

## Содержание

### Науки о земле

Алентьев Ю.Ю. Атомная энергетика: за и против ..... 5

### Биотехнологии и медицина

Гиреев Т.Г. Многофакторный анализ эпидемической ситуации по туберкулезу органов дыхания в Республике Дагестан ..... 10

### Педагогика и психология

Мазитова Р.И. Формирование профессиональной направленности в самообразовательной деятельности студентов..... 15

Мельников Д.А. Система профессиональных ценностей социального работника ..... 18

### История, философия, социология

Кудинова К.В. Социальный контракт как социальная технология преодоления глобального кризиса: востребованность и эффективность ..... 21

Кулагин О.И. Роль «неофициальной экономики» в советской лесной промышленности второй половины 1960-х – начала 1970-х гг. (по материалам Карельской Автономной Советской Социалистической Республики)..... 24

Марданшин М.М. Медресе «Хусаиния» как носитель новых идей в системе мусульманского образования ..... 27

Шайсламова М.М. Личное подсобное хозяйство крестьянства во второй половине XX в. .... 30

### Математические методы и модели

Петренко С.В. Эргатическая информационная система организации воздушного движения в условиях неопределенности ..... 33

### Информационные технологии

Йео Фуньяхана Использование современных спутниковых систем навигации для спасения морских судов, терпящих бедствие ..... 36

### Управление качеством

Соседов Г.А. Феноменология самоорганизации как института качества продукции ..... 39

### Экология и природопользование

Мусаева Э.С. Улучшение процессов самовосстановления нефтезагрязненных земель Чеченской Республики ..... 43

### Экономические науки

Алексеева Н.А., Бякова А.В. Концептуальные основы управления реализацией исследовательских проектов по утилизации попутного нефтяного газа в РФ с использованием методики реальных опционов ..... 46

Девятова Е.С. Трансформация роли деловых услуг рекламы в современном обществе ..... 55

Dubinina M.V. Institutional Aspects of Social Development of Rural Areas ..... 58

Заикин А.Г. Стимулирование разработки и внедрения энергоэффективных инноваций в исследовательском университете ..... 61

Кузьмичева И.А., Ворожбит О.Ю., Гарусова Л.Н. Оптимальная структура себестоимости продукции как основа обеспечения повышения конкурентоспособности рыбохозяйственных предпринимательских структур при разработке и реализации ценовой политики..... 64

Мионов В.В., Мионова К.В., Новикова М.Ю., Терехин В.И. Математическое моделирование развития ракетно-космической техники..... 68

### Юридические науки

Чернецкая О.Н. Контрольная власть и контрольное право как признак зрелости демократического государства ..... 76

## Contents

### Land Sciences

- Alentyev Yu.Yu.** Nuclear Energy: Pros and Cons ..... 5

### Biotechnology and Medicine

- Gireev T.G.** Multiple-Factor Analysis of Epidemic Situation on Tuberculosis of Respiratory Organs in the Dagestan Republic ..... 10

### Pedagogics and Psychology

- Mazitova R.I.** Development of Professional Orientation in Students' Self-Educational Activities ..... 15  
**Melnikov D.A.** System of Professional Values of Social Worker ..... 18

### History, Philosophy and Sociology

- Kudinova K.V.** Social Contract as Social Technology to Overcome Global Crisis: Relevance and Efficiency ..... 21  
**Kulagin O.I.** Role of "Informal Economy" in the Soviet Forest Industry in Mid 1960s – Early 1970s (Based on the Karelian Autonomous Soviet Socialist Republic) ..... 24  
**Mardanshin M.M.** Madrasah «Khusainiya» as Innovator of New Ideas in the System of Muslim Education ..... 27  
**Shayslamova M.M.** Private Subsidiary Farming of Peasantry in the Second Half of the Twentieth Century 30

### Mathematical Methods and Models

- Petrenko S.V.** Ergatic Information System of Air Traffic Control in Conditions of Uncertainty ..... 33

### Information Technology

- Yeoh Funyahana** Application of Modern Satellite Navigation Systems to Rescue Ships in Distress ..... 36

### Quality Control

- Sosedov G.A.** Phenomenology of Self-Organization as an Institution of Product Quality ..... 39

### Ecology and Nature Management

- Musaeva E.S.** Improving Recovery Process of Contaminated Lands in the Chechen Republic ..... 43

### Economic Sciences

- Alekseeva N.A., Byakova A.V.** Conceptual Management Basics of Research Project on Associated Gas Utilization in Russia through Real Options ..... 46  
**Devyatova E.S.** Transformation of the Role of Advertising Services in Modern Society ..... 55  
**Дубинина М.В.** Институциональные аспекты социального развития сельских территорий ..... 58  
**Zaikin A.G.** Development and Implementation of Energy Efficiency Innovations in Research University .. 61  
**Kuzmicheva I.A., Vorozhbit O.Yu., Garusova L.N.** Optimal Structure of Production Costs to Improve Fishing Industry Competitiveness in Development and Implementation of Pricing Policy ..... 64  
**Mironov V.V., Mironova K.V., Novikova M.Yu., Terekhin V.I.** Mathematical Modeling of Space Rocket Equipment Development ..... 68

### Legal Sciences

- Chernetskaya O.N.** Control Power and Control Law as a Sign of Maturity of Democratic State ..... 76