

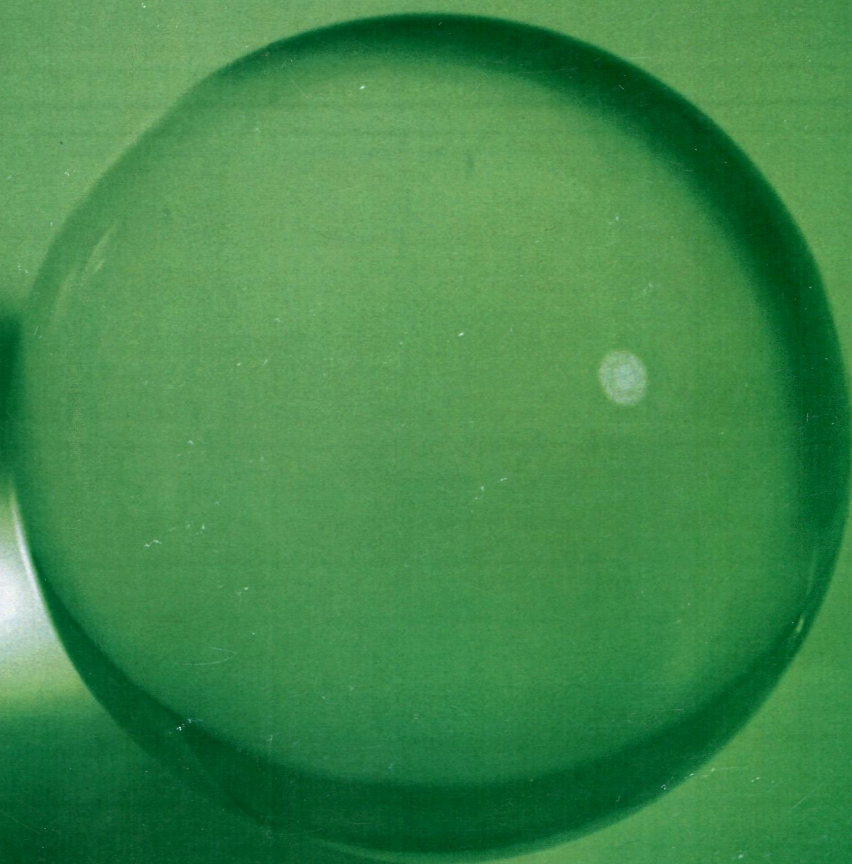
П
П 27

ISSN 2077-6810

ПЕРСПЕКТИВЫ НАУКИ

SCIENCE PROSPECTS

№ 7(58) 2014



Содержание

Биотехнологии и медицина

- Королев С.А., Сорокина Л.В.** Индивидуально-типологические особенности вегетативной регуляции у военнослужащих в стрессовых ситуациях 7
- Мареев О.В., Николенко В.Н., Мареев Г.О., Алешкина О.Ю., Маркеева М.В., Кучмин В.Н., Яковлев Н.М., Гейвондян М.Э.** Виртуальная краниометрия как новый метод в краниологии..... 10
- Снегирев Д.В., Карепина Т.А.** Перспективность использования профлавинов ацетата для обеззараживания воды в отношении колифагов в условиях естественного микробиоценоза поверхностных водоемов..... 15

Педагогика и психология

- Воронов А.М., Шегельман И.Р.** Некоторые аспекты развития физической культуры в Финляндии..... 19
- Гнездилов В.А., Скрябин А.Е.** Анализ условий и факторов сплоченности воинского коллектива 23
- Горшенина С.Н., Соколова П.Ю.** Процессуальные основы формирования этнокультурной осведомленности младших школьников 29
- Захарова Т.В., Басалаева Н.В., Яковлева Е.Н.** Развитие регулятивных универсальных учебных действий у младших школьников 32
- Игнатъев Ю.А.** Технология *TI-View Screen* для начального математического образования 35
- Орлова Е.М.** Значение идей В.М. Бехтерева для музыкальной психологии и педагогики 42
- Похилько Д.Н., Махровская А.А.** Подготовка специалистов в области социально-культурного сервиса и туризма на основе компетентностного подхода..... 47
- Фирсова Е.В.** Методика определения уровня готовности студентов вуза к обучению дискретной математике с использованием дистанционных образовательных технологий..... 51

Профессиональное образование

- Важенина С.С.** Теоретические основы формирования ценностного отношения к искусству у студентов вуза культуры..... 55
- Сутормина Е.В.** Роль самостоятельной работы в процессе развития личности будущего специалиста вуза со знанием иностранного языка 64

История, философия, социология

- Мороз Е.Ф. Проблемы развития современного российского образования в условиях глобализации..... 67
- Симонова М.А. Православное духовенство в СССР: правовой статус и приоритеты деятельности в 1960–1990-х гг. 71

Машиностроение

- Ивашнев М.В., Шегельман И.Р., Колесников Г.Н. К вопросу совершенствования узлов роторных кусторезов..... 77

