

## CONTENTS

### *Philology*

- Fedorova I.K.** Prospects of Translation Studies in the Framework of Cultural Linguistics Concepts ..... 5

### *Information Science*

- Makagonov N.G., Makagonova M.A.** Recognition and Classification of Visual Images..... 9

### *Pedagogy and Psychology*

- Shmakov E.V., Kozyreva O.V.** The Authors' Methods of Physical Exercises and Physical Rehabilitation for Athletes with Myopia..... 13

### *Biological Sciences*

- T.B. Matveeva** Evolution of Flora of the Samara Region over the Last Century ..... 18

**International Scientific Conference  
“The role of science in the development of society”  
(October 1–3, 2014, Rome, Italy)**

### *Pedagogy and Psychology*

- Bai Yuewei, Liu Xiaojuan** The Analysis of Flight Attendants' Job Burnout..... 25  
**Feoktistova S.V., Vasilyeva N.N.** Children Adaptation to Learning in School: Theoretical Aspects of Psycho-Pedagogical Support..... 29

### *History, Philosophy and Sociology*

- Antonova N.L., Merenkov A.V.** Russian Education: Practice of Informal Payments..... 32  
**Grigorova V.A.** The Scientific-Theoretical Justification of the Small-Scale Production: Issues and Options for Action ..... 35  
**Muromtsev V.V., Muromtseva A.V.** Human-Information Space in the Context of Contemporary Virtual Communications..... 38

### *Architecture and Construction*

- Terekhov S.M., Voronkov G.N.** Optimization of Task of Boiler Room Designing ..... 47

### *Information Science*

- Shcherbakov D.S.** Global Optimization of Innovative Enterprise Logistics System Based on the Method of Machine Learning ..... 50

### *Economic Sciences*

- Bogomolov S.M., Ilyina L.V., Kopchenko Yu.E.** Funding in Commercial Banks: Contents and Principles ..... 55  
**Voronkov K.N.** The Customs Union in Cooperation with the WTO ..... 59  
**Danilina M.V.** Innovation and Technology Clusters in the Gas and Petrochemical Industries ..... 63  
**Klimentyeva N.M., Gorshkov E.A., Krasovsky N.V.** Analysis of Financial Statements of the Municipality to Assess its Financial Stability ..... 67

### *Philology*

- Nizgulov T.S.** Interpretation of English Legal Terms by Native Speakers (on the Material of Key Terms in Labor Law) ..... 71

## СОДЕРЖАНИЕ

*Филология*

- Федорова К.И.** Перспективы исследования перевода в ракурсе лингво-культурологических концепций..... 5

*Информационные технологии*

- Макагонов Н.Г. Макагонова М.А.** Распознавание и классификация визуальных образов ..... 9

*Педагогика и психология*

- Шмаков Е.В., Козырева О.В.** Авторские методики физических упражнений и физической реабилитации при работе с пациентами с миопией..... 13

*Биологические науки*

- Матвеева Т.Б.** Изменение состава флоры окрестностей г. Самары за последние 100 лет ..... 18

**Материалы VI международной научно-практической конференции  
«Роль науки в развитии общества: диалог науки и культуры»  
(1–3 октября 2014 г., Рим, Италия)**

*Педагогика и психология*

- Бай Ювей, Ли Сяоцзюань** Анализ профессионального выгорания бортпроводников..... 25
- Феоктистова С.В., Васильева Н.Н.** Адаптация детей к обучению в школе: теоретические аспекты психолого-педагогического сопровождения..... 29

*История, философия, социология*

- Антонова Н.Л., Меренков А.В.** Российское образование: практика неформальных платежей..... 32
- Григорова В.А.** Научно-теоретическое обосновании мелкотоварного производства: проблемы и варианты решения ..... 35
- Муромцев В.В., Муромцева А.В.** Информационное пространство человека в условиях современных виртуальных коммуникаций..... 38

*Архитектура и строительство*

- Терехов С.М., Воронков Г.Н.** Постановка задачи оптимизации при проектировании котельной ..... 47

*Информационные технологии*

- Щербаков Д.С.** Оптимизация системы материально-технического обеспечения инновационного предприятия на основе метода машинного обучения в условиях глобализации..... 50

*Экономические науки*

- Бомолов С.М., Ильина Л.В., Копченко Ю.Е.** Фондирование в коммерческих банках: содержание и принципы ..... 55
- Воронков К.Н.** Особенности работы Таможенного союза во взаимодействии с ВТО.. 59
- Данилина М.В.** Инновационно-технологические кластеры в газо- и нефтехимии ..... 63
- Климентьева Н.М., Горшков Е.А., Красовский Н.В.** Анализ финансовой отчетности муниципального образования для оценки его финансовой устойчивости..... 67

*Филология*

- Низгулов Т.С.** Толкование английских юридических терминов носителями английского языка (на примере основных терминов трудового права)..... 71