

Содержание

Биотехнологии и медицина

Лядов Д.В., Бугримов Д.Ю., Зуйкова А.А., Красноруцкая О.Н. Совершенствование организации профилактических мероприятий по снижению заболеваемости в дошкольных учреждениях..... 11

Филология

Клокова Е.Ф. Реальный и ирреальный мир в отечественной фантастике 90-х гг. XX в. 16

Михайлина О.А. Системность и динамичность вокабуляра или определенные закономерности существования лексики..... 22

Педагогика и психология

Горшкова О.О. Использование спецкурсов в процессе формирования исследовательской компетентности будущего инженера 27

Далян Н.Е. Кросскультурная компетентность как аспект профессиональной подготовки будущего преподавателя русского языка как иностранного 31

Лужанская И.М., Лисовая И.А. Роль лабораторного практикума в профессиональной подготовке студентов 35

Мосеева Е.А. Содержание и структура этнокультурной компетентности старшеклассников 40

Насонова Н.И. Характеристика основных структурных компонентов психологического здоровья младших школьников..... 43

Поздняков И.А. Моделирование системы социально-педагогической поддержки иностранных студентов в российском вузе 46

Серых А.Б. Специфика социальной работы с осужденными в уголовно-исправительной системе России..... 53

Профессиональное образование

Пискорская С.Ю., Савельева М.В. О совершенствовании гуманитарной подготовки и формировании гуманитарной образовательной среды..... 56

История, философия, социология

Бондарь И.А. Социально-экономические реформы и рыночная модернизация страны на рубеже XIX–XX вв. (на примере Северо-Западного Кавказа)..... 59

Карбасова Е.Б. Аспекты возвращения телесности в искусстве фотографии 63

Архитектура и строительство

Низамутдинов А.Р., Умнова Е.В., Ботвиньева И.П., Елесин М.А. Новый способ гидрохимического модифицирования портландцементных структур в известково-серном затворителе 69

Математические методы и модели

Демин К.Н., Карпова И.П. Открытая образовательная модульная мультимедиа система 72

Машиностроение

Ивашнев М.В., Шегельман И.Р. Рабочий орган для срезания древесно-кустарниковой растительности при непрерывном движении машины 75

Управление, вычислительная техника и информатика

Толстых С.С., Ананьев О.А. К вопросу об оценке вычислительной сложности в распределенных системах 78

Экология и природопользование

Даукаев А.А., Гайрабеков У.Т. Исторические аспекты и современное состояние проблемы рационального использования углеводородного сырья (на примере Чеченской Республики) 81

Убаева Р.Ш., Гакаев Р.А., Гайрабеков Х.Т., Ахмиева Р.Б. Природные условия реабилитации нефтезагрязненных почвенных экосистем Чеченской Республики 85

Управление качеством

Эльрих Ю.В., Петровский Э.А. Оценка результативности внедрения системы управления рисками российских и зарубежных гидроэнергетических компаний 89

Экономические науки

Горяинова В.В. Некоторые теоретические и методологические аспекты инициирования торговых споров во Всемирной торговой организации 93

Евстратов И.В. Анализ методов повышения энергоэффективности на предприятии машиностроения 97

Захарова Н.Ч., Сафонова Л.А. Концептуальная модель регулирования качества обслуживания и предоставления услуг 100

Микайилов Ф.Г. Сравнительный анализ уровня развития человеческого потенциала Азербайджанской Республики и стран СНГ 102

Романова С.В. Методология использования инструментария аналитического инжиниринга в стратегическом анализе 106

Сафонова Л.А., Захарова Н.Ч. Оценка удовлетворенности качеством предоставленной услуги на основе модели бинарного выбора 113

Смоловик Г.Н., Талдонова С.С. Исследование вопросов эффективности внедрения информационных систем и технологий 115

Тришкин О.Б. Повышение информационной открытости процесса развития сферы энергетики в рамках системы экономической безопасности 119

Трофимов И.В., Попов К.Г. Управление человеческими ресурсами в условиях инновационного развития предприятия 122

