

## Содержание

### Биотехнологии и медицина

Кучаева А.В. Биопсихосоциальный анализ фармакотерапии хронического болевого синдрома при депрессии ..... 7

### Педагогика и психология

Бойко С.В. Развитие у военнослужащих мотивации к самоисправлению ..... 10

Терехова Г.В. Особенности освоения опыта творческой деятельности субъектами ТРИЗ-образования ..... 13

### Профессиональное образование

Гаспарян Д.О. Культурологический подход в современном юридическом образовании ..... 17

Карасева С.А., Гонежук А.Г. Формирование готовности студентов к самопрезентационной деятельности в процессе профессиональной подготовки ..... 20

### Архитектура и строительство

Свиридова А.Е. Методы и алгоритмы проектирования технопарковой среды, в условиях современного города, а также предпосылки организации технопарков, на примере г. Воронежа ..... 23

Труфанова Е.В., Панасюк Е.Л. Уточнение напряженно-деформированного состояния при типовом проектировании панельных зданий методом кинематической декомпозиции ..... 27

### История, философия, социология

Гилязева М.Р. Структура и сущность конфликта интересов на государственной гражданской (муниципальной) службе ..... 31

Идиатуллин А.К. Взаимодействие исламских и шаманских представлений в народной медицине татар Среднего Поволжья ..... 34

Щупленков О.В. Оценка России как мировой цивилизации ..... 37

Эверстов С.И. Образцы орнаментального искусства из Сугуннааха на Индигирке ..... 40

### Филология

Иосилевич Н.В. Субъектные категории в рамках простого предложения ..... 44

Перцева О.А. Статус и функции аналитических глагольных комплексов английского языка ..... 47

### Математические методы и модели

Воробьева Е.Ю., Пушкарев Г.А. Разрешимость краевых задач с отклонением аргумента, близким к линейному ..... 50

Давыдов А.Р., Баянов К.Н. Исследование процесса вытяжки оптических волокон на основе его имитационной модели ..... 54

Култышев С.Ю., Култышева Л.М., Милуша М.В. Идентификация модифицированной модели Эванса ..... 58

Смирнов М.В., Осечкина Т.А. Управление рисками инвестиционного портфеля ценных бумаг на фондовом рынке России ..... 61

Соколов В.А. О разрешимости краевой задачи для модифицированной модели Аллена рынка одного товара ..... 64

Шумкова Д.Б., Хуснуллина М.Х. Разрешимость задачи оптимального управления тепловым источником при производстве кварцевых оптических волокон ..... 67

## **Химические и пищевые технологии**

- Кривова А.Ю., Восканян К.Г., Шакер Т.А.** Влияние режимов предобработки растительного сырья на эффективность экстракционных процессов ..... 70
- Фаустов А.В., Новиков Н.Д., Зайцев А.А.** Одномерно-ориентированные углеродные пленки с *Sp*-гибридизацией в качестве активного электродного материала для электрохимических конденсаторов с различными типами электролитов ..... 72

## **Электроника, измерительная техника, радиотехника и связь**

- Ануашвили А.Н.** Аппаратно-программный комплекс обнаружения малозаметных подвижных объектов на основе когерентного приема излучения неподвижного фона ..... 78

## **Экология и природопользование**

- Фоминых Д.Е.** Анализ эффективности работ по рекультивации засоленных земель на нефтяных месторождениях Среднего Приобья ..... 83

