА ПАРКА «ЗЕЛЕНЬ ОСТРОВ»	44
Т.А. Говорова, Е.В. Грицкевич, Н.И. Лукьянчук, О.С. Мельникова ЛАНДШАФТНО-АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПАРКА «СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ» ГОРОДА КРАСНОЯРСКА	45
А.С. Ерохина, Е.В. Грицкевич, Т.Н. Емелина БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ	47
О.В. Лачинова, Е.В. Грицкевич, И.И. Астапкович БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ СКВЕРА НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА МИНУСИНСКА	49
Е.В. Логинова, Е.В. Грицкевич, М.Ю. Шпейт ЛАНДШАФТНО-ГРАФИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПАРКА «РАЗДОЛЬЕ» НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА В СВЕРДЛОВСКОМ РАЙОНЕ	51

В.Н.Немич, С.Л.Шевелев, И.В.Паскал ДИНАМИКА СОСТАВА СМЕШАННЫХ НАСАЖДЕНИЙ УСТЬ – КУТСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА	53
Т.П. Спицына, О.В. Тассейко, Р.Р. Тагиров КРИТЕРИИ ЭВТРОФИКАЦИИ ВОДОТОКОВ	56

Технологии, машины и оборудование лесозаготовки и деревообработки

Б.Д. Руденко, Д.П. Торопова, В.Т. Изотов ОБРАЗЦЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ ЦЕМЕНТНОДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ	60
Б.Д. Руденко, В.Т. Изотов ВЛИЯНИЕ СОСТАВА НА ФОРМИРОВАНИЕ СВОЙСТВ ГИПСОЦЕМЕНТНОГО КОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ КОРЫ	62
С.В. Сыромятников, М.А. Зырянов РАЗРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗМАЛЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОИЗВОДСТВА ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ	66
С.Б.Раднаева, Т.А. Саулова ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА ОАО «КРАСНОЯРСКИЙ ЗАВОД СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА» ПРИ АВАРИЯХ	70
В.М. Лях РАСПРАСТРАНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ В ДРЕВЕСИНЕ ПРИ ГОРЕНИИ	72
А.И. Криворотова, О.А. Усольцев ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СМАЧИВАНИЯ ШПОНА ТРОПИЧЕСКИХ ПОРОД ДРЕВЕСИНЫ ФОРМАЛЬДЕГИДНЫМИ КЛЕЯМИ	77
С.Н. Казинин, М.А. Баяндин, В.Н. Ермолин ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ПОДГОТОВКИ ДРЕВЕСИНОЙ МАССЫ НА СВОЙСТВА ПЛИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	81
Е.И. Максимов, И.С. Федорченко, А.Е. Максимов МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ХВОИ	84
П.В.Цаплин, С.П.Ереско, Ю.Д.Алашкевич ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ МЕТОДА РАСЧЁТА ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМОСИЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОВЕРХНОСТЬ ДРЕВЕСНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПЛИТ	86
Е.А. Заболотская РАСЧЕТ ВАЛОВ ЛЕСНЫХ МАШИН НА КРУТИЛЬНЫЕ КОЛЕБАНИЯ	89
А.А. Лисняк, Д.В. Черник ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ СТРЕЛЫ МАНИПУЛЯТОРА	91
Д.В. Черник КИНЕМАТИКА ХОДОВОЙ СИСТЕМЫ БЕСЧОКЕРНОЙ ТРЕЛЕВОЧНОЙ МАШИНЫ	94
В. И. Скрылник, А. В. Кузнецов МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ЛЕСОВОЗНОГО АВТОПОЕЗДА ПРИ ПОДХОДЕ К УЧАСТКАМ, ИМЕЮЩИМ ОГРАНИЧЕНИЯ СКОРОСТИ	99
В.Ф.Надемянов СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НИШ БЕРЕЗА ПОВИСЛАЯ (<i>BETULA PENDULA</i>) И ЛИПА МЕЛКОЛИСТНАЯ (<i>TILIA CORDATA</i>) ЛАНДШАФТНЫМИ РЕСУРСАМ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ Г. КРАСНОЯРСК	104
В.Ф. Надемянов ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ФАКТОРОВ УРБООСРЕДЫ Г. КРАСНОЯРСКА НА ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ	105

