

Содержание

Науки о земле

- Ружников А.Г.** Обоснование практического подхода к выбору стратегии безвибрационного бурения 9
- Томских А.А.** Контент-анализ в исследовании процессов территориальной организации общества 15
- Шевченко И.А.** Способы передачи информации по гидравлическому каналу импульсами давления бурового раствора 20

Биологические науки

- Матвеева Т.Б.** Обоснование использования *Corylus Avellana L.* как индикатора состояния среды по показателю коэффициента флуктуирующей асимметрии листовой пластинки 25

Профессиональное образование

- Свиридов А.Д.** Психологические особенности общения в условиях административного взаимодействия 31

Педагогика и психология

- Багатева А.О.** Структурно-содержательная характеристика иноязычной коммуникативной компетентности бакалавров автомобильной отрасли 35
- Печеневская Н.Г., Герман Е.В., Павлова И.В.** Методика развития гибкости пловцов 10–11 лет 38
- Поляков Л.Г., Гаврилов М.А., Полякова Т.Д.** Формирование облика объема знаний, умений и навыков 43
- Сыромятникова О.Г.** Дифференцированный подход в профессиональной подготовке бакалавров направления «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья» 46
- Тарасов К.Г., Бальчюнене Н.И.** Некоторые аспекты формирования и использования профессиональной лексики в условиях глобализации и интеграции 51

История, философия, социология

- Абдусамедов Г.А.** Олимпиадное движение школьников в России: достижения и проблемы (конец XX–начало XXI вв.) 55

Филология

- Исмиханова Г.Т.** Современный азербайджанский язык. Многозначность в словах со значением времени в огузской группе тюркских языков 58

Машиностроение

- Кунявский М.Е., Ветров А.С.** Резервы совершенствования ремонтных работ в системе заводского сервиса 62

Математические методы и модели

- Иваньчев Д.А.** Решение обобщенной задачи Сен-Венана для полых анизотропных стержней 66

Управление качеством

- Афанаскин А.Б.** Структурная декомпозиция процесса управления рисками услуг связи на железнодорожном транспорте 70

Экономические науки

- Багирова Е.В., Самоцветова Т.С.** Инвестиционный потенциал Кемеровской области и его роль в социально-экономическом развитии региона 75
- Емельянова Е.Е.** Влияние региональных особенностей севера на цели, задачи и возможности реализации муниципальной инвестиционной политики 79
- Федорчукова С.Г.** Виды виртуальных предприятий в зависимости от концепции их организации 83

**Материалы IV международной научно-практической конференции
«Наука. Общество. Бизнес»**

Вступительное слово председателя организационного комитета

Воронкова О.В. Ключевые направления научных исследований в Российской Федерации..... 87

Социально-экономические проблемы развития общества

Антипина Ж.П., Гордеева Е.С. Тенденции развития конкуренции в эпоху глобализации..... 91

Казанцева М.Э. Пенсионные ресурсы как стратегические резервы экономического роста..... 95

Клишина А.В. Особенности активизации интереса к культурно-историческому наследию в Санкт-Петербурге..... 101

Кузнецова И.А., Дзюба М.А., Таранова И.В., Аралов А.В. Диагностика проблем взаимодействия мега-корпорации и региональной экономической системы..... 105

Шукан М.А., Ситникова В.В. Комплексный подход к решению проблемы интеграции инвалидов в Амурской области 109

Формирование и совершенствование энергетического комплекса

Кумаритов А.М., Соколова Е.А. Разработка системы анализа и обработки информации по стратегическому управлению предприятий топливно-энергетического комплекса 113

Автоматизация и роботизация

Чан ван Хань, Холопов Ю.А., Преображенский Н.Б. Исследование и разработка методики контроля перспективных распределенных систем управления в масштабе реального времени 117

Развитие информационных технологий

Войтин А.О., Тютюнник В.М. Обобщенная процедурная модель трехмерного представления объекта наследия культуры..... 121

Митрошин П.А., Дунюшкин Д.Ю. Современные методы мониторинга и прогнозирования образовательного процесса 126

Прогрессивная педагогика

Тужани Б. Социокультурные функции опорных точек (фулькрумов) при обучении пониманию иностранцами русских медиатекстов (лингводидактические аспекты)..... 132

