
Содержание

Биологические науки

Звягинцева О.Ю., Звягинцев В.В. Использование метода биоиндикации в мониторинге городской среды и прогнозировании заболеваемости населения.....7

Биотехнологии и медицина

Демин А.В. Особенности развития риска постуральной нестабильности у людей 65–89 лет в условиях нижнего Поволжья России.....11

Педагогика и психология

Викулина М.А., Вилкова Л.В. Качество школьного иноязычного образования и стандарты нового поколения.....15

Домрачева С.А. Социально-педагогическое проектирование как одна из современных технологий подготовки профессионала системы образования.....20

Мутавчи Е.П., Перепелкина Н.О. Сравнительная характеристика образования в сфере гостеприимства.....24

Назаренко В.Л., Федак Е.И. Обоснование структурно-функциональной модели профессиональной деятельности психолога в игровом центре дошкольного образовательного учреждения.....29

Фикиева Л.М. Формирование профессиональной компетентности в процессе обучения студентов-дизайнеров в системе среднего профессионального образования.....35

Профессиональное образование

Вылегжанина И.А., Кусова М.Л. Научная коммуникация студентов в вузе: к проблеме обучения.....38

История, философия и социология

Грудина Т.Н. Религиозный фактор развития многодетной семьи в России.....42

Дегтярева Н.А. Деятельность обществ Красного креста и Красного полумесяца в госпиталях Южного Урала (1941–1945 гг.).....48

Долгушев Д.В. Обзор американского россиеведения на рубеже веков: некоторые аспекты и основные тенденции.....53

Катцина Т.А., Помазан В.А. Опыт разработки базы данных «Организации помощи жертвам войн начала XX века».....59

Курасов С.В. Буддизм махаяны и ваджраяны как концептуальная основа содержания тибетского искусства.....64

Молотков М.Б. Информационная политика в информационном обществе (на примере правоохранительной системы).....69

Сачок М.В. Неинституциональный подход к рассмотрению института эвалюации социальных программ.....72

Соколов А.В. Ликвидация ведомства православного исповедания в 1918 году: вопрос о страховании церковных строений.....75

Стародубцева Н.Ю. Фискальная политика альфонса Пуатье в Лангедоке (1249–1271 гг.).....80

Филология

Бабаджанова Б.Ш. Роль имени прилагательного в выражении субъективного отношения в таджикском языке.....84

Лангнер А.Н., Бочарова Э.А. Лексико-семантические и лингвокультурологические особенности афрофранцузского антропонимикона (на материале прозвищных наименований).....	87
Потапова Г.А. Функционирование синкретичных заимствованных морфем в русском языке.....	90
Математические методы и модели	
Вершинин В.Е., Ганопольский Р.М., Варавва А.И., Поляков В.О. Численное моделирование структур газожидкостного течения.....	94
Ганопольский Р.М. Применение открытой интегрируемой платформы <i>OpenFoam</i> для расчетов многофазных потоков.....	102
Химические технологии	
Садохин В.В., Логинова О.Б., Кистерская Л.Д. Управление физико-химическими свойствами наночастиц металлов в процессе получения коллоидных растворов методом ионно-плазменной диспергации.....	106
Управление, вычислительная техника и информатика	
Пальмов С.В., Мифтахова А.А. Обзор основных методов искусственного интеллекта.....	110
Умерова Л.Д. Информационная составляющая профессиональной готовности будущих инженеров по охране труда и проблемы ее формирования в процессе профессиональной подготовке в высшем учебном заведении.....	114
Экология и природопользование	
Убаева Р.Ш., Сатуева Л.Л., Магомедова З.Б. Состояние и оценка окружающей среды Чеченской Республики и ее влияние на здоровье населения.....	118
Экономические науки	
Гишкаева Л.Л. Приватизация в России: специфика и результаты.....	125
Гнилицкий М.В. Бренд-менеджмент на мировом рынке информационных технологий: опыт Украины.....	129
Зобов А.М., Чернышева А.М. Формирование бренда инновационных кластеров как одного из важнейших инструментов брендинга региона.....	135
Калыгина В.В. Истинные и инкрементальные товарные инновации в практике международных компаний-производителей товаров повседневного спроса в посткризисный период.....	142
Литвинова И.С., Николаева О.Е. Система контроля и планирования как направления совершенствования учета затрат на интернет-технологии.....	146
Назарова О.И. Создание алиментного фонда в РФ как мера обеспечения социальной защиты детей.....	151
Ответчикова В.С. Механизм планирования, прогнозирования и управления бизнес-процессами этапов проекта в современных программных продуктах <i>erp</i> -систем.....	154
Сарыков К.Ю. Смешанные системы прав и разнообразие прав собственности.....	157
Цыдыпова И.Б. Особенности оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти региона	163
Чжан Вэй Повышение экономической эффективности предпринимательских структур.....	166
Шестаков В.А. Особенности формирования стоимости предметов музейного фонда РФ.....	169
Юридические науки	
Потапов Д.Ю. Понятие и содержание гарантий деятельности депутата государственной думы ФС РФ.....	172
Ташмагамбетов А.М., Джумабекова А.Ж. Английский опыт контроля за преступными группировками.....	175
Правовое регулирование	
Мохаммад Али Кафай Фар, Мартыненко Е.В. Исследование тенденций международной ответственности, возникающей в связи загрязнением окружающей среды.....	178

