

ISSN 2077-6810

ПЕРСПЕКТИВЫ НАУКИ

SCIENCE PROSPECTS

№10(73) 2015



Содержание

Педагогические науки

- Амосова Ж.А.** Дошкольная подготовка детей с ограниченными возможностями здоровья в условиях инклюзивного образования..... 9
- Белова С.И.** Модель формирования компетентности в области кросс-культурных отношений у студентов психологических направлений обучения 14
- Ибатова А.З., Вдовиченко Л.В.** Региональный компонент в формировании межкультурной компетентности студентов лингвистических специальностей 19
- Неделяева А.В.** Некоторые аспекты использования технологии критического мышления в преподавании курса «Безопасность жизнедеятельности»..... 22
- Пархоменко Л.В., Пархоменко А.В., Наумова Н.В.** Методика оценки усвоения материала студентами вуза..... 25
- Поздняков А.Л.** Организационно-методическая подготовка курсантов к безопасной эксплуатации технических средств..... 30
- Пшеничная В.В., Борисова Л.Н., Осипова Н.В.** Проблема субъектности обучающегося в современных условиях информатизации образования 34
- Серых А.Б., Лифинцев Д.В., Анцута А.Н.** Опыт социальной поддержки и особенности первичной социализации в семье: к истории вопроса 37
- Смирнова Ж.В., Мухина М.В.** Эффективный опыт обучения специалистов в сфере ЖКХ: роль вебинаров в подготовке специалистов..... 41
- Тихомирова Ю.М.** Эмпирический анализ психологической готовности сотрудников уголовно-исполнительной системы к применению инновационных технологий в профессиональной деятельности 44
- Федак Е.И., Сааид М.С., Овсянников С.Ю.** Организационные принципы воинского воспитания курсантов военных вузов Сирийской Арабской Республики..... 47
- Хвостунов К.О.** Проект создания парка для детей с сенсорной депривацией на Летней школе Фонда Потанина как социальная технология 51

Строительство и архитектура

- Баймахан А.Р., Сейнасинова А.А., Копенбаева А.С., Баймахан Р.Б.** Анализ влияний водонасыщенности анизотропной грунтовой толщи основания на деформацию фундамента со зданием..... 56
- Тускаева З.Р.** Предпосылки и особенности развития вторичного рынка строительной техники в России 60
- Эртман С.А., Эртман Ю.А.** Надежность и обоснованность оценки опасности перекрестка, полученной в результате камерального анализа данных..... 64

Машиностроение и машиноведение

- Адамян В.Л.** Снижение пожарной и промышленной опасности технологических процессов..... 72
- Васильев А.С.** Интенсификация инноваций в процессе выполнения комплексных проектов университетов с инжиниринговыми компаниями и производством 75
- Гусева Е.В., Слюсаренко В.Г.** Система управления с главной положительной обратной связью электромеханическим объектом..... 78

Зиганшин Р.А., Захаров Н.С., Зиганшина А.В. Математические модели закономерностей изменения интенсивности эксплуатации во времени	83
Пурьжинский С.З., Пибалк Д.В., Жуков К.С., Рышкевич С.А., Кочанов А.В. Исследование способов формирования устойчивого контакта между слоями многослойной тонкопленочной платы	86

Информатика, вычислительная техника и управление

Амелина К.Е., Коробец Б.Н., Кравченко А.А. Интернет-сайт как программа для ЭВМ: научно-технический и организационно-управленческий анализ	91
Беличенко О.М., Сомова М.Н., Лукичева С.В., Коваленко О.Н. К вопросу о динамике изменения соотношения потребностей	96
Милушков В.И., Митрушин А.А., Люльченко А.Н., Менщиков А.А., Швед В.Г. Метод и модель анализа безопасности операционной системы от атак типа руткит	100
Николаев С.Г., Ившина Ю.В. Моделирование калибровки бесплатформенных инерциальных навигационных систем с использованием кинематических уравнений Эйлера	104
Первадчук В.П., Владимирова Д.Б., Деревянкина А.Л. Исследование влияния технологических и геометрических параметров на стабильность изотермического процесса вытягивания кварцевых труб	110
Осечкина Т.А., Петухова Н.В. Задача оптимального размещения интернет-рекламы	115
Широбокова С.Н. Аспекты методики <i>UML</i> -моделирования предметно-ориентированных экономических информационных систем на платформе «1С: Предприятие»	119