Электроника, измерительная техника, радиотехника и связь

- Король Ж.В., Беднаржевский С.С., Запивалов Н.П., Смирнов Г.И. Инновационные нанотехнологии для повышения эффективности управления нефтегазодобычей 80
- Кутин Н.А. Определение метода неразрушающего контроля качества и основных информативных параметров среды для заготовок и изделий из гранитных пород, находящихся в ненапряженном состоянии 83
- Зуенко Е.А., Лихарева Л.И., Тугаринова Л.А., Шулунова А.А. Отслеживание встречных объектов с помощью лазерного дальномера в системе автоматического управления автомобилем 87

Управление, вычислительная техника и информатика

- Макагонов Н.Г., Макагонова М.А. Компьютерная оптимизация систем наблюдения 91

Экономические науки

- Гишкаева Л.Л. Уровень заработной платы в Чеченской Республике..... 95
- Колесникова Ю.Ф. Метод многокритериального выбора оптимального состава элементов экономического кластера «особой экономической зоны» в условиях неполной исходной информации и неопределенности состояния объекта управления..... 100
- Суковатова О.П., Чернобродова Л.А., Подгорнова Н.А. Использование типологизации регионов в управлении стратегическим развитием..... 103

Правовое регулирование

- Клиник Е.И. Правовое регулирование мероприятий, направленных на подготовку предмета залога к реализации в процедуре конкурсного производства..... 110

Политология

- Ибрагимов С.Д. Ислам и глобализация: российский ислам в начале XXI века..... 114

Contents

Biotechnology and Medicine

- Korolev S.A., Sorokina L.V.** Individual Typological Features of Autonomic Regulation in the Military in Stressful Situations 7
- Mareev O.V., Nikolenko V.N., Mareev G.O., Aleshkina O.Yu., Markeeva M.V., Kuchmin V.N., Yakovlev N.M., Geyvondyan M.E.** Virtual Craniometry as a New Method in Craniology..... 10
- Snegirev D.V., Karepina T.A.** Prospects of Using Proflavine Acetate, Water Disinfection against Coliphages under Natural Microbiocenosis of Surface Water Bodies 15

Pedagogy and Psychology

- Voronov A.M., Shegelman I.R.** Some Aspects of Physical Education in Finland 19
- Gnezdilov V.A., Skryabin A.E.** The Analysis of Conditions and Factors of Uniting Military Collectives 23
- Gorshenina S.N., Sokolova P.Yu.** Procedural Basis for the Formation of Ethnocultural Awareness of Primary School Pupils 29
- Zakharova T.V., Basalaeva N.V., Yakovleva E.N.** The Development of Regulatory Universal Learning Skills in Younger Schoolchildren..... 32
- Ignatyev Yu.A.** TI-View Screen Technology for Primary Mathematical Education 35
- Orlova E.M.** The Value of V.M. Bekhterev's Ideas for Music Psychology and Pedagogy 42
- Pokhilko D.N., Makhrovskaya A.A.** Specialist Training in Socio-Cultural Services and Tourism on the Basis of Competence Approach..... 47
- Firsova E.V.** Method for Determining the Level of Readiness of University Students to Study Discrete Mathematics through Distance Learning Technologies 51

Professional Training

- Vazhenina S.S.** Theoretical Fundamentals of Developing Value Attitude to Art in Students of University of Culture 55
- Sutormina E.V.** The Role of Self-Study in Developing Foreign Language Skills of Future University Workers 64

History, Philosophy and Sociology

- Moroz E.F.** Problems of the Modern Russian Education under Globalization..... 67
Simonova M.A. Orthodox Clergy in the USSR: Legal Status and Priorities in the 1960–1990s 71

Engineering

- Ivashnev M.V., Shegelman I.R., Kolesnikov G.N.** To the Question of Improving Rotary Hedge Trimmer Parts 77

Electronics, Measuring Equipment, Radiotechnics and Communication

- Korol Zh.V., Bednarzhevskiy S.S., Zapivalov N.P., Smirnov G.I.** Innovative Nanotechnologies to Increase the Efficiency of Management of Petroleum Fields 80
Kutin N.A. Non-Destructive testing for Quality Control and Basic Informative Environment Settings for Half-Products and Finished Goods from Granite Rocks in the Unstressed State..... 83
Zuenko E.A., Likhareva L.I., Tugarinova L.A., Shulunova A.A. Laser Rangefinder for Tracking and Detection of Oncoming Objects in Automatic Vehicle Control 87

Management, Computer Engineering and Information Science

- Makagonov N.G., Makagonova M.A.** Computer Optimization of Observing Systems 91

Economic Sciences

- Gishkaeva L.L.** Wage Level in the Chechen Republic..... 95
Kolesnikova Yu.F. Method of Multi-Criteria Selection of Elements of Optimum Economic Clusters “Special Economic Zones” under Incomplete Initial Information and Uncertainty of the Control Object Condition 100
Sukovatova O.P., Chernobrodova L.A., Podgornova N.A. Typology of Regions in Strategic Development Management 103

Legal Regulation

- Klink E.I.** Legal Regulation of Preparing Pledged Property for Sale in Bankruptcy Proceedings110

Political Science

- Ibragimov S.D.** Islam and Globalization: Russian Islam in Early 21st Century.....114