## **Экономические науки**

- Гучетль Р.Г.** Методика повышения результативности системы маркетинга промышленного предприятия ..... 86
- Ловтаков А.В.** Изменение оценки показателя наукоемкости с ростом уровня и количества наукоемких производств ..... 90
- Родионов М.Г.** Структурно-исторический подход в гносеологии законов развития ..... 94
- Сизикин А.Ю., Герасимов Б.И.** Информационная система менеджмента качества предприятия (организации) ..... 97
- Смирнова Л.В.** Теоретические проблемы снижения уровня оппортунизма клиентских отношений на рынке услуг ..... 100
- Сун Вэйхуа** Стратегическое и бизнес-планирование как основа предпринимательской деятельности ..... 104
- Талыбов Д.Ш.** Определение зоны сбыта экспортируемых скоропортящихся грузов ..... 107
- Тань Дунсюй** Управление конкурентоспособностью промышленных предпринимательских структур ..... 110
- Хэ Шаолун** Особенности малых инновационных предпринимательских структур ..... 113
- Шегельман И.Р., Гладков С.С.** Организационные изменения процессов транспортировки электроэнергии на Европейском Севере ..... 116
- Шегельман И.Р.** Формирование сквозных технологий лесопромышленных производств: научные и практические аспекты ..... 119
- Шкатула В.П.** Особенности мониторинга внешней торговли перерабатывающих предприятий аграрного сектора Украины ..... 123

## **Юридические науки**

- Артемьева Ю.А.** К вопросу о способах толкования налоговых норм ..... 128
- Бяткиева Б.А.** Некоторые особенности профилактической деятельности суда как центрального субъекта ювенальной юстиции ..... 133
- Китокова Ж.М.** Генезис права наследования: сущность, этапы, закономерности ..... 136
- Тутуков А.Ю.** Проблемы институционализации правового мониторинга в Российской Федерации ..... 139
- Шутова Е.М.** Краткий обзор опыта формирования и защиты интеллектуальной собственности в области рационального природопользования ..... 142

## **Правовое регулирование**

- Перепадя С.М., Ризк О.А.** Реформирование института недееспособности и опеки над совершеннолетними гражданами ..... 145

## **Политология**

- Нигматуллина Т.А.** Молодежная субкультура в российской политике ..... 148
- Файзуллин Ф.Ф.** Этапы и особенности модернизации политической системы Республики Башкортостан ..... 152

## Contents

### **Biotechnology and Medicine**

- Kuchayeva A.V.** Bio-Psychosocial Analysis of Pharmacotherapy of Chronic Pain Syndromes in Depression ..... 7

### **Pedagogy and Psychology**

- Boyko S.V.** Development of Motivation for Self-Correction in Military Personnel..... 10  
**Terekhova G.V.** On Developing Creative Skills through TIPS-Education ..... 13

### **Professional Training**

- Gasparyan D.O.** Cultural Studies Approach in Modern Legal Education..... 17  
**Karaseva S.A., Gonezhuk A.G.** Preparing Students for Self-Presentation Activity in the Process of Training ..... 20

### **Architecture and Construction**

- Sviridova A.E.** Methods and Algorithms of Designing Hi Tech Parks in Urban Conditions..... 23  
**Trufanova E.V., Panasyuk E.L.** Clarification of Stress-Strain Condition in a Typical Design of Prefabricated Buildings by Kinematic Decomposition ..... 27

### **History, Philosophy and Sociology**

- Gilyazeva M.R.** Structure and Nature of Conflict of Interest at Public Civil (Municipal) Service ..... 31  
**Idiatullov A.K.** Interaction of Islamic and Shaman Representations in Traditional Medicine of Central Volga Tatars..... 34  
**Schuplenkov O.V.** Evaluation of Russia as a World Civilization..... 37  
**Everstov S.I.** Samples of Ornamental Art from Sugunnaakh on the Indigirka ..... 40

### **Philology**

- Iosilevich N.V.** Subject Categories in a Simple Sentence ..... 44  
**Pertseva O.A.** The Status and Functions of Analytical Verbal Complexes in English..... 47

