

**СОДЕРЖАНИЕ**  
**СЛОЖНЫЕ СИСТЕМЫ: МОДЕЛИ, АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ**  
**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

А.С. Крюковский, Ю.И. Скворцова <i>Каустическая структура краевой катастрофы <math>K_{4,2}</math></i> .....	5
A.S. Kryukovsky, Yu.I. Skvortsova <i>Caustic structure of edge catastrophe <math>K_{4,2}</math></i> .....	5
Д.А. Денисенков, В.Ю. Жуков <i>Обнаружение сдвига ветра на основе анализа карт ширины спектра сигнала, принимаемого метеорологическим радиолокатором</i> .....	10
D.A. Denisenkov, V.U. Zhukov <i>The detection of wind shear on the basis of the analysis maps spectrum width of the signal received by the weather radar</i> .....	10
И.С. Клименко, С.В. Холодков <i>Сравнительный анализ методов конечных элементов и расчета упругопластических течений применительно к задаче удара твердого тела о деформируемую преграду</i> .....	14
I.S. Klimenko, S.V. Kholodkov <i>Comparative analysis of Finite Element and computation of plastoelastic flows methods as applied to blow task</i> .....	14

**УПРАВЛЕНИЕ СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ**

И.С. Клименко, М.А. Плуталов, Г.А. Чеботарев <i>К вопросу об оценивании оптимизма критериев выбора стратегий в «Игре с природой»</i> .....	19
I.S. Klimenko, M.A. Plutalov, G.A. Chebotarev <i>To the evaluation of optimism criterions for selection of strategies in the "game with nature"</i> .....	19
А.И. Гладышев <i>Проблемы обеспечения безопасности информации сегодня</i> .....	24
A.I. Gladyshev <i>Problems of ensuring information security today</i> .....	24
Л.А. Бурцева, О.В. Золотарев <i>Исследование и анализ информационно-логистических процессов компании по оптовым поставкам чая</i> .....	28
L.A. Burtseva, O.V. Zolotarev <i>Research and analysis of information and logistics processes of the wholesale supply tea company</i> .....	28
В.И. Мухин, И.С. Рекунков, М.А. Зайцев <i>О виртуализации массовых настроений в интернет-пространстве посредством внедрения киберсимулякров в информационно-коммуникационные сети</i> .....	33
V.I. Mukhin, I.S. Rekunkov, M.A. Zaytsev <i>About virtualization of mass sentiments in the Internet space by means of introduction of cybersimulacra into infocommunication networks</i> .....	33
И.Ю. Гришин <i>Анализ перспективных подходов к проектированию систем безопасности распределенных компьютерных сетей</i> .....	36
I.Yu. Grishin <i>Analysis of promising approaches to design of distributed computer networks security systems</i> .....	36
А.С. Марковский, А.П. Киреев, М.Д. Санин <i>Методика проведения аудита информационной безопасности автоматизированных систем управления критически важных объектов</i> .....	41
A.S. Markovsky, A.P. Kireev, M.D. Sanin <i>The technique of carrying out audit of information security of automated control systems of critical infrastructure</i> .....	41
Э.И. Митряев <i>Аналитический метод оценки информационной безопасности по критерию доступности информации для решения задач построения защищённых распределённых информационных систем</i> .....	47

E.I. Mitryaev <i>Analytical method of the assessment of information security by criterion of availability of information to the solution of problems of creation of the protected distributed information systems</i> .....	47
K.M. Лауфер, З.А. Отарашвили <i>Алгоритм и информационные технологии построения оптимальной ассортиментной политики предприятия</i> .....	52
K.M. Laufer, Z.A. Otarashvili <i>Algorithm and information technologies for Constructing Optimal Assortment Policy of an Enterprise</i> .....	52
<b>ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА</b>	
V.M. Сафонов <i>Модели ограниченных случайных величин в задачах идентификации клавиатурного почерка</i> .....	57
V.M. Safonov <i>Models of bounded random variables in problems of identification of handwriting keyboard</i> .....	57
П.Е. Котиков, А.А. Нечай <i>Решение проблемы управления параллельным выполнением транзакций в распределенных базах данных для устранения опасной противоречивости</i> .....	62
P.E. Kotikov, A.A. Nechai <i>Solution to the problem of concurrency control in distributed database transactions to eliminate dangerous inconsistency</i> .....	62
А.А. Нечай, П.Е. Котиков <i>Актуальные проблемы защиты информации в современных автоматических телефонных станциях</i> .....	65
A.A. Nechai, P.E. Kotikov <i>Actual problems of information protection in modern automatic telephone stations</i> .....	65
А.С. Дудкин, А.Ф. Шинкаренко <i>Моделирование инфотелекоммуникационной сети на основе учета важности ее узлов в условиях деструктивных воздействий</i> .....	70
A.S. Dudkin, A.F. Shinkarenko <i>Infotelecommunication network modeling on the basis of importance of its nodes in terms of destructive impacts</i> .....	70
А.Г. Басыров, В.В. Ширококов <i>Подход к распределенной обработке информации в мобильной неоднородной вычислительной сети</i> .....	73
A.G. Basyrov, V.V. Shirobokov <i>Approach to the distribution of information processing in heterogeneous computing mobile network</i> .....	73
А.А. Костырин <i>Кибербезопасность сетей связи и разработка систем защиты информации</i> .....	78
A.A. Kostyrin <i>Cybersecurity of communication networks and development of data protection systems</i> .....	78
К.А. Эсаулов, В.С. Забузов, Д.И. Казанцев <i>Повышение доступности сервисов путём создания реконфигурируемой системы с использованием средств виртуализации</i> .....	83
K.A. Esaulov, V.S. Zabuzov, D.I. Kazantsev <i>Improving available services through the creation of reconfigurable systems using virtualization</i> .....	83
Е.А. Соснин <i>Постановка задачи разработки эффективной системы управления трафиком дорожно-уличной транспортной системы мегаполиса</i> .....	87
E.A. Sosnin <i>Statement of the problem the development of an effective control system traffic road street transport system of the metropolis</i> .....	87
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....	90
УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ВЕСТНИК РОССИЙСКОГО НОВОГО УНИВЕРСИТЕТА» В 2014 ГОДУ .....	92
ПРАВИЛА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ АВТОРСКИХ РУКОПИСЕЙ .....	101
в журнал «Вестник Российского нового университета»	