

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

В.В. БЕЗРУЧКО, В.М. КОЗЛОВА, В.К. САНСЕВИЧ

Исследование погрешности прогнозирования методом имитационного моделирования5-13

С.Н. ВОЛКОВА, В.В. МОРОЗОВА, Е.Е. СИВАК, А.В. ШЛЕЕНКО

Графическая интерпретация решения системы линейных уравнений через призму расширенной матрицы.....14-21

Ю.В. ПЕТРОВ, Я.В. РЕЗАНЦЕВ

Программная модель формирования корабельной радиолокационной обстановки.....22-27

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

В.Н. ВОЛКОВ, И.С. КОНСТАНТИНОВ, А.А. СТЫЧУК, И.С. СТЫЧУК

Структура данных системы обеспечения функционирования АСУ виртуального предприятия в облачных системах хранения и обработки данных.....28-33

Л.Г. ГОНЧАРОВА, А.Е. ЗУБАНОВА, С.В. НОВИКОВ, А.Е. ТРУБИН

Диджитализация процессов модернизации системы высшего образования как фактор подготовки кадров для цифровой экономики.....34-42

А.В. КОСЬКИН, А.В. ЧИЖОВ

Модели цифровых университетов в России.....43-49

А.И. СУХОМЛИНОВ

Инфраструктура для совместного распределенного планирования в промышленных виртуальных предприятиях50-58

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

О.С. НИКИТЕНКО, О.В. ЗАХАРОВА, С.П. ПЕТРОВ, В.И. РАКОВ

Анализ САУ комбинированных систем теплоснабжения операторным методом59-69

В.В. ПОПОВ

Имитационная модель процессов информационного обмена в системе управления инженерными подсистемами зданий и сооружений.....70-77

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

*В.С. ИГНАЧЕВ, Д.С. ИГНАЧЕВ, М.А. МАРОЧКИН, С.А. РУДЫКА, Н.В. СТАВЦЕВ, А.И. ФРОЛОВ,
В.Д. ШОРИН*

Подсистема моделирования ландшафта для программного имитатора кабинного пространства.....78-87

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

А.А. АФАНАСЬЕВ, Р.С. ВЛАСОВ

Вычисление параметров речевого сигнала при переменной длине сегмента анализа в задачах идентификации диктора.....88-95

М.М. ГОЛЕМБИОВСКИЙ, О.М. ГОЛЕМБИОВСКАЯ, Е.В. КОНДРАШОВА, М.Ю. РЫТОВ

Формализация подхода к определению степени ущерба для операторов информационных систем от нарушения свойств информационной безопасности96-101

В.Т. ЕРЕМЕНКО, В.Ф. МАКАРОВ, Д.Ю. НЕЧАЕВ

Модификация функций Уолша в системах ортогонального кодирования.....102-108

Е.Н. ПАВЛИЧЕВА, А.К. СОЛОМАТИН, О.В. ТРУБИЕНКО, Ф.О. ФЕДИН

Комбинационная модель машинного обучения для анализа сетевого трафика в интересах защиты информации109-118

CONTENT

MATHEMATICAL AND COMPUTER SIMULATION

<i>V.V. BEZRUCHKO, V.M. KOZLOVA, V.K. SANSEVICH</i> The study of the error of prediction by means of simulation.....	5-13
<i>S.N. VOLKOVA, V.V. MOROZOVA, E.E. SIVAK, A.V. ShLEENKO</i> Graphic interpretation of the solution of a system of linear equations across the extended matrix prism.....	14-21
<i>Yu.V. PETROV, Ya.V. REZANCEV</i> Software model of navy radar environment formation.....	22-27

INFORMATION TECHNOLOGIES IN SOCIAL AND ECONOMIC AND ORGANIZATIONAL-TECHNICAL SYSTEMS

<i>V.N. VOLKOV, I.S. KONSTANTINOV, A.A. STY'ChUK, I.S. STY'ChUK</i> Data structure of ACS virtual enterprise operation system in cloud data storage and processing systems.....	28-33
<i>L.G. GONCHAROVA, A.E. ZUBANOVA, S.V. NOVIKOV, A.E. TRUBIN</i> Digitalization of higher education modernization processes as a factor of personnel training in the conditions of the digital economy.....	34-42
<i>A.V. KOS'KIN, A.V. ChIZHOV</i> Models of digital universities in Russia.....	43-49
<i>A.I. SUXOMLINOV</i> Infrastructure for collaborative distributed planning in industrial virtual enterprises.....	50-58

AUTOMATION AND CONTROL OF TECHNOLOGICAL PROCESSES AND MANUFACTURES

<i>O.S. NIKITENKO, O.V. ZAXAROVA, S.P. PETROV, V.I. RAKOV</i> Analysis of ACS of combined heat supply systems operational method.....	59-69
<i>V.V. POPOV</i> A simulation model of the processes of information exchange in the management system of engineering subsystems of buildings and structures.....	70-77

SOFTWARE OF THE COMPUTER FACILITIES AND THE AUTOMATED SYSTEMS

<i>V.S. IGNACHYOVA, D.S. IGNACHYOVA, M.A. MAROCHKIN, S.A. RUDYKA, N.V. STAVCEV, A.I. FROLOV, V.D. SHORIN</i> Landscape modeling subsystem for the software simulator of the aircraft's outside space.....	78-87
--	-------

INFORMATION AND DATA SECURITY

<i>A.A. AFANAS'EV, R.S. VLASOV</i> Calculation of the speech signal parameters with a variable length of the analysis segment in problems of the announcer identification.....	88-95
<i>M.M. GOLEMBIOVSKIY, O.M. GOLEMBIOVSKAYA, E.V. KONDRASHOVA, M.Yu. RYTOV</i> Formalization of the approach to determining the degree of damage for information system operators from violation of information security properties.....	96-101
<i>V.T. ERYOMENKO, V.F. MAKAROV, D.Yu. NECHAEV</i> Removing excessive information in the systems of orthogonal coding.....	102-108
<i>E.N. PAVLICHEVA, A.K. SOLOMATIN, O.V. TRUBIENKO, F.O. FEDIN</i> Combination model of machine learning for analysis of network traffic in interest of information protection.....	109-118