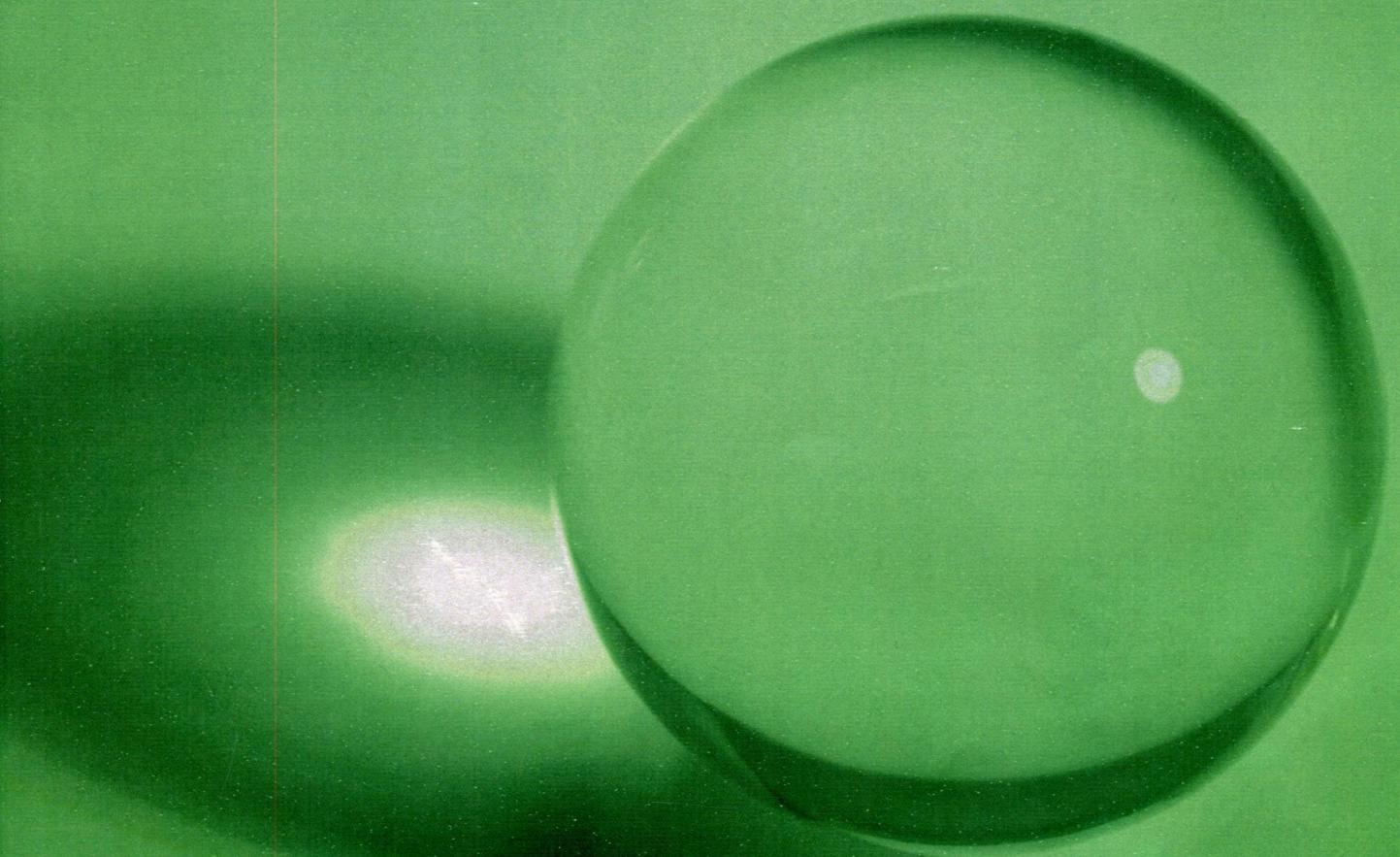


ISSN 2077-6810

ПЕРСПЕКТИВЫ НАУКИ  
SCIENCE PROSPECTS  
№8(71) 2015



# Содержание

## Педагогические науки

<b>Багатеева А.О.</b> Результаты опытно-экспериментальной проверки эффективности развития иноязычной коммуникативной компетентности студентов технического вуза.....	7
<b>Вертаев А.В.</b> Модель процесса формирования компетенции принятия оптимальных управленческих решений у курсантов военных вузов внутренних войск МВД России .....	10
<b>Виноходова М.В.</b> Формирование ценностных ориентаций старшеклассников средствами современных музеиных практик.....	17
<b>Кочергина Г.И.</b> Краткосрочное психологическое консультирование и его применение в работе психолога с сотрудниками организации .....	21
<b>Кочеткова Т.Н.</b> Характер отношений родителей к детям в полной и неполной семье .....	24
<b>Мазина А.К.</b> Диагностика и коррекция детей дошкольного возраста с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью.....	29
<b>Савченко Е.В.</b> Модель профессиональной подготовки инженера при изучении курса общей физики, основанная на результатах сопоставления процесса решения учебных и профессиональных инженерных задач.....	33
<b>Флеров О.В.</b> Основные психологические и педагогические аспекты межкультурной коммуникации .....	38
<b>Хачатурова К.Р., Степанова Г.Н.</b> Роль предметов естественнонаучного цикла для развития творческого потенциала учащихся основной школы.....	42