Экономические науки

Андросова И.В., Чарочкина Е.Ю., Сокольников Е.С. Государственное регулирование инвестиционной деятельности на макроэкономическом уровне	126
Гаркушин А.Г. Практические и методические проблемы трансляции инновационной стратегии газораспределительных организаций	130
Кулик Н.В. Региональные стратегии развития: теоретические аспекты исследования	138
Мелякова Е.В. Перспективы развития виртуализации организаций в условиях экономического кризиса	141
Мирзоев А.М. Проблемы и пути совершенствования управления персоналом	145
Тихонова А.И. Основные особенности экономического регулирования инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе Российской Федерации	150

Материалы IV Международной научно-практической конференции «Проблемы и возможности современной науки»

Строительство и архитектура

Митрошин П.А., Меньшаков Д.Е. Особенности проектирования и строительства зданий и сооружений в условиях бурно развивающихся информационных технологий	155
--	-----

Машиностроение и машиноведение

Четвериков И.А. Интерференция инструмента и выпукло-вогнутого профиля заготовки ...	159
--	-----

Экономические науки

Данилина М.В., Багратуни К.Ю., Хачатурян М.В. Особенности совершенствования механизмов анализа и предупреждения угроз экономической безопасности России в условиях глобализации	165
--	-----

Литвинов А.Н., Данилина М.В., Багратуни К.Ю. Особенности тезаврационных инвестиций	169
Chernova V.Yu. Scenarios of Soft Drinks Russian Market Development and Strategies of Its Main Parties	174

Науки о земле

Виноградов А.Ю., Марков М.Л. Картографические проблемы расчетов стока малых рек лесной зоны	179
Пугачева С.Г., Феоктистова Е.А., Шевченко В.В. Отложения водяного льда на поверхности Луны	183

Биотехнологии и медицина

Аронина Е.Е. Сравнительные исследования ингаляций эфирных масел лиметта и лаванды на индекс электропроводности кожи человека	189
Бархатов И.В., Бархатова Н.А. Современный взгляд на этиологию, принципы диагностики и клинические варианты синдрома персистирующей висцералгии	194
Бархатова Н.А. Эффект воздействия ангиотропной терапии и непрямой реваскуляризации конечностей на микроциркуляцию тканей при синдроме диабетической стопы	199
Иванова Н.Л., Цепко О.А. Динамика уровня развития дыхательной системы у студентов проживающих в экстремальных условиях жизнедеятельности (на примере среднего Приобья)	203
Котова Ю.А., Зуйкова А.А., Пашков А.Н. Опыт применения препарата «Цинктерал» у пациентов с артериальной гипертензией	207
Леонтьев В.В. Форические отношения с пчелиными в северо-восточной части Республики Татарстан	210
Шкомова Е.М. Философские аспекты процесса медиализации жизни (на примере современной трансплантологии)	216

Исторические науки и археология

Александров К.М. Антигитлеровская оппозиция и противостояние вокруг политики на Востоке, 1941–1942 гг.	219
Алексеева С.А. Этнография общения северных тунгусов: трансформация традиционного этикета	223
Викторов А.Г. Общественно-политическая жизнь Астраханской области в 1965–1985 гг. ...	229
Иванов В.Г. Бертель Торвальдсен. Особенности пластики в произведениях 1820–1830-х гг.	233
Кручинин С.В. Философское осмысление понятия смысла жизни: историческое становление и современное видение (Часть II)	238

Языкознание

Гунина Н.А. Словообразовательный потенциал акронимов в языке современной англоязычной политической прессы	242
Хань Лэй Русские историзмы с точки зрения активного и пассивного запасов языка	245

Политология

Васильева Л.А., Соболева С.М., Иванова А.А. Методы вербального воздействия и мифотворчество в политическом дискурсе современных медиа	248
Сыздыкова Ж.С. Досрочные выборы в Турции: расчет или просчет Р.Т. Эрдогана?	254

