

СОДЕРЖАНИЕ

СЛОЖНЫЕ СИСТЕМЫ: МОДЕЛИ, АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

А.С. Крюковский, Ю.И. Бова <i>Классификация пространственно-временных краевых катастроф и равномерные асимптотические решения волновых уравнений, описывающих распространение волн в ионосферной плазме</i>	5
A.S. Kryukovsky, Yu.I. Bova <i>Classification of space-time edge catastrophes and uniform asymptotic solutions of the wave equations describing wave propagation in ionospheric plasma</i>	5
С.В. Рогачев <i>Оптимизация производительности программного комплекса для расчета специальных функций волновых катастроф</i>	13
S.V. Rogachev <i>Performance Optimization of the Software for Computing the Special Functions of Wave Catastrophes</i>	13
А.С. Крюковский, В.И. Маслянкин, Р. К. Хусамов <i>Исследование каспидной фокусировки A_3 методом локальной асимптотики</i>	20
A.S. Kryukovsky, V.I. Maslyankin, R.K. Khusamov <i>Research of a cuspoid focusing A_3 by a local asymptotic method</i>	20

УПРАВЛЕНИЕ СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ

И.С. Клименко, С.В. Холодков <i>Моделирование и анализ протекания внутренних процессов, возникающих при ударе твердого тела о преграды различного типа</i>	26
I.S. Klimentko, S.V. Kholodkov <i>Modeling and analysis of internal processes as a result of rigid body bump at different hedges</i>	26
С.Е. Вечерская, К.А. Гаврюшова <i>Оптимизация и/или Реинжиниринг</i>	34
S.E. Vecherskaya, K.A. Gavriushova <i>The optimization and/or re-engineering</i>	34
С.В. Капочкин <i>Антропологические аспекты университета как социального института в условиях информационного общества</i>	39
S.V. Kapochkin <i>Anthropological aspects of teaching non-profile academic disciplines in conditions of information society</i>	39
О.И. Дранко, З.А. Отарашвили <i>Использование метода «затраты-эффект» для повышения коэффициента загрузки аудиторий вуза</i>	43
O.I. Dranko, Z.A. Otashvili <i>Use of “costs – effectiveness” method for increasing university classrooms’ load coefficient</i>	43

ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

М.А. Лейбовский <i>Информационные технологии до ... и после</i>	51
M.A. Leibovskiy <i>Information technologies before ... and after</i>	51

К.О. Собетов	
<i>Сценарии использования экспериментального образца программно-аппаратного комплекса универсальной рейтинговой информационной системы (УРИС)</i>	55
К.О. Sobetov	
<i>Use cases for universal rating information system</i>	55
А.Х. Хакимова, М.М. Шарнин, С.В. Клименко, О.В. Золотарев, И.В. Родина	
<i>Мера подобия текстов как инструмент оценки интертекстуальности при анализе больших коллекций документов</i>	62
A.Kh. Khakimova, M.M. Charnine, S.V. Klimenko, O.V. Zolotarev, I.V. Rodina	
<i>The measure of text similarity as a tool for assessment of intertextuality in large collections of documents</i>	62
А.В. Цимбалов, О.В. Золотарев	
<i>Метод шинглов</i>	72
A.V. Zimbalov, O.V. Zolotarev	
<i>Shingle method</i>	72
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	80
УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ВЕСТНИК РОССИЙСКОГО НОВОГО УНИВЕРСИТЕТА» В 2015 ГОДУ	81
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»	94