## Исторические науки и археология

<b>Богданова П.Б.</b> Шестидесятники в театре.....	46
<b>Борисов А.Ф., Седова-Бахенская М.В.</b> Концепция интеллектуального капитала в современном социогуманитарном дискурсе.....	51
<b>Истягина-Елисеева Е.А., Баринникова Е.Е.</b> Физкультурно-спортивная работа во время Великой Отечественной войны .....	57
<b>Павловский А.И.</b> Дравидическое и арийское в формировании культуры древней Индии.....	60
<b>Рамазанов М.Э.</b> Евразийские ценности в восприятии россиян .....	64
<b>Тигиев Ч.В.</b> Военнопленные в социальной структуре провинциального общества периода Первой мировой войны (на материалах Терской области) .....	67

## Информатика, вычислительная техника и управление

<b>Владимирова Д.Б.</b> Классификация и анализ шумовых компонент сигнала методами вейвлет-анализа .....	70
<b>Воробьева Е.Ю., Пушкарев Г.А.</b> Разрешимость одной краевой задачи для дифференциального уравнения с отклонением аргумента .....	75
<b>Монахова М.М., Путинцев Г.В., Лучинкин С.Д., Мазурок Д.В.</b> Автоматизированная система контроля целостности политики информационной безопасности сетевого оборудования.....	80
<b>Непорожнев И.П.</b> Группы автоморфизмов систем разбиений восьми элементов на четверки пар и тройки пар .....	84

---

<b>Протасов Д.Н.</b> Использование математического моделирования при подготовке магистра экономики с помощью анализа стратегии развития предприятия.....	88
<b>Севодин М.А.</b> Характеристики рисков, возникающих при моделировании взаимозависимых величин .....	94

#### Машиностроение и машиноведение

<b>Николаев С.Г., Кузнецов А.Л.</b> Идентификация погрешностей векторного мореходного гирокомпаса при нестационарном движении судна .....	99
<b>Пепеляева Т.Ф., Иванкин В.Ю.</b> Выбор составляющих компонентов системы повышения квалификации в машиностроении .....	105
<b>Петров И.А.</b> Моделирование процесса шнек-прессового отжима с учетом осевой фильтрации жидкой компоненты перерабатываемого материала.....	108
<b>Шпилев Е.М.</b> Математическое описание процесса повышение тягово-цепных свойств колесного комбайна «Енисей КЗС-958» за счет установки треугольного гусеничного движителя .....	114

#### Экономические науки

<b>Абакарова Р.Ш.</b> Агропромышленный комплекс в условиях мировой глобализации .....	120
<b>Наугольнова И.А.</b> Факторы и инструменты снижения затрат на промышленных предприятиях .....	123
<b>Томазова О.В.</b> Оценка системы управления восстановлением и реновацией оборудования на российских предприятиях нефтегазового комплекса .....	128
<b>Юшкевич О.С.</b> Прямые иностранные инвестиции: тренды и перспективы .....	135

#### Юридические науки

<b>Ибрагимов Р.О.</b> К вопросу об уголовно-исполнительной характеристике лиц, освобождаемых по болезни .....	140
---	-----

#### Политология

<b>Медушевский Н.А., Гордеева М.А.</b> К теории социальной инклузии.....	144
<b>Надери М.</b> Тактики политических стратегий евроатлантических стран в афганском направлении.....	148

#### Строительство и архитектура

<b>Арман Махтави Теваккул</b> Развитие туризма на фоне архитектурного наследия поселений северного горного региона Азербайджана.....	151
<b>Хайде Садегзаде Бенам Эльдар</b> Принципы обновления системы общественного обслуживания в структуре городской среды города Тебриз .....	155
<b>Сычев С.А.</b> Методика оценки качества технологий возведения зданий из блок-модулей с учетом критерия безопасности .....	161
<b>Хелен Шарифиан Мохаммадгусейн</b> Роль льдохранилищ в традиционной архитектуре Ирана.....	167

#### Химические технологии

<b>Сикачина А.А.</b> О перспективе использования единого квантовохимического подхода для характеристики совокупности форм молекул.....	173
--	-----

