

# **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ**

КОРСУНОВ П.Н., НАЧЕТОВ А.А.	
Контроль и коррекция ошибок умножения чисел в зависимости от длительности воздействия помех.....	5-9
ПОЛЯНСКИЙ И.С., БЕСЕДИН И.П.	
Алгоритм распределения неоднородных дискретных ограниченных ресурсов в системе физической защиты.....	10-18

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

ЕРЕМЕНКО А.В.	
Имитационное моделирование внутрипротокольных прерываний процессов информационного обмена в промышленных сетях.....	19-25
ЛУБЕНЦОВА Е.В., ВОЛОДИН А.А.	
Метод аппроксимирующих преобразований в решении задач управления и моделирования биосистем.....	26-35
САВВА Т.Ю.	
Разработка алгоритмов построения модифицированной сети Петри при формировании производственных расписаний для предприятий по переработке шлюдоовощного сырья.....	36-46
САВВА Ю.Б.	
Разработка архитектуры автоматизированной информационной системы оценки технического состояния основных фондов предприятия.....	47-56
ЩАГИН А.В., ЙЕ ТУН ТЭЙН, АМОСОВ Е.Ю.	
Разработка модели и устройства автоматической стабилизации температурного режима генератора морского воздуха.....	57-63

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

ВОЛКОВ В.Н., СТЫГУК А.А., КОТЛЯР А.А.	
Использование концепции управляемых контрольных точек в системе контроля хода выполнения электронных услуг населению.....	64-68
ГОЛУБИЦКИЙ Е.Ю.	
Методика аналитического мониторинга качества информационно-аналитических материалов, подготавливаемых в интересах органов власти.....	69-76
ГОНЧАРЕНКО С.Н., МАКЕЕВА Д.В.	
Информационная поддержка мониторинга образовательных рейтингов учащихся в условиях введения системы ФГОС.....	77-86
ГРАСОВА М.А., ВЛАСОВ В.В.	
Синергетический эффект при мониторинговых исследованиях системы образования ВУЗа.....	87-95

## **ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ**

ЕРЕМЕНКО В.Т., АЛИСИМОВ Д.В., КРАСНОВ Д.А., ВОРОБЬЁВ С.А.	
Подход к оценке качества предоставления информационных услуг в беспроводной сети передачи данных АСУ ГП газотранспортного предприятия в условиях воздействия помех и внепротокольных прерываний.....	96-105
ЛОБАНОВ В.А., БОРНСОВ О.М., ФОКИН М.А.	
Математическая модель распределения информационных потоков в виртуальных частных сетях (ВЧС) промышленного предприятия.....	106-114
ШУЛГИН Р.Н.	
Способы и приемы выявления нарушений функционирования в компонентах вычислительной сети газотранспортного предприятия.....	115-121

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ**

АТКИНА В.С.	
Система синтеза проектов рациональных катастрофоустойчивых решений для корпоративных информационных систем.....	122-130
ЛАЗАРЕВ С.А., СИЛАЕВ И.П.	
Прикладные аспекты реализации подсистемы безопасности многофакторной аутентификации в сети порталов с применением цифрового ключа доступа.....	131-138
МЕГАЕВ К.А.	
Методика управления потоками информации в корпоративных порталах на основе формирования замкнутых групп пользователей.....	139-144
СИЗОНЕНКО А.Б.	
Модель линейного рекуррентного регистра сдвига для параллельной реализации на графическом процессоре.....	145-151