



Международная Академия наук
векторной энергетики

Международный Университет
Бизнеса и Управления

Балаковский Институт
Бизнеса и Управления

**Векторная энергетика
в технических, биологических
и социальных системах**

ДОКЛАДЫ
3 Российской научной конференции
13-18 ноября 2000 года
Балаково

Балаково - 2000



ДОКЛАДЫ

Третьей Российской научной конференции
“Векторная энергетика в технических,
биологических и социальных системах”
(том 1)

13-18 ноября 2000 года

МОСКВА

“БУРКИН”

2000

СОДЕРЖАНИЕ

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | Власов В.В.
КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ АЛГОРИТМ ОЦЕНОЧНОГО
АНАЛИЗА НОРМИРУЮЩЕЙ ФУНКЦИИ ДИФФЕРЕН-
ЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ | 3 |
| 2 | Власов В.В.
ВЕКТОРНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРО-
СТАТИЧЕСКОГО ВОДНО-МАСЛЯНОГО ЭМУЛЬГАТОРА | 7 |
| 3 | Власов В.В.
ВЕКТОРНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРО-
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА
ОСНОВЕ МАГНИТНЫХ ЖИДКОСТЕЙ | 14 |
| 4 | Власова В.К.
РИСКОВАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ИЗДАТЕЛЬСКИХ РАС-
ХОДОВ ПРИ ВЫПУСКЕ МАЛОТИРАЖНОЙ МЕТОДИ-
ЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЯХ | 20 |
| 5 | Пономарева М.В.
СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ КОНФЛИКТА КАК
ОБЪЕКТА ВЕКТОРНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
УПРАВЛЕНИЯ В СОЦИАЛЬНОМ КОЛЛЕКТИВЕ | 34 |
| 6 | Пономарева М.В.
АНАЛИЗ КОНФЛИКТОВ КАК ОБЪЕКТА ВЕКТОРНО-
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫМ
КОЛЛЕКТИВОМ НА ПРИМЕРЕ АОЗТ «КОНСОЛЬ» | 42 |
| 7 | Власов А.В.
МЕТОДИКА РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕК-
ТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУК-
ТОВ ПРИ АВТОМАТИЗАЦИИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ
ПРОИЗВОДСТВ | 50 |
| 8 | Власов А.В.
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ
ПРОГРАММНОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ АВТОМАТИЗАЦИИ | |

	МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	58
9	Власов А.В. МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ РЕЛЯЦИОННОЙ БАЗЫ ДААННЫХ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕХАНООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВЕННО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ	62
10	Власов А.В. КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ ДЛЯ ОСОС- НОВАНИЯ РЕЛЯЦИОННОЙ БАЗЫ ДАННЫХ В МАШИНОСТРОЕНИИ	66
11	Власов А.В. ОБОСНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ РЕЛЯЦИОННОЙ БАЗЫ ДААННЫХ ДЛЯ МЕХАНООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБО- РУДОВАНИЯ ЗАО «ВОЛЖСКИЙ ДИЗЕЛЬ ИМ. МАМИНЫХ»	71
12	Власов А.В. ИНЖЕНЕРНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ (Обзор сущест- вующих SCADA-систем и их оценка с точки зрения имеющихся систем)	82
13	Власов А.В. МЕТОДИКА РАСЧЕТА РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ	98
14	Жерихова Н.М. ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ АСПЕКТОВ ИНТУИТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ (обзор)	105
15	ЖЕРИХОВА Н.М. ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ АСПЕКТОВ ИНТУИТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ (анализ и рекомендации)	121
16	Самойлов Д.В.	

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗ-
ВОДСТВОМ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ ДЕЦЕНТ-
РАЛИЗОВАННОЙ МУЛЬТИАГЕНТНОЙ СИСТЕМЫ

136