Contents

Biological Sciences

- Zvyagintsev V.V., Zvyagintseva O.Yu.** Bio-Indication in Monitoring of Urban Environment and Forecasting of Population Morbidity 7

Biotechnology and Medicine

- Demin A.V.** Features of Risk Development of Postural Instability in 65–89 year-olds in the Lower Volga Region of Russia 11

Pedagogy and Psychology

- Vikulina M.A., Vilkova L.V.** Quality of Foreign Language Teaching at School and New Generation Standards 15
- Domracheva S.A.** Social and Pedagogical Design as One of Modern Technologies of Educators' Professional Training 20
- Mutavchi E.P., Perepelkina N.O.** Comparative Characteristics of Hospitality Training 24
- Nazarenko V.L., Fedak E.I.** Rationale for the Structural-Functional Model of Psychologist Professional Activity in Preschool Educational Institution Game Center 29
- Fikieva L.M.** Formation of Professional Competence in Training Design Students in Vocational Education 35

Professional Training

- Vylegzhanina I.A., Kusova M.L.** Scientific Communication of University Students: to the Problem of Teaching 38

History, Philosophy and Sociology

- Grudina T.N.** The Religious Factor in the Development of a Large Family in Russia 42
- Degtyareva N.A.** Activities of Red Cross and Red Crescent Societies in the Hospitals of the South Urals (1941–1945) 48
- Dolgushev D.V.** Review of American Russian Studies at the Turn of the Centuries: Some Aspects and Main Tendencies 53
- Katsina T.A., Pomazan V.A.** Experience in Developing Database “Organizations Assisting War Victims in the Early 20th Century” 59
- Kurasov S.V.** Mahayana and Vajrayana Buddhism as a Framework for the Content of Tibetan Art 64
- Molotkov M.B.** Information Policy in the Information Society (Law Enforcement System) 69
- Sachok M.V.** Neo-Institutional Approach to the Institute of Evaluation of Social Programs 72
- Sokolov A.V.** Liquidation of Orthodox Confession Departments in 1918: Insuring Church Buildings 75
- Starodubtseva N.Yu.** Alphonse de Poitiers' Fiscal Policy in Languedoc (1249–1271) 80

Philology

- Babadjanova B.S.** The Role of an Adjective for Subjectivity Expression in the Tajik Language 84
- Langner A.N., Bocharova E.A.** Lexical, Semantic, Linguistic and Culturological Features of French African Anthroponymycon (Nickname Nominations) 87
- Potapova G.A.** Functioning of Syncretic Borrowed Morphemes in the Russian Language 90

Mathematical Methods and Models

- Vershinin V.E., Ganopolskiy R.M., Varavva A.I., Polyakov V.O.** Numerical Modeling of Structures of Gas-Liquid Current..... 94
Ganopolskiy R.M. Open Integrated Platform OpenFOAM for Multiphase Flows Computing... 102

Chemical Technologies

- Sadokhin V.V., Loginova O.B., Kisterskaya L.D.** Control over Physical and Chemical Properties of Metal Nanoparticles in the Process of Colloidal Solutions Produced by Localized Ion-Plasma Sputtering..... 106

Management, Computer Engineering and Information Science

- Palmov S.V., Miftakhova A.A.** Overview of the Main Methods of Artificial Intelligence.....110
Umerova L.D. Informational Component of Professional Readiness of Future Safety Engineers and Ways of its Development in the Process of Vocational Training at Higher Educational Institutions114

Ecology and Nature Management

- Ubayeva R.Sh., Satuyeva L.L., Magomedov Z.B.** Status and Evaluation of the Chechen Republic Environment and its Impact on Public Health118

Economic Sciences

- Gishkaeva L.L.** Privatization in Russia: Specificity and Results 125
Gnilitskiy M.V. Brand Management in the Global Market of Information Technology: Ukraine Experience 129
Zobov A.M., Chernysheva A.M. Branding of Innovation Clusters as One of the Most Important Tools of Region Branding 135
Kalygina V.V. Real and Incremental Product Innovations in International Companies Manufacturing Consumer Goods in Post-Crisis Period..... 142
Litvinova I.S., Nikolaeva O.E. The System of Monitoring and Planning as Ways of Improving Cost Accounting of Internet Technologies 146
Nazarova O.I. The Creation of the Alimony Fund in the Russian Federation as a Measure of Ensuring Children Social Protection 151
Otvetchikova V.S. Mechanism of Planning, Forecasting and Managing Business Processes of Project Stages in Modern Software Products for ERP-Systems..... 154
Sarykov K.Yu. Mixed Systems of Rights and Variety of Property Rights..... 157
Tsydyanova I.B. Features of Evaluation of Executive Authorities in the Region..... 163
Zhang Wei On Improving Economic Efficiency of Business Structures 166
Shestakov V.A. Features of Cost Assessment for Museum Fund Objects in the Russian Federation 169

Legal Sciences

- Potapov D.Yu.** The Concept and Subject of the Russian Federation State Duma Deputy Guarantees 172
Tashmagambetov A.M., Dzhumabekova A.Zh. The UK Experience to Restrain Gang Violence..... 175

Legal Regulation

- Mohammad Ali Kafai Far, Martinenko E.V.** The Study of Trends in International Responsibility Arising From Environmental Pollution..... 178