

## СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА .....	5
--------------------	---

### РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ.

#### ПРАКТИКА УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ

<i>Э.В. Галажинский, Г.Н. Прозументова.</i> Становление исследовательского университета: прецедент и феномен управления изменениями в классическом университете .....	8
<i>Лорен Р. Грэхэм.</i> Образование и наука в России .....	13
<i>Н.П. Кириллов, Е.Г. Леонтьева.</i> Опыт развития творческого потенциала студентов и преподавателей .....	18
<i>В.Г. Халин.</i> Эффективный контракт профессора: кнут или пряник? .....	28
<i>Е. Л. Макарова, В.Д. Сербин, С. В. Татаров.</i> Анализ современных организационных структур высших учебных заведений .....	43
<i>Е.В. Балацкий.</i> Как из высшего образования в России раздули пузырь .....	56

### РАЗДЕЛ ВТОРОЙ.

#### ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ

<i>Дж. Корнели, Ч. Джеффри Данофф.</i> Парагогика: синергия самостоятельной и организованной учебной деятельности .....	84
<i>Дж. Пурдехнад, Л. Старр.</i> Пересмотр обучения менеджеров: Обучение готовности действовать при внезапных затруднениях, вызванных динамической сложностью управляемой системы ...	98

### РАЗДЕЛ ТРЕТИЙ.

#### ПРОЕКТЫ ИЗМЕНЕНИЙ И ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

##### В СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

<i>Нунзио Куаскуарелли.</i> Как кризис создаёт возможности для высшего образования .....	114
<i>Т. Р. Ильина, Г.Б. Хоролитч.</i> Дифференцированный подход к оцениванию знаний по математике студентов технического вуза .....	122
<i>В.Н. Волкова, Ю.Ю. Черный.</i> О проблеме аксиоматического построения междисциплинарных научных направлений .....	129
<i>О.В. Гомонова, О.В. Новоселов, Е.И. Яковлев.</i> Повышение качества математической подготовки студентов с помощью обучающего компьютерного комплекса .....	138
<i>Ф.П. Тарасенко.</i> О роли рейтингов в управлении системой образования .....	144

Сведения об авторах .....	156
Аннотации статей на английском языке .....	160
Правила оформления материалов, представляемых в редакцию журнала .....	167

---

## CONTENTS

---

FROM THE EDITOR .....	5
-----------------------	---

### SECTION ONE.

#### PRACTICE OF GOVERNANCE

<i>E.V. Galazhinsky, G.N. Prozumentova.</i> Coming into Being of Research University: Precedent and Phenomenon of Changes Management in a Classical University .....	8
<i>Laren R. Graham.</i> Education and Science in Russia .....	13
<i>N.P. Kirillov, E.G. Leontyeva.</i> Creativity in engineering education ....	18
<i>V.G. Khalin</i> Effective contract for professor: a whip or a cake? .....	28
<i>E.L. Makarova, V.D. Serbin, S. V. Tatarov</i> Analysis of modern organizational structure of higher education institutions .....	43
<i>E.V. Balatsky.</i> How a Bubble Was Made of Higher Education in Russia .....	56

### SECTION TWO.

#### THEORY OF GOVERNANCE

<i>Joseph Cornelli, Charles Jeffrey Danoff.</i> Paragogy: Synergizing Individual and Organizational Learning .....	84
<i>John Pourdehnad, Larry M. Starr.</i> Rethinking executive education: a program for responding to sudden disruptions caused by dynamic complexity .....	98

### SECTION THREE.

#### PROJECTS OF CHANGES AND TRANSFORMATIONS IN GOVERNANCE

<i>Nunzio Quasquarelli.</i> How disruption is creating opportunity in higher education .....	114
<i>T.R. Ilyina, G.B. Khorolich</i> Differentiated approach to the evaluation of math abilities of students in a technical university .....	122
<i>V. N. Volkova, Y.Y.Cherny.</i> Problems of axiomatic construction of interdisciplinary scientific research .....	129
<i>O.V Gomonova., O.V Novoselov., E.I. Yakovlev</i> Improving the quality of mathematical preparation students with a computer learning complex .....	138
<i>F.P. Tarasenko.</i> On the Role of Ratings in Educational Systems Management .....	144

Information about the authors.....	156
Abstracts.....	160
Rules of Submission Papers .....	167