

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Balonin N. A., Jennifer Seberry. Cretan (4t + 1) Matrices 2

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Кашевник А. М., Баранюк О. А., Гордеев Б. Р. Система управления компетенциями резидентов технопарков 10

Мичурин С. В., Ивакин Я. А. Результативность и качество программных комплексов ситуационного управления для автоматизированных систем диспетчеризации пространственных процессов авиатранспорта 19

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Балонин Н. А., Сергеев М. Б., Суздаль В. С. Матричные модели обобщенной кристаллографии 26

Мальцев Г. Н., Назаров А. В., Якимов В. Л. Имитационное моделирование процесса диагностирования сложной технической системы с высоким уровнем автономности функционирования 34

Пятаева А. В., Фаворская М. Н. Модель фона при детектировании дыма по видеопоследовательностям на открытых пространствах 44

Трегубов Р. Б., Орешин А. Н. Модель источника трафика с изменяющейся скоростью передачи 51

Соловьева Т. Н., Переварюха А. Ю. Динамическая модель деградации запасов осетровых рыб со сложной внутрипопуляционной структурой 60

ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Шпаков В. М. Компьютерная реализация процессов на основе их логико-динамической спецификации 68

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Абрамов М. В., Азаров А. А., Тулупьева Т. В., Тулупьев А. Л. Модель профиля компетенций злоумышленника в задаче анализа защищенности персонала информационных систем от социинженерных атак 77

СТОХАСТИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА И ХАОС

Хименко В. И. Диаграммы рассеяния в анализе случайных потоков событий 85

ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ И СРЕДЫ

Павлов В. С. Пространственно-частотный метод определения угловых координат локационного объекта 94

Кучерявый Е. А., Ярцев С. В. Теория эпидемий как инструмент анализа распространения широковещательного трафика в сетях VANET 101

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

108