

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Улицкая Н. Ю., Семеркова Л. Н.**
МАРКЕТИНГ ЗЕМЕЛЬ В СТРАТЕГИЧЕСКОМ
УПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЕМ ГОРОДА 6
- Фадин Н. И.**
ОЦЕНКА ИНТЕГРАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРО-
ГРАММ ТРУДОВОЙ ЗАНЯТОСТИ ИНВАЛИДОВ 8
- Филиппов Д. И.**
ПОВЫШЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ СТАБИЛЬНОСТИ
БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИ-
ЗАЦИИ 10
- Дементьев М. Ю., Лисовая Т. В., Фрейдис Е. И.**
СЦЕНАРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ СИ-
ТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАРКЕТИНГОМ ВИНОГРА-
ДАРСКО-ВИНОДЕЛЬЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ 15
- Хабарова А. А.**
ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ РЫНКОВ И ОТРАСЛЕЙ
НА СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗА-
ЦИЕЙ 19
- Хосеев А. М.**
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ФОРМ
И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКИХ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ 22
- Мироседи С. А., Чегурихина Д. Ю.**
ИССЛЕДОВАНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЯ 24
- Чулакова Ю. А.**
СТРАТЕГИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЯ 28
- Шаховский Р. А.**
РАЗВИТИЕ УПРАВЛЕНИЯ МАЛЫМИ ИННОВАЦИ-
ОННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ЧЕРЕЗ
СЕТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ 30

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Алексян В. М.**
УЛУЧШЕНИЕ ВНЕШНЕЙ СКОРОСТНОЙ ХАРАКТЕ-
РИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ, РАБОТАЮЩЕГО НА СЖА-
ТОМ ПРИРОДНОМ ГАЗЕ 32
- Астраханцев Л. А., Алексеева Т. Л.,
Рябченко Н. Л.**
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛО-
ГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ 33
- Аухадеев А. Э., Литвиненко Р. С.,
Гатиятов И. З.**
ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ
ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ СОВРЕМЕННОГО
ГОРОДА 37
- Елинов Д. А., Бирюкова О. В.**
КОРРЕКЦИЯ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПОГРЕШНО-
СТЕЙ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ МОЩНОСТИ ПО ТЕКУ-
ЩИМ ЗНАЧЕНИЯМ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ 39
- Больших А. А., Русин В. В.**
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ МЕТОДОВ
РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ВНЕШНЕЙ БАЛЛИСТИКИ
НЕУПРАВЛЯЕМЫХ РЕАКТИВНЫХ СНАРЯДОВ 42
- Бондаренко И. Р.**
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЩ-
НОСТИ ОБРАБОТКИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНО-
СТИ ТРУБ ИНЕРЦИОННО-УДАРНЫМ
ИСТРУМЕНТОМ 44
- Брезгина С. А.**
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОГО ФОР-
МООБРАЗОВАНИЯ ОДЕЖДЫ СЛОЖНЫХ ФОРМ 46
- Будагян И. Ф., Дубровин В. Ф.**
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОВОЛНОВЫХ
ПОЛЕЙ И СРЕДСТВА ИХ ЭКРАНИРОВАНИЯ 49
- Бураков М. В.**
СИНТЕЗ НЕЛИНЕЙНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ 54
- Весельский М. В.**
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ,
СОЗДАВАЕМЫХ МАГИСТРАЛЬНЫМИ
ШИНОПРОВОДАМИ 58
- Вечеркин М. В., Песина Ю. А., Шавакулева О. П.**
ИЗМЕРИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ ФЕРРОМАГНИТ-
НОГО КОМПОНЕНТА В ПОРОШКООБРАЗНОМ
МАТЕРИАЛЕ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО
ПРОИЗВОДСТВА 61
- Вечтомов Д. А., Григорьев Д. Ю., Зухбая К. Е.**
ВЕРОЯТНОСТНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ СТЕПЕНИ
ТЕРМИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫХ
ОЦИНКОВАННЫХ ЛИСТОВ, ПРИ ЭКСПЕРТИЗЕ
ПОЖАРОВ 63
- Высотина В. Г.**
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПАДА ВИХРЯ В ТРУБЕ 69
- Новиков В. В., Гончар А. Б., Абдулаев А. А.**
СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕСУРСА КОРА-
БЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕХАНИЗМОВ ПО
ДАНЫМ ОБ ИХ ВИБРОАКТИВНОСТИ 71
- Куликовский К. Л., Долгов Ф. Н., Матвеев О. В.**
АНАЛИЗ РИСКОВ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОДВОДНОГО
ПЛАНИРУЮЩЕГО ЗОНДА ПРИ ВСПЛЫТИИ
И МЕТОДЫ ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ 74

