

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

ДЕМУРИН В.Б.

Метод многокритериального выбора номера в информационной системе гостиничного комплекса в условиях неопределённости	5
--	---

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

АВЕРКОВА О.А., ИВАНЕНКОВ Д.И., ЛОГАЧЕВ К.И., ТОЛМАЧЕВА Е.И.

Моделирование вихревых нестационарных течений в разомкнутых областях	13
---	----

ГРАЕВСКИЙ К.А.

Исследования фонетического строя речи дикторов на основе кластерной модели минимальных речевых единиц	21
--	----

МУСИХИНА Е.А., ДМИТРИЕВА Л.Ю., ВЕРХОТУРОВ В.В.

Применение информационных технологий для экологической оценки почвенного покрова	28
--	----

СОЛОВЬЕВ А.М.

О математической модели структурного контроля аппаратуры каналообразования	35
--	----

ТАРАКАНОВ О.В.

Принцип семантического связывания сущностей в инфологической модели базы данных	43
--	----

ЦЫГАНКОВА И.А.

Эволюционный метод классификации биологических объектов	50
---	----

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

БОЯРШИНОВ А.В., ПЛОСКОВ С.Ю., СТАРЫХ В.А.

Программная интеграция современных мобильных средств вычислительной техники на основе свободного программного обеспечения – для образовательных учреждений	58
---	----

КОЧЕТКОВА И.А., ДОВГАЛЬ В.М., НИКИТИН В.М., ЛИПУНОВА Е.А.

Алгоритм диагностики состояния пациента на основе распознавания его виртуального образа	67
--	----

ОВСЯННИКОВ А.А., ГОЛУБИНСКИЙ Е.Ю.

Формирование системы характеристик качества информационно-аналитических материалов	73
--	----

ПЕТРОВ В.А., ТРУБИНА Е.В.

Управление знаниями в организации	82
---	----

ПЕТРОВ А.А., АЛЛАЯРОВА Н.А.

Об одной задаче управления капиталом потребителя	87
--	----

ПОЛЯКОВ А.А., ЧУПРИКОВА Е.А.

Услуга как основа экономической деятельности ИТ-компаний	92
--	----

СТЫЧУК А.А., ПОСТНИКОВ М.В.

Актуальность и проблемы использования свободного программного обеспечения для оказания электронных услуг населению	100
---	-----

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

КОЛОКОЛОВ Ю.В., МОНОВСКАЯ А.В., ГОДОВНИКОВ Е.А.

Реализация прогнозирования срыва эксплуатационного режима в импульсном преобразователе энергии в реальном времени	106
--	-----

ЛУПИН С.А., ЧЖО МЬО ХТУН

О применимости итерационного алгоритма для распределения нагрузки в системах обслуживания	114
--	-----

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

БАБИЧ А.В.

Повышение эффективности работы гостевой распределенной системы мониторинга	119
--	-----

МИРОНОВ А.Е., ПЕРЕВЕРЗЕВ А.Н.

Алгоритм оценки канального ресурса звена мультисервисной сети с учетом разных требований к качеству обслуживания	128
---	-----

ТИМОШЕНКО С.И., СУХАНОВ В.И., ЗАСТРОЖНЫЙ А.Н.

Исследование применимости WEB-ориентированных геоинформационных технологий для ЕАМ-систем	136
--	-----

ФИСУН А.П., ФИСЕНКО В.Е.

Новый подход к математическому моделированию распределенных оперативно-реконфигурируемых систем обмена данными	146
---	-----