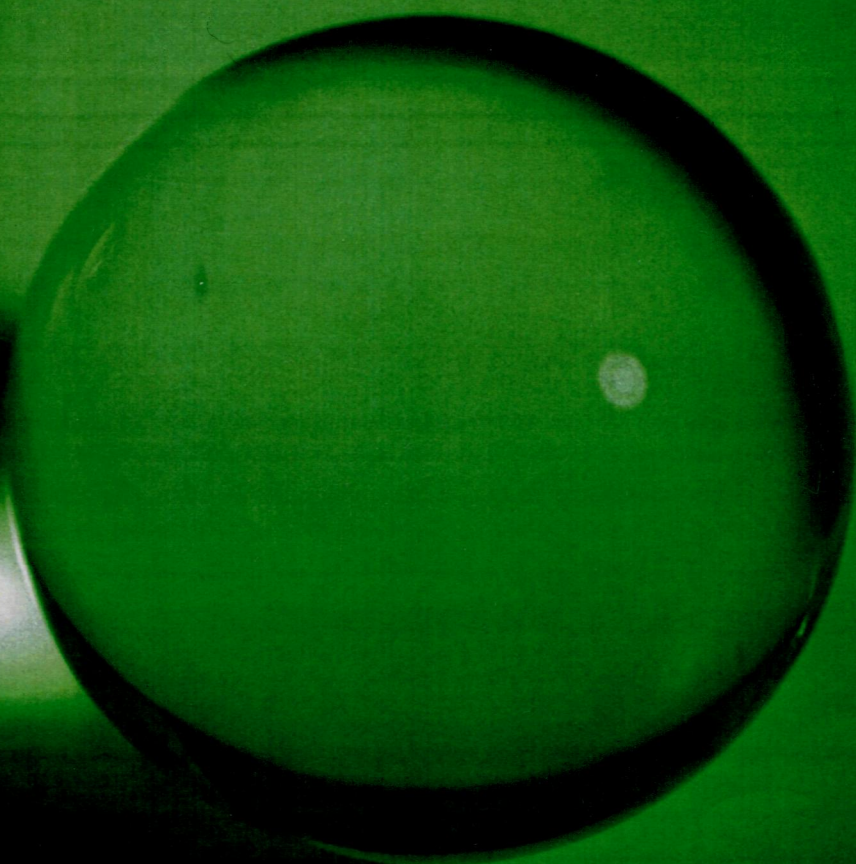


ISSN 2077-6810

ПЕРСПЕКТИВЫ НАУКИ

SCIENCE PROSPECTS

№8(59) 2014



Содержание

Биотехнологические науки

- Решин Е.Н.** Рост сосны обыкновенной (*Pinus Silvestris L.*) в условиях южной части Приморского края 7

Биотехнологии и медицина

- Демин А.В., Лопатина А.Н.** Возрастные особенности качества жизни у женщин пожилого и старческого возраста с синдромом падений 10

Педагогика и психология

- Григорьева Н.А., Симонова М.А.** Государственная молодежная политика в современной России: тенденции и противоречия 15
- Казакова Т.В., Лобанова О.Б., Соколова Е.В., Луговская Т.В.** Особенности психологической защиты у студентов гуманитарного и технического вузов 21
- Макогонов С.А., Федак Е.И.** Теоретические основы и структурные элементы процесса формирования организационно-педагогической культуры кафедральных коллективов военных вузов 24
- Свиридов А.К.** Структурно-смысловая организация сознания личности 30

Профессиональное образование

- Беришвили О.Н.** Социотехническая компетентность агроинженеров 34
- Долгополова Л.В.** Подготовка преподавателей вуза к реализации интерактивного обучения ... 38
- Карнаух Л.А., Ветров Ю.П.** Проблема отбора и конструирования содержания и методов обучения в вузе 41
- Прохорова Е.А., Ветров Ю.П.** Дидактические основы реализации культурологического подхода в профессиональной подготовке студентов 45