Актуальные вопросы бухгалтерского учета, анализа и аудита

Atabekov A.R. Corporate Social Reporting in Russia: Economic and Legal Regulations in International Context	136
Воронков Г.Н. Инновации в логистических технологиях.....	140
Дариенко М.Ю. Сравнение мощности критериев об отсутствии тренда в применении к котировкам валют.....	143
Жулева О.И. Развитие аквакультуры как способ решения проблемы переэксплуатации морских биологических ресурсов (на примере рыбной отрасли Мурманской области)	149
Зеленина Н.Л. Мотивационная система возникновения и функционирования государственной собственности	154
Исраилова А.А. Анализ инфляционных процессов в Кыргызской Республике	158
Колесникова Ю.Ф. «Элемент» модифицированного индустриального экономического кластера «особых экономических зон».....	161
Марасанов Э.С. Институционально-экономический инжиниринг как теоретико-методологический инструмент геоэкономической конкуренции	164
Питайкина И.А. Формы взаимосвязи человеческого капитала и устойчивого развития государства.....	168
Хольнова Е.Г. Влияние социальной ответственности банковского бизнеса на развитие российского образования и сохранение национального культурного наследия.....	172
Чилап А.Я., Устюжанина Т.Н. Математическое моделирование задачи инвестирования.....	176
Шалунов К.Е. Основные тенденции и этапы развития жилищно-коммунального хозяйства России в условиях рыночной экономики.....	179
Шлафман А.И. Условия совместного использования инноваций в предпринимательской деятельности.....	186

Проблемы современной филологии

Дараджи Халид Факир Арабская каллиграфия	189
Мусаева Шахла Формы выражения деепричастий в азербайджанском языке, характеризующих основной глагол по образу действия в английском языке	196
Низгулов Т.С. Анализ нормативно-правовых актов, регулирующих языковую политику России на федеральном уровне	200

Актуальные вопросы биотехнологий и медицины

Tyutyunnik V.M. Mechanism of Cell Cryodestruction and Development Trends of Cryomedicine.....	203
--	-----

Contents

Land Sciences

- A.G. Ruzhnikov** Rationale for Practical Approach to the Choice of Strategy for Vibration-Free Drilling..... 9
- A.A. Tomskikh** Content Analysis in the Study of Territorial Organization of Society 15
- I.A. Shevchenko** Methods of Data Transmitting in Hydraulic Channel by Drilling Fluid Pressure Pulses 20

Biological Sciences

- T.B. Matveeva** Rationale for the Use of *Corylus Avellana* L. as an Indicator of the Degree of Contamination by Fluctuating Asymmetry Coefficient of Lamina 25

Professional Training

- A.D. Sviridov** Psychological Characteristics of Communication in Administrative Cooperation 31

Pedagogy and Psychology

- A.O. Bagateeva** Structural Substantial Characteristic of Foreign Language Communicative Competence in Bachelors of Automotive Industry 35
- N.G. Pechenevskaya, E.V. German, I.V. Pavlova** Technique of Developing Flexibility of Swimmers Aged 10-11 years..... 38
- L.G. Polyakov, M.A. Gavrilov, T.D. Polyakova** On Developing Sufficient Level of Knowledge and Skills 43
- O.G. Syromyatnikova** Differentiated Approach to Training Bachelor Students Majoring in “Physical Education for Disabled People” 46
- K.G. Tarasov, N.I. Balchyunene** Some Aspects of Formation and Use of Professional Vocabulary in the Context of Globalization and Integration..... 51

History, Philosophy and Sociology

- G.A. Abdusamedov** Olympiad Movement of Schoolchildren in Russia: Achievements and Challenges (late XX-early XXI centuries)..... 55

Philology

- G.T. Ismikhanova** Modern Azerbaijani Language. Polysemy of Words with the Meaning of Time in the Oguz Group of Turkic Languages..... 58

Engineering

- M.E. Kunyavskiy, A.S. Vetrov** Reserves of Improving Repair Facilities in the System of Factory Service 62

Mathematical Methods and Models

- D.A. Ivanychev** Solution of the Generalized Saint-Venant Problem for Anisotropic Hollow Rods..... 66

Quality Control

- A.B. Afanaskin** Structural Decomposition of Risk Management of Communication Services in Railway Transport 70