Дровозозова Т. И., Алилуйкина В. В., Кулакова Е. С. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В ПИТЬЕВОМ ВОДОСНАБЖЕНИИ МАЛЫХ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	76	Кузяков Б. А., Сивецкий В. Я., Тихонов Р. В. ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ ОПТИЧЕСКОЙ КОМПЛЕКСИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ СВЯЗИ С АТМОСФЕРНЫМИ СЕГМЕНТАМИ	113
Емельянов В. А. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ФУТЕРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	78	Кучерюк В. И., Кривчун Н. А., Уманская О. Л. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ВУЗА.....	117
Евтушенко О. А., Ермошенко Ю. М. ВЛИЯНИЕ ОТРАЖЕНИЙ ОТ ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ НА КАЧЕСТВО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АППАРАТУРЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СПУТНИКОВЫХ РАДИОНАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ	80	Карпов Д. В., Абузярова Э. Р., Ласкова С. Г. РЕАЛИЗАЦИЯ И АНАЛИЗ БЫСТРОДЕЙСТВИЯ АЛГОРИТМА ШИФРОВАНИЯ И ДЕШИФРОВАНИЯ ШИФРА ЦЕЗАРЯ	120
Задраускайте Н. О. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОРОКОВ ДРЕВЕСИНЫ КАК ОБЪЕКТОВ ДЛЯ СИСТЕМ ДИАГНОСТИКИ	84	Лебедев В. М., Кольцов А. В. ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДИФИКАЦИЯ АЛГОРИТМА ВУ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ РАСТЕРИЗАЦИИ	121
Зотов А. Н. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ БЕТОНОВ НА ОСНОВЕ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО ВЯЖУЩЕГО	86	Леонов В. Е., Гуров А. А. БАЛАНС ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ В КОМПЕТЕНТНОМ ПОДХОДЕ В СУДОВОЖДЕНИИ	125
Шляпин А. Д., Порошин В. В., Зябрев И. А. ЛАЗЕРНАЯ НАПЛАВКА СО СКАНИРОВАНИЕМ ИЗЛУЧЕНИЯ	89	Мазитова А. А., Козлов А. В., Алешин А. Н. УЧЕТ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ БЕТОНА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЕГО ПРОЧНОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ.....	128
Иванов В. Е., Фидаров В. Х. МЕХАНИЗМЫ ПОВЕРХНОСТНОЙ МИКРОПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ПРИ АЛМАЗНОМ ВЫГЛАЖИВАНИИ	91	Мазитова А. А., Козлов А. В., Алешин А. Н. ПОВЕДЕНИЕ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ НАГРУЗКИ ВО ВРЕМЕНИ	130
Капера С. С., Щепкова Н. С. КИНЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МАНИПУЛЯТОРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ MATHCAD.....	94	Мустафин Р. Ш., Макарьчева Е. В. ОПЫТ ДИАГНОСТИКИ РЕДУКТОРОВ ГЛАВНОГО ПОДЪЕМА ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН КИСЛОРОДНО-КОНВЕРТЕРНОГО ЦЕХА НА ПРИМЕРЕ КГ – 1830	132
Капанова А. Б., Солопов С. А., Мельцер А. М. О СПОСОБАХ ОПИСАНИЯ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ КАВИТАЦИОННЫХ ПОТОКОВ	99	Маренков И. С., Иванов М. С., Ефимова О. И., Букина В. В., Андреев М. Н. СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ГОРНОТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА ГЛУБОКОГО КАРЬЕРА.....	136
Комарова Н. В. ОПТИМИЗАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ И МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ НА РОССИЙСКИХ АВИАСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ .	102	Московская И. В., Лазарева Л. П. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕТРОПЫЛЕЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ НА ОТКРЫТЫХ СКЛАДАХ УГОЛЬНЫХ ТЕРМИНАЛОВ	140
Копейкин С. А. АЛГОРИТМ ОБНАРУЖЕНИЯ ДВИЖУЩЕГОСЯ ОБЪЕКТА В ВИДЕОСИГНАЛЕ.....	105	Порватов А. Н., Порватова А. Н. РАЗРАБОТКА СХЕМОТЕХНИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ СТАНОЧНОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА	144
Кошелев Д. В., Байгалиев Б. Е., Фатхиева Р. А. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	107	Приходько А. Е. ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКА НА КПД ФЛОТАЦИОННОГО УСТРОЙСТВА	147
Крюков Н. Д., Шматков В. А. ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ ПОВЕРХНОСТНЫХ ТЕЧЕНИЙ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ ВЕТРОМ	109	Пухлий В. А., Журавлев А. А., Лепеха О. Г. ПРИМЕНЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ТУРБОХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН В ТЕХНИКЕ	152
		Скуднов В. А. МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ГЕТЕРОГЕННОЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ	157

Соколова Е. Ю., Матвеева О. И.
ВЛИЯНИЕ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ КОМПОНЕНТОВ
НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙ-
СТВА ЦЕМЕНТНЫХ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ ... 160

Бойков В. М., Старцев С. В., Чурляева О. Н.
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ
ЗАДЕЛКИ СОЛОМЫ В ПОЧВУ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ФУНКЦИЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЛУЧАЙНЫХ
ВЕЛИЧИН..... 164

Гоголев Г. В., Тимофеев В. А.
СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОТРУБНЫХ
И КОЖУХОТРУБНЫХ СУДОВЫХ ТЕПЛООБМЕН-
НЫХ АППАРАТОВ..... 166

Третьякова М. О., Лазарева Л. П.
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ..... 169