Contents

Pedagogical Sciences

Amosova Zh.A. Pre-School Training of Children with Disabilities in Conditions of Inclusive Education.....	9
Belova S.I. The Model of Developing Cross-Cultural Relations Competence in Psychology Students.....	14
Ibatova A.Z., Vdovichenko L.V. The Regional Component for Developing Intercultural Competence in Non-Linguistic Students	19
Nedelyaeva A.V. Some Aspects of Using Critical Thinking Technology in Teaching “Life Safety” Course.....	22
Parkhomenko L.V., Parkhomenko A.V., Naumova N.V. Methods of Student Assessment.....	25
Pozdniakov A.L. Organizational and Methodological Training of Cadets for Safe Operation of Technical Facilities.....	30
Pshenichnaya V.V., Borisova L.N., Osipova N.V. The Problem of Student Subjectivity in Conditions of Computerization of Education.....	34
Serykh A.B., Lifintsev D.V., Antsuta A.N. The Experience of Social Support and Initial Socialization in Family: the History of the Problem.....	37
Smirnova Zh.V., Mukhina M.V. Effective Experience of Training Specialists in Housing and Communal Services: The Role of Webinars in Specialists Training	41
Tikhomirova Yu.M. Empirical Analysis of Psychological Readiness of Penal System Workers for Applying Innovative Technologies in Professional Activity.....	44
Fedak E.I., Saaid M.S., Ovsyannikov S.Yu. Organizational and Methodological Bases of Cadets’ Military Education at Military Universities of the Syrian Arab Republic.....	47
Khvostunov K.O. The Project of Creating a Park for Children with Sensory Deprivation at the Summer School of the Potanin Foundation as a Social Technology	51

Construction and Architecture

Baymakhan A.R., Seynasinova A.A., Kopenbaeva A.S., Baymakhan R.B. Analysis of the Impact of Water-Saturated Anisotropic Ground Thickness on Deformations of the Building Foundation....	56
Tuskaeva Z.R. Background and Features of Development of the Secondary Market of Construction Machinery in Russia.....	60
Ertman S.A., Ertman Yu.A. Reliability and Validity of Intersections Risk Assessment Using Desk Data Analysis.....	64

Machine Building and Engineering

Adamyan V.L. Decrease in Fire and Industrial Danger of Technological Processes.....	72
Vasilyev A.S. Intensification of Innovations in the Implementation of Joint Projects between Universities and Engineering Companies	75
Guseva E.V., Slusarenko V.G. Control System with the Main Positive Feedback	78
Ziganshin R.A., Zakharov N.S., Ziganshina A.V. Mathematical Models of Laws of Changes of Operating Conditions in Time	83

Puryzhinsky S.Z., Pebalk D.V., Zhukov K.S., Ryshkevich S.A., Kochanov A.V. The Study of Methods of Forming a Stable Contact between the Layers of a Multilayer Thin Film Board.....	86
--	----

Information Science, Computer Engineering and Management

Amelina K.E., Korobets B.N., Kravchenko A.A. Website as a Computer Program: Technical and Management Analysis.....	91
Belichenko O.M., Somova M.N., Lukicheva S.V., Kovalenko O.N. To the Question of Dynamics of Change in the Needs Ratio.....	96
Milushkov V.I., Mitrushin A.A., Lyulchenko A.N., Menshchikov A.A., Shved V.G. Method and Analysis Model for Operative System Protection Against Rootkit Attacks	100
Nikolaev S.G., Ivshina Yu.V. Modeling of Calibration of Strapdown Inertial Navigation Systems Using Kinematic Euler Equations	104
Pervadchuk V.P., Vladimirova D.B., Derevyankina A.L. The Study of the Impact of Technological and Geometrical Parameters on the Stability of the Isothermal Drawing Process of Quartz Tubes.....	110
Petukhova N.V., Osechkina T.A. The Problem of Optimum Placement of Internet Advertizing...115	
Shirobokova S.N. Aspects of the UML-Modeling Method for Domain-Specific Economic Information Systems on IC: Enterprise Platform	119

