

Информационные управляющие системы и технологии. Проблемы и решения

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....5

Лисецкий Ю., Калбазов Д.

Облачные технологии как основа виртуальных управляемых сервисов.....6

Вычужанин В., Козлов А.

Оптимизация параметров настройки цифрового ПИД – регулятора с помощью алгоритма дифференциальной эволюции.....19

Рудниченко Н., Вычужанин В., Шibaева Н., Шibaев Д., Отрадская Т., Петров И.

Применение методов машинного обучения для автоматизации процессов классификации массивов текстовых данных большого объема.....31

Хорошко В., Кобозева А., Бобок I.

Удосконалення методу виявлення блокової обробки цифрового зображення.....47

Журиленко Б., Николаева Н.

Математическое представление вероятностной надежности защиты информации в зависимости от направления взлома.....60

Шнінарева I.

Інтелектуальна система виявлення атак в локальних мережах.....74

Михайлов С., Шевцов Ю.

Структура защиты информации в международной гидрографической организации.....86

Кораблев Н., Фомичев А., Соловьев Д., Чуприна А.

Гибридные модели принятия решений с использованием иммунного подхода.....100

Vostrov G., Opiata R.

Computer modeling of the processes of development of information technology in dynamic processes of the formation of classes of the generalized Artin's hypothesis.....117

Информационные управляющие системы и технологии. Проблемы и решения

- Ухіна Г., Теплечук А., Кірьязов Ю., Ситніков В.*
Управління смуговим частотно-залежним компонентом інформаційно-управляючою системою для усунення детонації двигуна внутрішнього згорання.....137
- Казимиренко Ю., Дрозд О., Єгольніков О.*
Інформаційна підтримка технічного обслуговування систем залізнично-водного сполучення.....151
- Коновалов С., Єгошина Г.*
Діагностика ризиків аварійних ситуацій за допомогою гібридних експертних систем.....162
- Трофимчук А., Васянин В., Ушакова Л.*
Алгоритмы полного перебора в схемах ветвления решения комбинаторных задач с псевдодулевыми функциями.....175
- Кораблев В., Мазурок Т.*
Інформаційна технологія побудови поведінкових моделей мультиагентних робототехнічних систем.....187
- Чупринка В., Грикун Д., Чупринка Н.*
Автоматизована підготовка раціональних схем розкрою матеріалів зі складною конфігурацією зовнішніх контурів на плоскі геометричні об'єкти.....198
- Юхименко Б.*
Некоторые информационные проблемы комбинаторной линейной оптимизации.....211
- Vostrov G., Khrinenko A.*
Dimensionality Reduction and Extremal Parameter Grouping for Weighted Graph Problems.....226