

## СОДЕРЖАНИЕ

### МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

В.А. Минаев, А.О. Фаддеев, Т.М. Невдах <i>Моделирование термического режима литосферы Земли как фактора геодинамических угроз</i> .....	5
V.A. Minaev, A.O. Faddeev, T.M. Nevdakh <i>Modeling of the earth lithosphere temperature field as a source of geodynamic threats</i> .....	5
Б.И. Седунов <i>Моделирование расстановки <math>N</math> не взаимодействующих ферзей на шахматной доске с <math>N \times N</math> полей</i> .....	9
B.I. Sedunov <i>The non-interacting <math>N</math> queen's placing modeling for the <math>N \times N</math> chess board</i> .....	9

### УПРАВЛЕНИЕ СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ

С.Е. Вечерская <i>KPI в управлении эффективностью некоммерческой организации</i> .....	13
S.E. Vecherskaya <i>KPI in the management of a non-profit organization effectiveness</i> .....	13
С.В. Калининченко, П.Е. Котиков, А.А. Нечай <i>Решение репликационных проблем в базах данных для повышения устойчивости программного обеспечения автоматизированных систем</i> .....	18
S.V. Kalinichenko, P.E. Kotikov, A.A. Nechai <i>The solution to the replication problems in the databases to improve the sustainability of software automated systems</i> .....	18
М.А. Лейбовский, Е.Л. Федотова <i>Использование корпоративной информационно- технологической платформы для контроля знаний студентов</i> .....	22
M.A. Leibovskii, E.L. Fedotova <i>The use of the corporate information technology platform for the control of student's knowledge</i> .....	22

### ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Д.Н. Гуляев, О.В. Батманова <i>Импульсно-кодированное гидропрослушивание и алгоритмы мультиквасинной деконволюции – новые технологии определения свойств пластов в межквасинном пространстве</i> .....	26
D.N. Gulyaev, O.V. Batmanova <i>Pulse-code test and multi-well deconvolution algorithms are new technologies for reservoir properties determination between the wells</i> .....	26
А.А. Свиначук, С.В. Калининченко, А.А. Нечай <i>Использование графического процессора для ускорения распределенных вычислений при прогнозе экстремальных значений температуры воздуха</i> .....	33
A.A. Svinarchuk, S.V. Kalinichenko, A.A. Nechai <i>Using the GPU to accelerate distributed computing at the forecast of air temperature extreme values</i> .....	33

М.Н. Бухаров <i>Адаптация управления в системах гибридного интеллекта</i> .....	39
M.N. Bukharov <i>Adaptation of management in the systems of hybrid intelligence</i> .....	39
М.А. Аборин, В.Т. Поляков, Л.С. Чудновский <i>Длинноволновая антенна</i> .....	49
M.A. Aborin, V.T. Polyakov, L.S. Chudnovsky <i>Long-wave antenna</i> .....	49
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....	52
УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ВЕСТНИК РОССИЙСКОГО НОВОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ “СЛОЖНЫЕ СИСТЕМЫ: МОДЕЛИ, АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ”» В 2016 ГОДУ .....	53
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» .....	57