И.В. Кухар К ВОПРОСУ РАЗВИТИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ МАШИН В РОССИИ	110
И.В. Кухар О РАЗВИТИИ ЛЕСОЗАГОТОВОК В РОССИИ	113
И.В. Кухар О ВЫБОРЕ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	117
М.С. Кольцов, В.Н. Коршун ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧНОСТИ САДОВЫХ МИНИТРАКТОРОВ	121
Р.А. Гумбагов, В.Н. Коршун ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИКОРНЕВОГО ПОЛИВА ДЕРЕВЬЕВ	123
Г.Д. Моисеев, Б.Н.Прусс, П.Г. Колесников МИНИМИЗАЦИЯ МАССЫ СТЕРЖНЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЕРЕГОРОДКОЙ	125
Б.Н.Прусс, Г.Д. Моисеев, П.Г. Колесников ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ В ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ	128
Н.Г.Чанчиков, С.Н.Мартыновская МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ	131
И.В.Марченко, С.Н.Мартыновская ПРИМЕНЕНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОМ МАШИНОСТРОЕНИИ	135
П.Г. Колесников, Г.Д. Моисеев ПРОЧНОСТНОЙ РАСЧЕТ ГРУЗОЗАХВАТНЫХ РАБОЧИХ ОРГАНОВ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЛЕСНЫХ МАШИН	139
П.Г. Колесников, Н.А. Чанчиков КОМПОНОВКА ГИДРОМАНИПУЛЯТОРА ЛЕСНОЙ МАШИНЫ	142
И.В. Голубев, Н.В. Сухенко, А.Д. Пузиков РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МАШИН ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЯНЦЕВ В МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПИТОМНИКАХ С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ	146
И.В. Голубев, Г.Г. Ворожейкин КОРНЕПОДРЕЗЧИКИ ДЛЯ ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКОВ: СОСТОЯНИЕ И НЕОБХОДИМОСТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ	148
И.В. Голубев, М.В. Куликов ПРОГРЕВ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ ТРАКТОРА ВЫХЛОПНЫМИ ГАЗАМИ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ	150
Р.А. Садыров, С.Н. Долматов ПОИСК ПУТЕЙ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ЛЕСОПИЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДСТВА АРБОЛИТА	156
Е.С. Байкалов, С. Н. Долматов СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ АВТОПОЕЗДОВ НА ВЫВОЗКЕ ЛЕСА	158
Д.А. Бондаренко, С.Н. Долматов БРУСОВОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОСТАВОК СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ-ЗА РУБЕЖА	161
А.Е. Самандас; М.Ю. Геваргис, А.В. Никончук ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЦЕПИ С ОКАРИВАЕМЫМИ КРУГЛЫМИ ЛЕСОМАТЕРИАЛАМИ	163
В.А. Воронцова, В.А. Морозов ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ РЫНКА ПЕЛЛЕТ В РОССИИ	166
О.В. Парий, В.А. Морозов ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ ЭКСПОРТНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ТОПЛИВНОЙ ГРАНУЛЫ	169

Процессы комплексной переработки биомассы леса

- Е.А. Мельникова, П.В. Мионов** КУЛЬТИВИРОВАНИЕ PLEUROTUS PULMONARIUS С ПРИМЕНЕНИЕМ СПОСОБА ИММОБИЛИЗАЦИИ ГЛУБИННОЙ БИОМАССЫ 174
- М.А. Карбышев, Ю.Д. Алашкевич** РАЗМОЛ ВОЛОКНИСТЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ В ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГАРНИТУРЫ С ПРОСТРАНСТВЕННЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ НОЖЕЙ 177
- Н.В. Каретникова, Р.З. Пен** ПОЛУЧЕНИЕ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ СОЛОМЫ 181
- Т.А. Лунева, Т.В. Рязанова, Н.А. Чупрова** МЕТОДЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ В ИЗУЧЕНИИ ЛИГНИНА ЛУБА БЕРЕЗОВОЙ КОРЫ 184
- А. В. Кустов, Ю. Д. Алашкевич** СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ГАЗО-ЖИДКОСТНОЙ СМЕСИ ПРИ РЕКТИФИКАЦИИ 188
- О. В. Шепелева, Е. В. Исаева** АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ БЕЛКОВ ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО 191
- В.В. Тарнопольская, Д. А. Бусаргина, О.О. Мамаева, С.И. Роптопуло, Е.В. Алаудинова, П.В. Мионов** ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ ГЛУБИННОЙ КУЛЬТУРЫ КСИЛОТРОФНОГО БАЗИДИОМИЦЕТА PLEUROTUS OSTREATUS 195
- М.Ф. Рахимова, В.Г. Крымкова, Б.Д. Левин, В.М. Воронин** О ПЕРСПЕКТИВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ 198
- В.И. Шуркина, Ю.Д. Алашкевич, О.Н. Федорова** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАРНИТУРЫ С НОЖАМИ КРИВОЛИНЕЙНОЙ ФОРМЫ В НОЖЕВЫХ РАЗМАЛЫВАЮЩИХ МАШИНАХ 201
- Н. А. Войнов, Д. А. Земцов, И. Р. Абдульменов, П. В. Неделько** ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВИХРЕВОЙ СТУПЕНИ ПРИ РЕКТИФИКАЦИИ И АБСОРБЦИИ 205
- Н. А. Войнов, О. П. Жукова, Ю. Д. Алашкевич, Е. М. Липовцев** ПЛЕНОЧНЫЙ ГАЗОЖИДКОСТНЫЙ БИОРЕАКТОР С ПЕРЕМЕШИВАЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ 208
- И. А. Воронин, Ю.Д. Алашкевич, Н.С. Решетова** ВЛИЯНИЕ УДЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ РАЗМОЛЕ ВОЛОКНИСТЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ НА УСТАНОВКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНЕРЦИОННЫХ ТЕЛ 211
- С.О. Медведев, Ю.А. Безруких, Т.В. Мельникова** ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ 215
- Р.А. Степень, В.М. Воронин, Ю. Г. В. Ляндрес** ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР ЭКСТРАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ ПИХТЫ

