

Содержание

Биологические науки

- Игамбердиева П.К., Карабаев М.К. Минеральный состав *Taraxacum officinale* Wigg в различных экологических условиях 7

Педагогика и психология

- Дегтярева Е.А. Личностные и профессиональные характеристики современного преподавателя высшей школы 10
- Рягузова А.В. Обзор ведущих исследований факторов риска развития психосоматических заболеваний 13

Профессиональное образование

- Белов С.Н., Ветров Ю.П. Современные требования к подготовке педагогов профессионального обучения 20
- Леонова И.И. Развитие и сохранение здоровья у студентов вузов как социально-образовательная проблема 23
- Попова О.В. Воспитательный процесс как ресурс формирования общекультурных компетенций у студентов вуза 26

Архитектура и строительство

- Belyaev V.P., Malikov O.G., Merkulov S.A., Polushkin D.L., Frolov V.A., Belyaev P.S. Bitumen Modification with Recycled Polymeric Materials 29

История, философия, социология

- Зименко А.В. Факторы религиозной культуры в социально-психологической социализации 34
- Лобков К.С. К проблеме динамики дзен в западной культуре 37
- Лысенко И.С. Категория «отношение» 40
- Рабаданова Л.В. Феномен нехристианских религий в творчестве мыслителей Киевской духовной академии второй половины XIX – начала XX вв. 44

Машиностроение

- Иванов В.В., Решетников М.К. Состояние вопроса моделирования технологического процесса гидроабразивной обработки 49
- Смотрин В.А. Разработка и моделирование системы управления для автономного гусенично-колесного транспортного средства 52

Математические методы и модели

- Фарафонов А.С. Алгоритм идентификации постоянно действующих математических моделей для целей управления качеством знаний студентов 59

Экономические науки

- Барановский Г.В. Особенности финансового обеспечения региональных программ модернизации здравоохранения 64
- Илларионова А.В. Новые направления технологического обновления электроэнергетической отрасли России 68
- Толстякова О.В. Управление эффективностью сотрудников в организации 76
- Шегельман И.Р., Гладков С.С. Некоторые аспекты контроля за мигрантами и их работодателями... 80

Юридические науки

- Кузьменко В.И. Теоретико-правовой анализ соотношения компонентов романо-германской правовой семьи и российской правовой системы 83
- Ширяева Н.В. Современный уровень состояния кредиторской задолженности на предприятии 88

Правовое регулирование

- Богачев П.В. Новое в осуществлении закупок для государственных и муниципальных нужд: анализ общих положений нового законодательства 92

Политология

- Исаков А.Л. Обращение отечественной общественно-политической мысли к архаической составляющей в политической жизни и политических процессах 96

Contents

Biological Sciences

- Igamberdieva P.K., Karabayev M.K.** Mineral Composition of *Taraxacum Officinale* Wigg in Different Ecological Conditions..... 7

Pedagogy and Psychology

- Degtyareva E.A.** Personal and Professional Qualities of University Lecturer..... 10
Ryaguzova A.V. Overview of Major Research into Risk Factors of Psychosomatic Disorders 13

Professional Training

- Belov S.N., Vetrov Yu.P.** Current Requirements for Vocational Training of Teachers 20
Leonova I.I. Developing and Maintaining University Students' Health as Social and Educational Problem..... 23
Popova O.V. Educational Process as Resource to Develop Common Cultural Competences of University Students 26

Architecture and Construction

- Беляев В.П., Маликов О.Г., Меркулов С.А., Полушкин Д.Л., Фролов В.А., Беляев П.С.** Модификация битума вторичными полимерными материалами..... 29

History, Philosophy and Sociology

- Zimenko A.V.** Factors of Religious Culture in Psychosocial Support and Socialization 34
Lobkov K.S. On the Problem of Zen Dynamics in Western Culture..... 37
Lysenko I.S. Category "Relation"..... 40
Rabadanova L.V. Phenomenon of Non-Christian Religions in the Works of Thinkers of Kiev Theological Academy of the Second Half of the 19th – early 20th Centuries..... 44

Engineering

- Ivanov V.V., Reshetnikov M.K.** On Waterjet Treatment Simulation..... 49
Smotrin V.A. Development and Simulation of Control Systems for Autonomous Tracked-Wheeled Vehicle 52

Mathematical Methods and Models

- Farafonov A.S.** Identification Algorithm of Constantly Operating Mathematical Models for Quality Control of Students' Progress 59

Economic Sciences

- Baranovsky G.V.** Features of Financial Support of Regional Programs of Healthcare Modernization 64
Illarionova A.V. New Directions for Technological Renovation of Power Industry in Russia..... 68
Tolstyakova O.V. Staff Performance Management in Company..... 76
Shegelman I.R., Gladkov S.S. Some Aspects of Control over Migrants and their Employers..... 80

Legal Science

- Kuzmenko V.I.** Legal Analysis of the Ratio of Components of Roman-German Legal Family and Russian Legislation 83
Shiryaeva N.V. Current Status of Accounts Payable of an Enterprise 88

Legal Regulation

- Bogachev P.V.** New Trends in State and Municipal Orders: Analysis of General Provisions of New Legislation 92

Political Science

- Isakov A.L.** Addressing Archaic Component in Political Life and Political Processes by Domestic Social and Political Thinkers..... 96

Материалы V-й международной научно-практической конференции «Роль науки в развитии общества»

О формировании поддержки науки

Воронкова О.В. НаукOMETрические показатели как индикаторы авторитета национальной науки... 101