Economic Sciences

- E.V. Bagirova, T.S. Samotsvetova** Investment Potential of the Kemerovo Region and Its Role in Socio-Economic Development of the Region..... 75
- E.E. Emelyanova** The Influence of Regional Peculiarities of the North on Goals, Objectives and Possibilities of Implementing Municipal Investment Policy 79
- S.G. Fedorchukova** Types of Virtual Enterprises Depending on their Concept of Organization 83

Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference
“Science. Society. Business”

Introduction by the Chairman of the Organizing Committee

O.V. Voronkova Key areas of Research in the Russian Federation 87

Social Economic Problems of Society Development

Zh.P. Antipina, E.S. Gordeeva Trends in the Development of Competition in the Era of Globalization 91

M.E. Kazantseva Retirement Resources as Strategic Reserves of Economic Growth 95

A.V. Klishina Features of Enhancing Interest in Cultural and Historical Heritage in St. Petersburg 101

I.A. Kuznetsova, M.A. Dzyuba, I.V. Taranova, A.V. Aralov Diagnostics of Interaction Problems between Mega-Corporations and Regional Economic System..... 105

M.A. Shukan, V.V. Sitnikova Comprehensive Approach to Solving Problems of Inclusiveness of Disabled Persons in the Amur Region 109

Development and Improvement of Energy Complex

A.M. Kumaritov, E.A. Sokolova Development of the System of Data Analysis and Processing on Strategic Management of Fuel and Energy Complex 113

Automation and Robotics

Tran van Khanh, Yu.A. Kholopov, N.B. Preobrazhenskiy Research and Development of Advanced Control Techniques of Distributed Control Systems in Real Time 117

Development of Information Technology

A.O. Voytin, V.M. Tyutyunnik Generalized Procedural Model of Three-Dimensional Representation of the Object of Cultural Heritage..... 121

P.A. Mitroshin, D.Yu Dunyushkin Modern Methods of Monitoring and Forecasting of Educational Process 126

Advanced Pedagogy

B. Tuzhani Socio-Cultural Function of Reference Points (Fulcrum) Teaching Foreigners Understanding Russian Media Texts (Linguodidactic Aspects)..... 132

Important Issues of Accounting, Analysis and Auditing

A.P. Атабеков Корпоративно-социальная отчетность в России: экономико-правовое регулирование в международном контексте.....	136
G.N. Voronkov Innovation in Logistics Technologies.....	140
M.Yu. Darienko Comparison of the Criteria Power on the Trend Absence Applied to Exchange Quotations	143
O.I. Zhuleva Development of Aquaculture as A Way to Solve the Problem of Overexploitation of Marine Biological Resources (Case Study of Fishing Industry in the Murmansk Region).....	149
N.L. Zelenina Motivational System of Emergence and Operation of State Ownership	154
A.A. Israilova The Analysis of Inflationary Processes in the Kyrgyz Republic.....	158
Yu.F. Kolesnikova The “Element” of Modified Industrial Economic Cluster “Special Economic Zones”	161
E.S. Marasanov Institutional and Economic Engineering as a Theoretical and Methodological Tool of Geo-Economic Competition	164
I.A. Pitaykina Correlation Forms of Human Capital and Sustainable Development of the State.....	168
E.G. Kholnova Impact of Social Responsibility of Banking Business on the Development of Russian Education and Preservation of the National Cultural Heritage.....	172
A.Ya. Chilap, T.N. Ustyuzhanina Mathematical Modeling of the Investment Problem.....	176
K.E. Shalunov Major Trends and Stages of Development of Housing and Communal Services in the Russian Market Economy	179
A.I. Shlafman Conditions for Sharing Innovation in Business.....	186

Issues of Modern Philology

Дараджи Халид Факир Арабская каллиграфия.....	189
Мусаева Шахла Формы выражения деепричастий в азербайджанском языке, характеризующих основной глагол по образу действия в английском языке	196
Низгулов Т.С. Анализ нормативно-правовых актов, регулирующих языковую политику России на федеральном уровне	200

Important Issues of Biotechnology and Medicine

Тютюнник В.М. Механизм клеточной криодеструкции и тенденции развития криомедицины	203
--	-----