Чуваева А.И., Макарова А.В., Пчелинцева А.С. Теоретические и методические аспекты внедрения системы контроллинга на предприятиях лесного комплекса 124

Юридические науки

Асабаев Х.С. Товарищество в мусульманском праве 130

Правовое регулирование

Урбанович В.А. Основные направления современного правового механизма регулирования грузовых авиаперевозок в Республике Беларусь: гражданско-правовые аспекты 133

Contents

Biotechnology and Medicine

Lyadov D.V., Bugrimov D.Yu., Zuykova A.A., Krasnorutskaya O.N. Improving the Organization of Preventive Measures to Reduce Morbidity in Preschool Institutions 11

Philology

Klokova E.F. Realistic and Imaginary Elements in the 1990s Russian Science Fiction 16
Mikhaylina O.A. Systematic and Dynamic Vocabulary Characteristics or Some Regularities of its Existence..... 22

Pedagogics and Psychology

Gorshkova O.O. Specialized Courses to Develop Research Competence of Future Engineers..... 27
Dalyan N.E. Cross-Cultural Competence as a Part of Professional Training of Teachers of Russian as a Foreign Language 31
Luzhanskaya I.M., Lisovaya I.A. Laboratory Practical Work as the Way to Develop Students' Creative Activity 35
Moseeva E.A. Content and Structure of Ethno-Cultural Competence of High School Students 40
Nasonova N.I. Characteristics of Main Structural Components of Psychological Health of Primary School Children 43
Pozdnyakov I.A. Modeling of the System of Socio-Educational Support to Foreign Students in Russian Universities..... 46
Serykh A.B. Features of Social Work with Prisoners in the Penitentiary System in Russia..... 53

Professional Training

Piskorskaya S.Yu., Savelyeva M.V. On Enhancement of Humanitarian Training and Development of Humanitarian Education Environment..... 56

History, Philosophy and Sociology

Bondar I.A. Socio-Economic Reforms and Market Modernization of the Country at the Turn of 19th–20th Centuries (on the Example of the North-West Caucasus) 59
Karbasova E.B. Some Aspects of Returning to Physicality in the Art of Photography 63

Architecture and Construction

Nizamutdinov A.R., Umnova E.V., Botvinyeva I.P., Elesin M.A. A New Method of Hydrochemical Modification of Portland Structures in Lime-Sulfur Solvent 69

Mathematical Methods and Models

Demin K.N., Karpova I.P. Open Educational Modular Multimedia System..... 72

Engineering

Ivashnev M.V., Shegelman I.R. Working Element of Hedge Trimmers under Continuous Motion..... 75

Management, Computer Engineering and Information Science

Tolstykh S.S., Ananyev O.A. Evaluating Computational Complexity in Distributed Systems	78
---	----

Ecology and Nature Management

Daukaev A.A., Gayrabekov U.T. Historical Aspects and Current Problems of Rational Use of Hydrocarbons (on the Example of the Chechen Republic).....	81
Ubaeva R.Sh., Gakayev R.A., Gayrabekov Kh.T., Akhmieva R.B. Natural Conditions of Rehabilitation of Contaminated Soil Ecosystems in the Chechen Republic	85

Quality Control

Elrikh Yu.V., Petrovsky E.A. Performance Assessment of Risk Management System Integration in Russian and Foreign Hydropower Companies.....	89
---	----

Economic Sciences

Goryainova V.V. Some Theoretical and Methodological Aspects of Dispute Initiation in the World Trade Organization.....	93
Evstratov I.V. Analysis of Methods to Increase Energy Efficiency of Engineering Companies.....	97
Zakharova N.Ch., Safonova L.A. Conceptual Model of Quality Management and Provision of Services	100
Mikayilov F.G. Comparative Analysis of the Human Development Level in the Azerbaijan Republic with the CIS Countries.....	102
Romanova S.V. Methodology of Analytical Engineering Tools in Strategic Analysis.....	106
Safonova L.A., Zakharova N.Ch. Assessing Customer Satisfaction with the Quality of Service by a Binary Choice Model.....	113
Smolovik G.N., Taldonova S.S. Study of the Effectiveness of Implementation of Information Systems and Technologies	115
Trishkin O.B. Increasing Transparency of Energy Sector Development within the Economic Security System	119
Trofimov I.V., Popov K.G. Human Resource Management in Company Innovative Development	122
Chuvaeva A.I., Makarova A.V., Pchelintseva A.S. Theoretical and Methodical Aspects of Implementation Controlling-Related Solutions in Forest Industry.....	124