Архитектура и строительство

- Эртман Ю.А., Эртман С.А.** Методика оценки влияния градостроительных решений на изменение параметров дорожного движения 48

История, философия, социология

- Барабошина Н.В., Ивлицкая Л.Г.** Пространственно-временная диагностика города 52
- Бутина А.В.** Ритуалы и габитусы: субъективные основания участия интеллектуалов в гражданской самоорганизации 56
- Матвеева В.Р.** История городского пассажирского транспорта в Башкирии советского периода в современной историографии 60
- Федоров О.Д.** Публичная дипломатия США в России в конце XX века 66

Филология

- Зохран-Меджид М.Я.** Лексическая, грамматическая и структурная трансформации как способ проявления вариативности 69

Курбанова Л.Г. Интонация как средство реализации речевой интенции.....	73
Машиностроение	
Васильев А.С., Щукин П.О. Высокотехнологичное производство арматуры для атомной, тепловой энергетики и нефтегазовой отрасли	77
Математические методы и модели	
Абдуллаев А.Р., Деревянкин И.Л., Буриев А.А. Построение пространства решений для линейных функционально-дифференциальных уравнений.....	81
Владимирова Д.Б., Буриев А.А. Устранение шумов в сигналах оптических гироскопов и акселерометров методами вейвлет-анализа	85
Давыдов А.Р., Гарбузенко М.А. Анализ параметров эффективности управления вытяжкой оптических волокон на основе имитационной модели	91
Димитриченко Д.П. Построение операторов дифференцирования и интегрирования k -значных функций при исследовании логических систем	95
Непорожнев И.П. О классификации полных 6 -дуг в конечных проективных плоскостях.....	99
Политов И.Н., Севодин М.А. О влиянии межрегиональной торговли на характер издержек производства.....	103
Пушкарев Г.А., Воробьева Е.Ю. Признак существования решения краевой задачи для нелинейного функционально-дифференциального уравнения	107
Пушкарев Г.А., Воробьева Е.Ю. Условия существования решения в краевой задаче для дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом	113
Шматова Е.В. Метод представления k -значных функций в виде псевдополюсов	118
Электроника, измерительная техника, радиотехника и связь	
Тимченко С.В., Шувалов В.П. Переход существующих сетей на платформу <i>ALL-IP</i>	121
Управление, вычислительная техника и информатика	
Киргизова Е.В., Бушуев Е.М. Изучение алгоритмизации и программирования на основе взаимодействия языка кумир и робота <i>LEGO MINDSTORMS</i>	128
Киргизова Е.В., Степанюк С.А., Захарова Т.В., Губанова А.А. Технология «дополненная реальность» как средство организации обучения информатике в школе.....	131
Управление качеством	
Тайгибова Т.Т. Методический подход к управлению качеством медицинских услуг	135
Такатлы Д.А., Войченко Н.А. Генезис понятия «качество» в отечественной науке	138
Экономические науки	
Дмитриева С.И. Инновационная система холдинга.....	145
Федоренко Р.В. Проблемы современного аутсорсинга и пути их решения	150
Юридические науки	
Свиридова Е.А. К вопросу о недействительности завещаний с пороками субъектного состава в российском и белорусском гражданском праве.....	154

Contents

Biological Sciences

- Repin E.N.** Growth of Scotch Pine (*Pinus Silvestris* L.) in Conditions of Southern Primorye..... 7

Biotechnology and Medicine

- Dyomin A.V., Lopatina A.N.** Age Peculiarities of Life Quality in Elderly and Senile Women with Landing Syndrome..... 10

Pedagogy and Psychology

- Grigoryeva N.A., Simonova M.A.** National Youth Policy in Modern Russia: Trends and Controversy..... 15

- Kazakova T.V., Lobanova O.B., Sokolova E.V., Lugovskaya T.V.** Features of Psychological Defense of Students of Humanities and Technical Universities 21

- Makogonov S.A., Fedak E.I.** Theoretical Bases and Structural Elements for the Development of Corporate and Pedagogical Culture of Military School Staff..... 24