### **Electronics, Measuring Equipment, Radiotechnics and Communication**

- Vorobyova E.Yu., Pushkarev G.A.** Solvability of Boundary Value Problems with Deviating Argument Close to Linear One..... 50  
**Davydov A.R., Bayanov K.N.** The Study of Optical Fiber Drawing Process on the Basis of its Simulation Model ..... 54  
**Kultyshev S.Yu., Kultysheva L.M., Milyusha M.V.** Identification of the Modified Model of Evans ..... 58  
**Smirnov M.V., Osechkina T.A.** Risk Management of the Investment Portfolio of Securities in Stock Market of Russia..... 61  
**Sokolov V.A.** On Solvability of Boundary Value Problem for the Modified Model of Allen's Market of One Commodity..... 64  
**Shumkova D.B., Khusnullina M.Kh. Shumkova D.B., Khusnullina M.Kh.** Solvability of the Problem of Optimal Control of the Heat Source in Silica Optical Fiber Production ..... 67

## **Chemical and Food Technologies**

- Krivova A.Yu., Voskanyan K.G., Shaker T.A.** The Influence of Preprocessing of Vegetable Raw Materials on the Effectiveness of Extraction Processes ..... 70
- Faustov A.V., Novikov N.D., Zaitsev A.A.** Carbon Films with Sp-Hybridization as an Active Electrode Material for Electrochemical Capacitors with Different Types of Electrolytes ..... 72

## **Electronics, Measuring Equipment, Radiotechnics and Communication**

- Anuashvili A.N.** Hardware-Software Complex of Detection of Hardly Noticeable Mobile Objects on the Basis of Coherent Reception of Radiation of Fixed Background..... 78

## **Ecology and Nature Management**

- Fominyh D.E.** Efficiency Analysis of Reclamation of Saline Land in the Oil Fields of the Middle Ob..... 83

## **Economic Sciences**

- Guchetl R.G.** Methods to Improve the Efficiency of Marketing System of Industrial Enterprises ..... 86
- Lovtakov A.V.** Change in Estimating Research and Development Intensity with an Increase in the Level and Amount of High-Tech Industries ..... 90
- Rodionov M.G.** Structural-Historical Approach to Laws of Development in Epistemology ..... 94
- Sizikin A.Yu., Gerasimov B.I.** Information Quality Management System (Organization)..... 97
- Smirnova L.V.** Theoretical Problems of Reducing Opportunism in Client Relationships in the Service Market..... 100
- Sun Weihua** Strategic and Business Planning As a Basis for Business Activity..... 104
- Talybov D.Sh.** Determining the Distribution Area of Exported Perishable Goods ..... 107
- Tan Dongxu** Management of Competitiveness of Industrial Business Structures ..... 110
- Shaolun He** Features of Small Innovative Business Structures..... 113
- Shegelman I.R., Gladkov S.S.** Organizational Changes in Transportation of Electricity in the European North..... 116
- Shegelman I.R.** The Development of Cross-Cutting Technologies of Timber Industries: Scientific and Practical Issues..... 119
- Shkatula V.P.** Features of Monitoring Foreign Trade Processing Enterprises of Agricultural Sector of Ukraine ..... 123

## **Legal Science**

- Artemyeva Yu.A.** On the Interpretation of Tax Rules ..... 128
- Byatkieva B.A.** Some Features of Preventive Activities of the Court as Central Subject of Juvenile Justice System..... 133
- Kitokova Zh.M.** Genesis Of Inheritance: Nature, Stages, Patterns..... 136
- Tutukov A.Yu.** Problems of Institutionalizing Legal Monitoring in the Russian Federation..... 139
- Shutova E.M.** A Brief Overview of the Experience of Development and Protection of Intellectual Property in Environmental Management..... 142

## **Legal Regulation**

- Rizk O.A., Perepadya S.M.** Reforming the Institution of Disability and Custody over Adult Citizens ..... 145

## **Political Science**

- Nigmatullina T.A.** Youth Subculture in the Russian Politics ..... 148
- Faizullin I.F.** Stages and Features of Modernization of Political System of the Republic of Bashkortostan ..... 152