Legal Sciences

Asabaev Kh.S. Partnership in Islamic Law	130
---	-----

Legal Regulation

Urbanovich V.A. The Main Directions of Modern Legal Mechanism to Regulate Air Cargo in Belarus: Civil Law Aspects.....	133
---	-----

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

Социально-экономические проблемы развития общества

- Верещагина Л.С.** Формирование ассортиментной политики промышленного предприятия 138
- Воронков К.Н.** Электронный PR и социальный маркетинг как инструменты продвижения продукции и услуг в сети Интернет 141
- Гиренко Л.А.** Трудовой оппортунизм на предприятии: проблемы и решения 144
- Мустафаев Ф.А.** Современное состояние и тенденции динамического развития нефтегазового сектора 146
- Саталкина Н.И.** Анализ подходов к оценке прямого и косвенного эффекта в системе операционного аудита 150
- Терехова Г.И.** Торговая марка и деловая репутация: детерминанты имиджа организации 153
- Терехова Ю.О.** Инновации и качество: анализ результатов и возможности 155

Машиностроение и приборостроение

- Belyaev V.P., Mishchenko S.V., Belyaev P.S.** Method of Nondestructive Testing of Moisture Diffusion Coefficient in Sheet Orthotropic Capillary-Porous Materials 157
- Мальшева Л.А., Шестаков И.В.** Современная инновационная деятельность промышленных предприятий 160

Автоматизация и роботизация

- Крутский А.В., Хмара В.В.** Адаптивный метод контроля измерения параметров работы автоматизированной системы управления технологическим процессом 165

Современные проблемы экологии

- Belyaev V.P., Klinkov A.S., Belyaev P.S., Polushkin D.L.** Producing Crumb Rubber from Recycled Scrap Tyres to Improve the Quality of Road Surface 169
- Корнеева Е.В.** Ресурсосбережение при использовании техногенного сырья в производстве закладочных смесей 172

Проблемы современной филологии

- Nyuuzbekova K.S.** The Problems of Bilingualism and Multilingualism in Kazakhstan 175
- Пенягина Е.Б.** Концепт «аптека» в молодежном языковом сознании: экспериментальное исследование 178
- Shelepova N.E., Toropova E.N.** Comparative Analysis of Mythologems in Modern English and French 181

Управление качеством как инструмент эффективности

- Воронкова О.В.** Управление процессами глобализации в системе образования 184

Прогрессивная педагогика

- Галакова О.В.** О развитии социальной компетентности младшего школьника 186
- Гладких В.В., Лещенко С.А.** Развитие информационной культуры молодежи – основа деятельности учреждений культуры и образования 189
- Гунина Н.А.** О необходимости развития поликультурного языкового образования 192
- Елизаров М.И.** Теоретико-методологические подходы к патриотическому воспитанию студенческой молодежи 195
- Ларина Т.В., Бабкова Л.Н.** Социализация личности курсанта как основа формирования личностной и социальной компетенций будущих военных специалистов 198