- Sviridov A.K.** Structural and Semantic Organization of Personal Consciousness 30

Professional Training

- Berishvili O.N.** Socio-Technical Competence of Agricultural Engineers..... 34

- Dolgoplova L.V.** Lecturers' Training of for Interactive Teaching 38

- Karnaikh L.A., Vetrov Yu.P.** The Problem of Selection and Design of the Content and Methods Teaching at University 41

- Prokhorova E.A., Vetrov Yu.P.** Didactic Bases of Culture-based Approach to Training Students..... 45

Architecture and Construction

- Ertman Yu.A., Ertman S.A.** Method to Estimate the Influence of Town-Planning Decisions on Road Traffic Characteristics Change 48

History, Philosophy and Sociology

- Baraboshina N.V., Ilivitskaya L.G.** Space-Time Diagnostics of the City..... 52

- Butina A.V.** Rituals and Habits: Subjective Grounds of Intellectuals' participation in Civil Self-Organization..... 56

- Matveeva V.R.** History of City Passenger Transport in Bashkiria of the Soviet Period in Modern Historiography 60

- Fedorov O.D.** US Public Diplomacy in Russia in the Late 20th Century 66

Philology

- Zohrab-Mejid M.Y.** Lexical, Grammatical and Structural Transformations as Occurrence of Variation..... 69

- Kurbanova L.G.** Intonation as a Means of Expressing Speech Intention 73

Engineering

Vasilyev A.S., Shchukin P.O. High-Tech Production of Fixtures for Nuclear, Thermal Power, Oil and Gas Industries	77
---	----

Mathematical Methods and Models

Abdullayev A.R., Derevyankin I.L., Buriev A.A. Construction of Solution Space for Linear Functional Differential Equations.....	81
Vladimirova D.B., Buriev A.A. Elimination of Noise in Signals of Optical Gyroscopes and Accelerometers Using Wavelet Analysis Methods.....	85
Davydov A.R., Garbuzenko M.A. Analysis of Effectiveness of Control of Optical Fibers Extraction Options Based on its Simulation Model.....	91
Dimitrichenko D.P. Construction of Operators of Differentiation and Integration k-valued Functions in the Study of Logical Systems.....	95
Neporozhnev I.P. On the Classification of Full 6-Arcs in Finite Projective Planes.....	99
Politov I.N., Sevodin M.A. On the Influence of Inter-Regional Trade on the Character of Production Costs.....	103
Pushkarev G.A., Vorobyova E.Yu. On a Two-Point Boundary Value Problem for Functional Differential Equations.....	107
Pushkarev G.A., Vorobyova E.Yu. On the Existence of Solutions of Boundary Value Problems for Nonlinear Functional Differential Equations	113
Shmatova E.V. Method of Representation of k-valued Functions in the Form of Pseudo-Polynomials	118

Electronics, Measuring Equipment, Radiotechnics and Communication

Timchenko S.V., Shuvalov V.P. Transition from Existing Networks to ALL-IP Platform	121
---	-----

Management, Computer Engineering and Information Science

Kirgizova E.V., Bushuyev E.M. The Study of Algorithms and Programming Based on the Interaction of KuMir Language and LEGO MINDSTORMS Robot.....	128
Kirgizova E.V., Stepanyuk S.A., Zakharova T.V., Gubanova A.A. Augmented Reality as a Tool of Teaching Computer Science in School.....	131

Quality Control

Taygibova T.T. Systematic Approach to Quality Management of Medical Services	135
Takatly D.A., Voichenko N.A. Genesis of the Concept "Quality" in Domestic Science	138

Economic Sciences

Dmitrieva S.I. Innovative System of Holding Company	145
Fedorenko R.V. Problems of Modern Outsourcing and their Solutions.....	150

Legal Science

Sviridova E.A. On the Invalidation of Wills with Lack of Legal Capacity in Russian and Belarusian Civil Law	154
--	-----