# Contents

## Pedagogical Sciences

<b>Bagateeva A.O.</b> The Results of Experimental Monitoring of Foreign Language Communicative Competence Development in Technical University Students .....	7
<b>Vertaev A.V.</b> A Competence Development Process Model for Making Optimal Managerial Decisions by Cadets of Military Higher Education Institutions of Internal Troops of the MIA Russia.....	10
<b>Vinokhodova M.V.</b> Developing Value Orientations in High School Students Using Modern Museum Practices .....	17
<b>Kochergina G.I.</b> Short-Term Counseling and Its Application in Psychologist's Work with Employees of an Organization .....	21
<b>Kochetkova T.N.</b> The Nature of Parents' Attitude to Children in Full and One-Parent Families....	24
<b>Mazina A.K.</b> Diagnosis and Correction of Preschool Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder .....	29
<b>Savchenko E.V.</b> A Model of Engineer Professional Training Based on Comparing Solutions of Educational and Professional Engineering Tasks When Teaching General Physics .....	33
<b>Flerov O.V.</b> Main Psychological and Pedagogical Aspects of Intercultural Communication .....	38
<b>Khachaturova K.R., Stepanova G.N.</b> The Role of Science Subjects for the Development of Creative Skills of Secondary School Students .....	42

## Historical Sciences and Archeology

<b>Bogdanova P.B.</b> The Theater Art of the Nineteen Sixties.....	46
<b>Borisov A.F., Sedova-Bakhenskaya M.V.</b> The Concept of Intellectual Capital in Modern Social and Human Discourse.....	51
<b>Istyagina-Eliseeva E.A., Barienikova E.E.</b> Physical Education and Sports Activities during the Great Patriotic War .....	57
<b>Pavlovsky A.I.</b> Dravidian and Aryan in Shaping the Culture of Ancient India .....	60
<b>Ramazanov M.E.</b> Eurasian Values in the Perception of Russians.....	64
<b>Tigiev Ch.V.</b> Prisoners of War in the Social Structure of Provincial Society during the First World War (Case Study of the Terek Region).....	67

## Information Science, Computer Engineering and Management

<b>Vladimirova D.B.</b> Classification and Analysis of a Noise Signal Component by Wavelet Analysis Methods .....	70
<b>Vorobyeva E.Yu., Pushkarev G.A.</b> The Solvability of a Boundary Value Problem for a Differential Equation with Deviation of Argument .....	75
<b>Monakhova M.M., Putintsev G.V., Luchinkin S.D., Mazurok D.V.</b> Automated Control System of Integrity of Information Security Policy for Networking Equipment.....	80
<b>Neporozhnev I.P.</b> Automorphism Groups of Systems of Splitting Eight Elements into Fours of	

---

Couples and Threes of Couples.....	84
<b>Protasov D.N.</b> Teaching Mathematical Modeling to Master Students of Economics Using Company Development Strategy Analysis .....	88
<b>Sevodin M.A.</b> The Characteristics of Risks Arising in Modeling of Interdependent Variables .....	94
 <b>Machine Building and Engineering</b>	
<b>Nikolaev S.G., Kuznetsov A.L.</b> Error Identification in Marine Vector Gyrocompass under Unsteady Vessel Motion .....	99
<b>Pepelyaeva F.F., Ivakin V.Yu.</b> The Choice of Advanced Training Components in Mechanical Engineering.....	105
<b>Petrov I.A.</b> Simulation of Screw-Press Extraction with Consideration of Backward Filtration of Liquid Component of Processed Material .....	108
<b>Shpilev E.M.</b> A Mathematical Description of the Process of Improving Traction Characteristics of Wheeled Harvester “Yenisei GLC-958” by Installing a Triangular Caterpillar Track .....	114
 <b>Economic Sciences</b>	
<b>Abakarova R.Sh.</b> Agriculture and Industry in a Globalized World .....	120
<b>Naugolnova I.A.</b> Factors and Instruments to Reduce Costs in Industrial Enterprises.....	123
<b>Tomazova O.V.</b> Evaluation of the Management System of Repair and Renovation of Equipment in Russian Oil and Gas Companies .....	128
<b>Yushkevich O.S.</b> Foreign Direct Investment: Trends and Prospects .....	135
 <b>Legal Science</b>	
<b>Ibragimov R.O.</b> On the Question of Penal Characteristics of Convicts Released Due to Illness... ..	140
 <b>Political Science</b>	
<b>Medushevsky N.A., Gordeeva M.A.</b> On the Theory of Social Inclusion.....	144
<b>Naderi M.</b> Political Tactics and Strategies of Euro-Atlantic Countries in the Afghan Problem ....	148
 <b>Construction and Architecture</b>	
<b>Arman Mahdavi Tavakkul</b> Development of Tourism in the Context of Architectural Heritage of Northern Mountainous Region Settlements of Azerbaijan .....	151
<b>Haydeh Sadeghzadeh Benam</b> The Principles of Public Service Systems Update in the Urban Environment of Tabriz City.....	155
<b>Sychev S.A.</b> A Method of Quality Assessment of Block-Module Construction Technology on the Basis of Safety Criterion .....	161
<b>Helen Sharifian Mohammadhosseini</b> The Role of Ice Storage in Traditional Architecture of Iran .....	167
 <b>Chemical Technologies</b>	
<b>Sikachina A.A.</b> Prospects of Using a Single Quantum-Chemical Approach to the Characterization of Aggregate Shapes of Molecules.....	173

---