Леванова Е.А. К вопросу о профессиональной подготовке педагога.....	201
Levanova E.A., Kalmykova E.S. Lawful Behavior as a Factor in Preventing Vandalism in Adolescence	204
Леванова Е.А., Плешаков В.А., Пушкарева Т.В., Серякова С.Б. О современных требованиях к повышению квалификации и переподготовке преподавателей.....	206
Levanova E.A., Serykh A.B., Pushkareva T.V., Tregubova L.V. University Educational Environment	212
Манаенков А.М., Кудинова Л.Н. Профессиональная подготовка спасателей	214
Наместников В.В. Компьютерные игры как фактор киберсоциализации геймеров.....	217
Серякова С.Б. О проблемах перехода высшего образования на уровневую подготовку.....	220
Сухарева Ю.С. Особенности формирования личности в подростковом возрасте.....	223
Тукшумская А.В. Влияние ценностных ориентаций на уровень культуры межличностных отношений в педагогическом коллективе школы.....	225
Uvarovskaya O.V., Zadorozhny V.N., Bazhenov I.I. Some Techniques of Methodological Work at University to Implement Federal State Educational Standards.....	227
Шевкун А.А. Теоретические основы развития проектировочных компетенций педагогов профессионального обучения	229

Актуальные вопросы биотехнологий и медицины

Махова Ю.В., Бутова С.Н., Гаврилова Д.В. Роль медицинского пектина при лечении онкологических заболеваний и его получение.....	231
---	-----

Архитектура и строительство

Korchagina O.A., Evstratov A.S. Prospects and Possibilities of Using Carbon Nanostructured Material in Concretes.....	234
Yagnyuk V.N. Russian Reference Building Parameters for Energy Efficiency Evaluation ...	237

Значимые вопросы истории, психологии и социологии

Воробьева М.С. Роль дружбы в жизни современного подростка	240
Воробьева М.С., Круглова М.В. Особенности восприятия себя в дружеских отношениях в подростковом возрасте.....	243
Иванова А.Р., Анцута А.Н. Подготовка студентов к практической медико-социальной работе	245
Иванова А.Р. Особенности психоэмоциональных нарушений у женщин, проходящих лечение по поводу бесплодия различного генеза.....	248
Круглова М.В. Способы реагирования современных подростков в экстремальной ситуации	251
Лифинцева А.А., Рягузова А.В. Личностные особенности педагогов и психосоматическое здоровье детей и подростков	254
Мельников Д.А. Движения за социальные реформы в США и их вклад в научно-практическое становление социальной работы в XIX в.....	257
Мельников Д.А. Концепция социальных преобразований в философии К.-А. Сен-Симона и ее роль в истории социальной работы	261
Морозова Т.И. Специфика формирования гражданской ответственности у современной молодежи.....	266
Овчинников А.А. 41-й истребительный авиационный полк в начале Великой Отечественной войны	269
Селищева Ю.С. Социально-психологические характеристики общения в интернете	274
Серых А.Б., Лифинцева А.А. К проблеме альтернативных моделей социальной поддержки.....	277

**Materials of the V International Scientific Practical Conference
“The Role of Science in the Development of Society”**

Social Economic Problems of the Society Development

Vereshchagina L.S. Assortment Planning of Industrial Enterprises.....	138
Voronkov K.N. Electronic PR and Social Marketing as Tools to Promote Products and Services on the Internet.....	141
Girenko L.A. Labor Opportunism in Company: Problems and Solutions.....	144
Mustafaev F.A. Current Status and Trends of Dynamic Development of Non-Oil Sector....	146
Satalkina N.I. The Analysis of Approaches to Assessing Direct and Indirect Effect in the System of Operational Audit.....	150
Terekhova G.I. Trademark and Business Reputation: Determinants of Company Image	153
Terekhova Yu.O. Innovations and Quality: Analysis of Results and Opportunities.....	155

Machine Building and Instrumentation

Беляев В.П., Мищенко С.В., Беляев П.С. Метод неразрушающего контроля коэффициента диффузии влаги в листовых ортотропных капиллярно-пористых материалах ...	157
Malysheva L.A., Shestakov I.V. Modern Industrial Innovation	160

Automation and Robotics

Krutsky A.V., Khmara V.V. Adaptive Control Method of Measuring Parameters of Automated Process Control System	165
--	-----

Modern Environmental Problems

Беляев В.П., Клинков А.С., Беляев П.С., Полушкин Д.Л. Утилизация резиновой крошки из изношенных шин в контексте решения проблемы повышения качества дорожных покрытий	169
Korneeva E.V. Resource Saving in Using Man-Made Materials in Production of Filling Mixtures	172

