Содержание	Стр
I. БИОМЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И СИНЕРГЕТИКА	
В.М. Еськов, М.А. Филатов, В.В. Еськов, Т.В. Гавриленко Великие проблемы В.Л. Гинзбурга или куда движутся науки о живых системах?	5
В.А. Кострубина, И.П. Рудницкая, В.А. Карпин, С.Н. Русак Системный анализ эффективности и контроля холодовой астмы	17
А.Ю. Васильева, Л.С. Истомина, В.С. Шенин, А.Р. Мельник Хаотическая динамика кардиоинтервалов у работников с нарушением биоритмов в условиях севера РФ	26
II. ФИЛОСОФИЯ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ В ОБЩЕЙ ПОСТНЕКЛАССИЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЕ	
О.Е. Филатова Парадоксы образования России	35
В.М. Еськов, Ю.М. Попов Последствия от невыполнения указа В.В. Путина от 2012-го года	44
III. МАТЕМАТИКА В ОПИСАНИИ ХАОСА И СИНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
В.В. Еськов, И.С. Самойленко, А.Ю. Кухарева, К.А. Шамов, А.С. Рахимова Математическое моделирование спектральных плотностей параметров ССС	52
Ю.В. Вохмина, В.М. Еськов, Т.В. Воронюк, Е.Г. Мельникова Новые представления о кинематике статистически неустойчивых систем	61

Contents	Page
-----------------	-------------

**I. BIOMEDICAL SCIENCES
AND SYNERGETICS**

**V.M. Eskov, M.A. Filatov, V.V. Eskov,
T.V. Gavrilenko** The great problems of
V.L. Ginzburg or where are the sciences of
living systems moving? 5

**V.A. Kostrubina, I.P. Rudnizkaya, V.A.
Karpin, S.N. Rusak** System analysis of the
effectiveness and control of cold asthma 17

**A.Yu. Vasilyeva, L.S. Istomina, V.S.
Shenin, A.R. Melnik** Chaotic dynamics of
cardiointervals in workers with biorhythmic
disorders in the north of the Russian
Federation 26

**II. PHILOSOPHY AND THE HUMANITIES
IN GENERAL POSTNONCLASSICAL
PARADIGM**

O.E. Filatova The paradoxes of Russian
education 35

V.M. Eskov, Yu.M. Popov Consequences
of failure to comply with Vladimir Putin's
decree of 2012 44

**III. MATHEMATICS IN DESCRIPTION
OF CHAOS AND SYNERGETIC
SYSTEMS**

**V.V. Eskov, I.S. Samoilenko, A.Yu.
Kukhareva, K.A. Shamov, A.S.
Rakhimova** Mathematical modeling of
spectral densities of cardiovascular system
parameters 52

**Yu.V. Vokhmina, V.M. Eskov, T.V.
Voronyuk, E.G. Melnikova** New concepts
of kinematics of statistically unstable
systems 62