Технологии и оборудование химического и нефтехимического комплекса

- О.И. Франц, Я.В. Обухов, В.Д. Ворончихин** ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ ЧАСТЬ 1. ПРИМЕНЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЯХ 221

В.Г. Межов, А.М. Меньшиков ПРОЕКТНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА» ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ПРИВОДА	223
Н.А. Артищева ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ПЕРЕДАЧИ НА КОМПЛЕВОНУЮ СХЕМУ И ГАБАРИТЫ ПРИВОДА	226
О.В. Осипенко, А.В. Любяшкин, М.С. Товбис СИНТЕЗ 1-(2-НАФТИЛ)-4-ЭТОКСИБУТАНДИОНА-1,3 ЕГО НИТРОЗИРОВАНИЕ И ЦИКЛОАРОМАТИЗАЦИЯ С ГИДРАЗИНОМ	227
Н.А. Комар, С.С. Семенов, М.С. Товбис ХЛОРАЦЕТИЛИРОВАНИЕ ПЕРЗАМЕЩЕННЫХ АМИНОФЕНОЛОВ СО СЛОЖНОЭФИРНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ	229
Т.Ш. Миннахметов, Н.С. Глебоко, Н.В. Андриевская, Б.В. Поляков ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДИЭТИЛАМИНА С 1,3-БУТИДИОЛФЕРРОЦЕНИЛЕНОМ И 1,1'-(1,3-БУТИЛДИОЛ)ФЕРРОЦЕНИЛЕНОМ	234
А.В. Скрипальщикова, Е.В. Кулумаева, А.А. Кукушкин, Е.В. Роот, М.С. Товбис СПЕКТРАЛЬНОЕ УСТАНОВЛЕНИЕ СТРОЕНИЯ ПИРИДИЛЗАМЕЩЕННЫХ НИТРОЗОФЕНОЛОВ	236
Н.А. Шабунина, В.Д. Ворончихин ВЛИЯНИЕ ПОЛЯРНОСТИ ЭЛАСТОМЕРНОЙ МАТРИЦЫ НА ВУЛКАНИЗАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА КАУЧУК-ОЛИГОМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ	238
Д.Г. Слащинин, А.В. Перфильева, Е.А. Нестеренко СТАТИСТИКА ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ СИНТЕТИЧЕСКИХ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В БИОМАТЕРИАЛЕ ЖИВЫХ ЛЮДЕЙ В КРАСНОЯРСКЕ	242

Управление, экономика и социальные вопросы развития лесного комплекса

А.В. Новикова, Л.П. Андреева ОЦЕНКА КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ КОНКРЕТНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	243
Т.В. Дубровская, О.В. Головки ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА	245
Л.П. Андреева, Т.П. Шельгова СОСТОЯНИЕ ЭКОНОМИКИ ОАО «БОГУЧАСКАЯ ГЭС» НА НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ ОСВОЕНИЯ МОЩНОСТИ	248
Е.Э. Лобанова, М.М. Писанкова ИЗДЕРЖКИ ГОСУДАРСТВА ПО ПЕРВИЧНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ ВЫПУСКНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ООВО)	250
В.П. Амянева, А.О. Дрыгина ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЙ БАЗЫ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	254
Е.В. Батурко БЮДЖЕТНЫЙ РЕГЛАМЕНТ ОАО «ЛЕСОСИБИРСКИЙ ПОРТ»	256
Ю.А. Безруких, С.А. Валбу МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ В СИСТЕМЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	258
Ю.А. Безруких, С.А. Валбу ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ	262
Ю.А. Безруких, С.А. Валбу ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ ВРАЧЕБНОГО ПЕРСОНАЛА НА ОСНОВЕ ПРОЦЕССНО-КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА	264