Economic Sciences

Androsova I.V., Charochkina E.Yu., Sokolnikova E.S. State Regulation of Investment Activity at the Macroeconomic Level	126
Garkushin A.G. Practical and Methodological Problems of Innovation Strategy Gas for Distribution Organizations	130
Kulik N.V. Regional Development Strategies: Theoretical Aspects	138
Melyakova E.V. Prospects for Virtualization of Organizations in Conditions of Global Economic Crisis	141
Mirzoev A.M. Problems and Ways of Improving HR Management.....	145
Tikhonova A.I. Main Features of Economic Regulation of Investment Activity in Agro-Industrial Sector of the Russian Federation.....	150

Proceedings of the IV International Scientific Practical Conference «Challenges and Opportunities of Modern Science»

Construction and Architecture

Mitroshin P.A., Menshakov D.E. Features of Designing and Constructing Buildings and Structures in Conditions of Rapidly Developing Information Technologies	155
--	-----

Machine Building and Engineering

Chetverikov I.A. Interference between a Tool and a Convex-Concave Profile of a Workpiece	159
--	-----

Economic Sciences

Danilina M.V., Bagratuni K.Yu., Khachatryan M.V. Particularities of Improving the Mechanisms for Analysis and Prevention of Threats of Economic Security of Russia in Conditions	
---	--

of Globalization	165
Litvinov A.N., Danilina M.V., Bagratuni K.Yu. The Specifics of Treasure Investments	169
Чернова В.Ю. Сценарии развития рынка безалкогольных напитков в России и стратегии его основных игроков	174
Earth Sciences	
Vinogradov A.Yu., Markov M.L. Cartographic Problems of Small Rivers Flow Calculations in the Forest Zone	179
Pugacheva S.G., Feoktistova E.A., Shevchenko V.V. Water Ice Deposits on the Surface of the Moon.....	183
Biotechnology and Medicine	
Aronina E.E. A Comparative Study of the Impact of Lime and Lavender Essential Oils Inhalation on Human Skin Electrical Conductivity Index	189
Barkhatov I.V., Barkhatova N.A. The Modern View on Etiology, Diagnostic Principles and Clinical Variants of Persistent Abdominal Pain Syndrome.....	194
Barkhatova N.A. The Effect of Angioropic Therapy and Indirect Revascularization of the Limbs on the Microcirculation of Tissues for Diabetic Foot Syndrome.....	199
Ivanova N.L., Tsepko O.A. Dynamics of Lung Function Development in Female Students Living in Extreme Conditions (Exemplified by the Middle Ob Area).....	203
Kotova Yu.A., Zuikova A.A., Pashkov A.N. The Experience of Using Zinkteral in Patients with Hypertension.....	207
Leontyev V.V. Phoresis Apis Relations in the North-Eastern Part of the Republic of Tatarstan.....	210
Shkomova E.M. Philosophical Aspects of the Medicalization of Life (Case Study of Modern Transplantology).....	216
Historical Sciences and Archeology	
Aleksandrov K.M. Anti-Hitler Opposition and Confrontation in the Eastern Policy in 1941–1942	219
Alekseeva S.A. Communication Ethnography of the Northern Tungus: Transformation of the Traditional Etiquette	223
Viktorov A.G. Social and Political Life of the Astrakhan Region in 1965–1985	229
Ivanov V.G. Bretel Torvaldsen. Sculpture Features in Creative Works of 1820–1830.....	233
Kruchinin S.V. Philosophical Understanding of the Meaning of Life: Historical Evolution and Contemporary View (Part II).....	238
Linguistics	
Gunina N.A. Word-Building Potential of English Political Acronyms	242
Han Lei The Russian Historicisms from the Perspective of Active and Passive Vocabulary	245
Political Science	
Vasilyeva L.A., Soboleva S.M., Ivanova A.A. Methods of Verbal Impact and Myth-Making in the Political Discourse of Modern Media	248
Syzdykova Zh.S. Snap Elections in Turkey: Is it R.T. Erdogan’s Right Decision or a Big Mistake?.....	254