

СОДЕРЖАНИЕ

СЛОЖНЫЕ СИСТЕМЫ: МОДЕЛИ, АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

А.С. Крюковский, Б.Г. Кутуза, Ю.И. Бова <i>Исследование влияния ионосферы Земли на распространение радиоволн P-диапазона</i>	7
A.S. Kryukovsky, B.G. Kutuza, Yu.I. Bova <i>The investigation of influence of the Earth's ionosphere on the propagation of P-band radio waves</i>	7
В.И. Лаптев <i>Принципы ab initio в моделировании наноразмерного объекта как конечного числа узлов кристаллической решетки</i>	13
V.I. Laptev <i>The principles of ab initio in simulation of a nanoobject as finite number of sites of a crystal lattice</i>	13
В.А. Минаев, Б.Н. Коробец, Л.С. Куликов, Е.В. Вайц, А.Э. Киракосян <i>Моделирование манипулятивного информационного воздействия в социальных сетях</i>	24
V.A. Minaev, B.N. Korobets, L.S. Kulikov, E.V. Vaitz, A.E. Kirakosyan <i>Modeling of manipulative informational influence in social networks</i>	24
С.Т. Балаян, М. Кебир, Е.А. Тимонин <i>Стабилизация углового положения ракеты в вертикальной плоскости при определении оптимальных коэффициентов автопилота с использованием программных средств среды "matlab"</i>	35
S.T. Balanyan, M. Kebir, E.A. Timonin <i>The missile angular rate stabilization in the vertical plane by determining the optimal autopilot coefficients using the "matlab" software</i>	35
С.Т. Балаян, М. Кебир <i>Модель процесса наведения авиационной противокорабельной ракеты в условиях перерыва поступления информации</i>	41
S.T. Balanyan, M. Kebir <i>Guidance process model of the anti-ship missile in the conditions of the interruptions of incoming information</i>	41

УПРАВЛЕНИЕ СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ

С.Е. Вечерская <i>Зависимость вида целевой функции оптимизации от модели управления</i>	47
S.E. Vecherskaya <i>Optimization target function type according to the management model</i>	47
М.А. Лейбовский <i>Единое образовательное пространство как фактор проектирования учебного процесса в вузе</i>	50
M. Leibovskii <i>Common educational space as a factor in designing of educational process at university</i>	50
М.Н. Бухаров <i>Использование теории систем гибридного интеллекта для управления роботами</i>	54
M.N. Bukharov <i>Using the theory of hybrid intelligence systems to control robots</i>	54

ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

И.С. Клименко, М.А. Плуталов <i>О ранжировании критериев выбора решений, сформированных на матрице риска</i>	63
I.S. Klimenko, M.A. Plutalov <i>About ranking of criterions for selection of solutions formed on the risk matrix</i>	63
С.Б. Вепрев, В.А. Перов <i>Вопросы информационной безопасности при использовании криптовалют</i>	66
S.B. Veprev, V.A. Perov <i>Information security issues when using cryptocurrency</i>	66
А.С. Марковский, В.В. Петров, И.О. Бурова <i>Алгоритм построения описания логической схемы программы по ее тексту</i>	69
A.S. Markovsky, V.V. Petrov, I.O. Burova <i>Algorithm for constructing a description of program's logical scheme according to its text</i>	69
А.П. Бондаренко, М.М. Дюжева, А.О. Жуков, С.М. Кобозев, В.Б. Оводенко, В.В. Трекин <i>К вопросу выбора минимального состава специализированного программно-аппаратного комплекса и временных интервалов его работы</i>	73
A.P. Bondarenko, M.M. Dyuzheva, A.O. Zhukov, S.M. Kobozev, V.B. Ovodenko, V.V. Trekin <i>On the issue of selecting the minimum composition of a specialized software and hardware complex and the time intervals of its operation</i>	73
А.П. Бондаренко, М.М. Дюжева, А.О. Жуков, В.Б. Оводенко, В.В. Трекин <i>Оценка возможности использования метода некогерентного рассеяния для текущей оценки полного электронного содержания в зоне ответственности РЛС ДО</i>	83
A.P. Bondarenko, M.M. Dyuzheva, A.O. Zhukov, V.B. Ovodenko, V.V. Trekin <i>Evaluation of possibility of using the incoherent scattering method for the current estimation of the total electronic content in the radar zone of responsibility</i>	83
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	90
УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ВЕСТНИК РОССИЙСКОГО НОВОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ “СЛОЖНЫЕ СИСТЕМЫ: МОДЕЛИ, АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ”» В 2016 ГОДУ	93
ПРАВИЛА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ АВТОРСКИХ РУКОПИСЕЙ в журнал Vestnik of Russian New University. Series “Complex systems: models, analysis, management” Вестник Российского нового университета. Серия «Сложные системы: модели, анализ и управление»	97