Ю.А. Безруких, С.О. Медведев РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ГОРОДОВ	270
Ю.А. Безруких, Т.Г. Рябова ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ С УЧЕТОМ УСЛОВИЙ КРЕДИТОВАНИЙ	273
Л.С. Гятина, В.В. Левшина, Ю.А. Безруких СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА: КАЧЕСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ В РФ	277
С.В. Граубергер, В.В. Шимохина РЕФОРМА СИСТЕМЫ АККРЕДИТАЦИИ РОССИИ И МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ПО СЕРТИФИКАЦИИ	280
А.В. Дубов ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛИТИКИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ НА ОСНОВЕ СТАНДАРТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ISO 50001	284
Л.М. Левшин ПРИМЕНЕНИЕ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	288
К.В. Донченко, В.В. Дрягин, Т.Г. Рябова ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	290
С.А.Евсеева МОНИТОРИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ МЕХАНИЗМА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СФЕРЕ ЖКХ	294
С.О. Медведев, Ю.А. Безруких, Е.И. Мешков УЧЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА ПРИ РАЗВИТИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	298
Т.Г. Рябова, М.М. Джагапирова АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ ОАО «ЛЕСОСИБИРСКИЙ ЛДК №1»	300
С.О. Медведев ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕРАБОТКОЙ ДРЕВЕСНЫХ РЕСУРСОВ	304
А.В. Малков НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ	307
С.О. Медведев, Ю.А. Безруких УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ НА ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ИХ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	313
Л.Н. Ридель, А.О. Дрыгина КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ОАО «КРАСНОЯРСКНЕФТЕПРОДУКТ» ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»	315
Е.Н. Савчик, И.А. Манакова КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ	318
А.И.Тараненко, Г.В. Панасенко ОРГАНИЗАЦИЯ ОПЛАТЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЛЕСНОЙ ОТРАСЛИ	322
Н.С. Тарасюк, А.С. Шалашова ПРОГНОЗ: ОТ ПРЕДВИДЕНИЯ К ФАКТАМ	324
Е.В.Трошкова СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ВУЗА НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ	327
Н.В. Фадеева РАЗРАБОТКА СТАНДАРТОВ НА УСЛУГИ КАК ИНСТРУМЕНТ, ПОВЫШАЮЩИЙ ИХ КАЧЕСТВО	333

Информационное, научное и кадровое обеспечение лесного и химического комплексов

П.А. Кузнецов ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМ С ПОЛНЫМ РЕЗЕРВИРОВАНИЕМ	336
Н.С. Белов ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС, КАК ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ КОМПОНЕНТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ	339
А.А. Юдин, А.А. Попов 1С: УЧЕТ ПРАВОНАРУШЕНИЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ КОМИССИИ	341
Е.М. Гриценко, Н.С. Лачинова, В.А. Хайбулин САЙТ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ФАКУЛЬТЕТА АВТОМАТИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	346
А.Д. Филиппов СТРУКТУРНЫЙ ПОДХОД К МЕТОДАМ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	350
А.Д. Филиппов ПОДХОДЫ ФОРМАЛИЗОВАННОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	352
И.А. Судьин ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «ОБЛАЧНЫХ» ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ НЕЙРОСЕТЕВОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ	354
Г.А. Доррер, С.В. Яровой, И.А. Буслов СРЕДСТВА ЛОКАЛИЗАЦИИ ПОЖАРА В ТРЕНАЖЕРЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОХРАНЕ ЛЕСА «ТАЙГА 3»	358
Д.А. Прокошев, Р.О. Сухих, П.А. Егармин СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ВУЗА НА ОСНОВЕ ВИРТУАЛЬНОЙ ЭКСКУРСИИ	363
А.А. Петрова, А.О. Шадрин, И.А. Петрова ЭЛЕКТРОННЫЕ НАГЛЯДНЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	366
Д.С. Никифоров, И.А. Петрова ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ MOODLE	368
И. Гриднев, Д. Царев, И.А. Петрова ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	371
И.В. Василенко, И.Д. Шалунова, Т.Н. Иванилова ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОТЕ С ГОСУДАРСТВЕННЫМИ УСЛУГАМИ	374
В.Ю. Жигарев АВТОМАТИЧЕСКИЙ СБОР ДАННЫХ СПОРТСМЕНА-БИАТЛОНИСТА И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ИНСТРУМЕНТЕ ANYLOGIC	376
Н.В. Демянюк ГИС-ТЕХНОЛОГИИ КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ НОВОГО ВИТКА ИТ	378