Социально-экономические проблемы развития общества

Барановский Г.В., Бадюков В.Ф. Риск-менеджмент системы здравоохранения 103

Малинина Т.Б. Индивидуальное потребление как фактор социального здоровья общества..... 107

Неунылова О.Н. Пути совершенствования механизма управления формированием и развитием трудового потенциала инновационного типа в региональной экономике 111

Сун Вэйхуа Разработка механизма формирования маркетинговой стратегии..... 115

Хэ Шаолун Методика оценки маркетинговой востребованности результатов инновационных разработок 118

Юрьева Т.Ю. Механизм саморегулирования в современной экономике 121

Ягубов Ш.Э. Современное состояние продовольственной безопасности населения в Азербайджанской Республике в условиях глобализации..... 126

Развитие информационных технологий

Самоделькина С.В., Барсегянц К.В. Структурный метод обработки проблем и их последствий в сетях связи 130

Тютюнник В.М., Селиванов А.В. База данных для анализа документного потока трудов лауреатов Нобелевской премии по экономике..... 133

Современные проблемы экологии

Belyaev V.P., Mishchenko S.V., Belyaev P.S. Optimization of Point Source Parameters in Non-Destructive Testing of Solvent Diffusion Coefficient in Thin Products Made from Capillary-Porous Materials..... 137

Проблемы современной филологии

Байдельдинова А.Д. Особенности систем контроля обучения в преподавании и изучении иностранного языка 141

Гаранович М.В. О социолингвистическом изучении субкультур 144

Ерофеева Е.В. Системные связи в профессиональном лексиконе 148

Ерофеева Т.И. Частная модель «место рождения» в сводной модели социолектов городов Пермского края..... 151

Макеева М.Н. К вопросу о месте и роли риторики в художественном тексте..... 154

Медведева Н.В. Речевая коммуникация в условиях двуязычия: некоторые аспекты реализации речевой ситуации этикетными средствами..... 157

Прогрессивная педагогика

Винокуров Е.Б. Использование Excel в преподавании электротехники..... 161

Волынкина Н.В. Роль рефлексии в реализации инфолингвистической системы развития интеллектуально-творческих способностей учащейся молодежи в вузе 164

Dunaevskaya T.A., Chistyakova V.V. Problem-Solving as a Means of Efficient Teaching Persuasive Monologue and Strategies of Selecting the Language Material (ESL for Intermediate IT-Students)..... 167

Корбукова Н.А. Интерактивные технологии и всероссийский физкультурно-спортивный комплекс в высшей школе 171

Матвеева Е.В. Исследование полоролевого поведения современных школьников 173

Значимые вопросы истории, психологии и социологии

Тютюнник В.М. Культура оценки литературного творчества: как и за что присуждали Нобелевскую премию по литературе..... 176

Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference “The Role of Science in the Development of Society”

On Developing Support for Science

Voronkova O.V. Scientometric Indices as Indicators of National Science Relevance..... 101

Social and Economic Problems

Baranovsky G.V., Badyukov V.F. Risk Management of Healthcare System..... 103

Malinina T.B. Individual Consumption as Factor of Social Health in Society..... 107

Neynulova O.N. Ways of Improving Management Mechanism of Formation and Development of Labor Potential of Innovative Type in Regional Economy.....111

Sun Weihua Development of Marketing Strategy Mechanism..... 115

He Shaolun Evaluation Methodology of Marketing Innovation Relevance 118

Yurieva T.Yu. Mechanism of Self-Regulation in Modern Economy 121

Yagubov Sh.E. Current State of Food Safety Standards in Azerbaijan Republic in Conditions of Globalization 126

Information Technology

Samodelkina S.V., Barsegyants K.V. Structural Method of Problem Treatment in Communication Networks and their Implications..... 130

Tyutyunnik V.M., Selivanov A.V. Database for Document Flow Analysis of Nobel Prize Winners' Publications in Economics 133

Environmental Problems

Беляев В.П., Мищенко С.В., Беляев П.С. Оптимизация параметров «точечного» источника при реализации неразрушающего контроля коэффициента диффузии растворителей в тонких изделиях из капиллярно-пористых материалов..... 137

Philology Issues

Baydeldinova A.D. Features of Learning Management Systems in Foreign Language Acquisition..... 141

Garanovich M.V. On Sociolinguistic Studies of Subcultures..... 144

Erofeyeva E.V. Systemic Links in Professional Lexis 148

Erofeyeva T.I. Single Model “Birthplace” in Consolidated Model of Perm District Sociolect..... 151

Korbukova N.A. Interactive Technologies and All-Russian Sports Complex in Higher Education..... 154

Makeyeva M.N. To the Problem of Rhetoric Place and Function in Artistic Text..... 157

Medvedeva N.V. Verbal Communication in Bilingualism: Some Aspects of Speech Etiquette 161

Progressive Pedagogy

Vinokurov E.B. Application of Excel in Teaching Electrical Engineering..... 164

Volynkina N.V. The Role of Reflection in Infolinguistic System for Developing Intellectual and Creative Abilities of University Students 167

Дунаевская Т.А., Чистякова В.В. Проблемное обучение и стратегии отбора языкового материала как способ повышения эффективности качества преподавания иностранного (английского) языка для студентов-программистов (специальности 231000.62 Программная инженерия, 090900.62 Информационная безопасность)..... 171

Matveyeva E.V. The Study of Sex-Role Behavior of Modern Schoolchildren..... 173

Important Questions of History, Psychology and Sociology

Tyutyunnik V.M. Culture of Evaluation of Literary Works: How and What for the Nobel Prize in Literature was Awarded..... 176