Modern Philology Problems

Ныязбекова К.С. Проблемы двуязычия и многоязычия в Республике Казахстан	175
Penyagina E.B. Concept “Pharmacy” in Youth’s Linguistic Consciousness: Experimental Study	178
Шелепова Н.В., Торопова Е.Н. Сопоставительный анализ мифологем в современном английском и французском языках	181

Quality Management as a Tool of Efficiency

Voronkova O.V. Managing Globalization in Education System	184
--	-----

Progressive Pedagogy

Galakova O.V. On the Development of Social Competence of Primary School Learners.....	186
Gladkikh V.V., Leshchenko S.A. Development of Youth Information Culture as the Basis of Cultural and Educational Institutions	189
Gunina N.A. The Need for the Development of Multicultural Linguistic Education	192
Elizarov M.I. Theoretical and Methodological Approach to Patriotic Education of Students	195
Larina T.V., Babkova L.N. Socialization of Cadets’ Personality as the Basis of Developing Personal and Social Competences of Future Military Specialists.....	198

Levanova E.A. On Teachers' Professional Training	201
Леванова Е.А., Калмыкова Е.С. Законопослушное поведение как фактор предупреждения вандализма в подростковом возрасте	204
Levanova E.A., Pleshakov V.A., Pushkareva T.V., Seryakova S.B. On Modern Requirements for Training and Retraining of Teachers	206
Леванова Е.А., Серых А.Б., Пушкарева Т.В., Трегубова Л.В. Образовательная среда вуза	212
Manaenkov A.M., Kudinova L.N. Rescuers' Professional Training.....	214
Namestnikov V.V. Computer Games as a Factor of Cyber Socialization of Gamers	217
Seryakova S.B. On the Problems of Transition to Tiered Higher Education System.....	220
Sukhareva Yu.S. Features of Personality Development in Adolescence.....	223
Tukshumskaya A.V. The Influence of Value Orientations on the Cultural Level of Interpersonal Relationships in School Teaching Staff	225
Уваровская О.В., Задорожный В.Н., Баженов И.И. О некоторых формах методической работы в вузе в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов	227
Shevkun A.A. Theoretical Basis of Developing Project Competences of Vocational Teachers.....	229

Actual Issues of Biotechnology and Medicine

Makhova Yu.V., Butova S.N., Gavrilova D.V. The Role of Medical Pectin in the Treatment of Cancer and Its Production	231
--	-----

Architecture and Construction

Корчагина О.А., Евстратов А.С. О перспективах и возможности использования углеродных наноматериалов в бетонах.....	234
Ягнюк Б.Н. Параметры российских эталонных зданий для оценки их энергетической эффективности	237

Important Questions of History, Psychology and Sociology

Vorobyova M.S. The Role of Friendship in Modern Teenagers' Life	240
Vorobyeva M.S., Kruglova M.V. Features of Teenager's Self-Perception in Friendship.....	243
Ivanova A.R., Antsuta A.N. Training of Students for the Practical Medical Social Work ...	245
Ivanova A.R. Psycho-Emotional Disorders in Women Undergoing Treatment for Infertility of Various Origins.....	248
Kruglova M.V. Ways of Modern Teenagers' Response to Extreme Situations	251
Lifintseva A.A., Ryaguzova A.V. Teachers' Personality Traits and Psychosomatic Health of Children and Adolescents.....	254
Melnikov D.A. Movements for Social Reform in the United States and its Contribution to Scientific and Practical Development of Social Work in the 19 th Century.....	257
Melnikov D.A. The Concept of Social Change in the Philosophy of K.-A. Saint-Simon and its Role in the History of Social Work	261
Morozova T.I. Features of Developing Citizenship in Modern Youth.....	266
Ovchinnikov A.A. 41st Fighter Aviation Regiment at the Beginning of the Great Patriotic War	269
Selishcheva Yu.S. Socio-Psychological Characteristics of Internet Communication.....	274
Serykh A.B., Lifintseva A.A. Alternative Models of Social Support: Review of International Studies.....	277