

MARCH 2014 VOLUME 11 ISSUE 04

ISSN: 1987- 6521  
E-ISSN: 2346 -7541  
REFERRED JOURNAL



# BLACK SEA

SCIENTIFIC JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH

INTERNATIONAL SCIENTIFIC - PRACTICAL CONFERENCE  
" MODERN SCIENCE: PROBLEMS, PROGNOSSES AND SOLUTIONS."



An investment in knowledge always pays the best interest. Benjamin Franklin

MARCH 2014 VOLUME 11 ISSUE 04

ISSN: 1987 - 6521  
E-ISSN: 2346 - 7541  
REFERRED JOURNAL



# BLACK SEA

SCIENTIFIC JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH

INTERNATIONAL SCIENTIFIC - PRACTICAL CONFERENCE  
" MODERN SCIENCE: PROBLEMS, PROGNOSSES AND SOLUTIONS."

## JOURNAL INDEXING



INDEX  COPERNICUS  
I N T E R N A T I O N A L



TBILISI GEORGIA 2014

---

## **EDITORIAL BOARD**

### **Agaheydar S. Isayev**

Azerbaijan State Oil Academy. Doctor of Economical Sciences. Professor

### **Anzor G.Abralava**

Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

### **Avtandil Silagadze**

Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

### **Beykas S. Xidirov**

Doctor of Economical Sciences. Professor.

### **David Narmania**

Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia. Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

### **Ekaterina Kozina**

Siberia State Transportation University. Russia. PhD SC.

### **Eishan M.Hajizade**

Doctor of Economical Sciences. Professor.

### **Enene Menabde-Jobadze**

Georgian Technical University. Academical Doctor of Economics. Associate Professor.

### **Evgeni Baratashvili**

Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

### **George Malashkhia**

Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

### **Jacob Meskhia**

Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

### **Lamara Qoqiauri**

Georgian Technical University. Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

### **Lienara Adzhyieva**

The Crimea Humanitarian University. Ukraine. PhD.

### **Nelya A. Gluzman**

Yevpatoriya institute of Social Sciences Republican Higher Educational Institution "Crimean University for the Humanities".

Doctor of Pedagogical Sciences.

### **Maya Kapanadze**

Georgian State University named Javaxashvili. Doctor of Economical Sciences. Associate Professor.

### **Rusudan G. Kutateladze**

Georgian Technical University. Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

### **Tarbiz N.Aliyev**

Doctor of Economical Sciences. Professor.

### **Tatiana Kurbatskaya**

Kamsk State Engineering - Economical Academy. Russia. PhD PS SC.

### **Tofiq Y. Baharov**

Doctor of Geology and Mineralogy Sciences. Professor.

### **Viktoriya V. Lyubashina**

Yevpatoriya institute of social sciences Republican Higher Educational Institution "Crimean University for the Humanities".

### **Vladyslav Fadieiev**

Yevpatoriya institute of social sciences Republican Higher Educational Institution "Crimean University for the Humanities". PhD.

**UDC: 551.46 (051.4)**

**B-64**

#### **©Publisher:**

Community of Azerbaijanis living in Georgia. Gulustan-bssjar

#### **©Editorial office:**

Isani Samgory area, Varketili 3, III a m/r, building 342, dep. 65, 0163 Georgia, Tbilisi.

Website: [www.gulustan-bssjar.org](http://www.gulustan-bssjar.org)

E-mail: [engineer\\_namik@mail.ru\\_gulustan\\_bssjar@mail.ru](mailto:engineer_namik@mail.ru_gulustan_bssjar@mail.ru)

#### **©Typography:**

AZCONCO LTD. Industrial, Construction & Consulting.

Registered address: Isani Samgory area, Varketili 3, III a m/r, building 342, dep. 65, 0163 Georgia, Tbilisi.

Editor-in-chief: Lamara Qoqiauri. Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

Head of organization: Namig Isayev. Doctoral degree candidate.

Finance manager: Maia Kapanadze. Doctor of Economical Sciences. Associate Professor.

Reproduction of any publishing of Black Sea Scientific Journal of Academic Research permitted only with the agreement of the publisher. The editorial board does not bear any responsibility for the contents of advertisements and papers. The editorial board's views can differ from the author's opinion. The journal published and issued by Gulustan-bssjar.

## TABLE OF CONTENTS

<b>Жанна Глотова</b> ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЯЗЫКА: ОПЫТ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА .....	5
<b>Виталий Татарчук</b> ИСТОРИЯ АВИАЦИОННОГО НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ТЕХНИКИ В КИЕВСКОМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ (конец XIX в. – 30-е гг. XX в.): ОБЩИЙ ОБЗОР .....	5
<b>Дмитрий Арабаджиев</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИКЛАДНЫХ МЕТОДОВ В РАМКАХ ОБЩЕСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА ЗА ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ .....	5
<b>Станислав Сапожников</b> ИСТОРИЧЕСКАЯ РЕТРОСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УКРАИНЕ.....	6
<b>Иннола Новицова, Валентин Жебка</b> МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТИПОЛОГИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ В УКРАИНЕ.....	6
<b>Юлия Молдаховская</b> ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕМЕНТОВ МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ ТОРГОВЫХ МАРОК БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ.....	6
<b>Игорь Шаломаев</b> СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ВЫСШЕГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГРУЗИИ В СВЕТЕ ВЫЗОВОВ XXI в.....	7
<b>Александр Житков</b> АГРАРНАЯ ПОЛИТИКА П. СКОРОПАДСКОГО (1918 г.): ИСТОРИОГРАФИЧЕСКИЙ ДИСКУРС ЗАРУБЕЖНОЙ УКРАИНИСТИКИ.....	7
<b>Иван Татаринов</b> ОСОБЕННОСТИ ВОЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ В БЕССАРАБСКОЙ ГУБЕРНИИ (1914-1915 гг.).....	7
<b>Оксана Прокопишин</b> ПРАКТИКА ОЦЕНКИ И УЧЕТА ДОЛГОСРОЧНЫХ ДОЛГОВЫХ ИНВЕСТИЦИЙ .....	7
<b>Марьяна Багрий</b> ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ЗАПАДНОГО РЕГИОНА.....	8
<b>Юлия Гринчук</b> ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ И КРИЗИСОВ НА УСЛОВИЯ РЕСУРСОПОЛЬЗОВАНИЯ И ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	8
<b>Павел Сацкий</b> РОЛЬ ПОЧИТАНИЯ "НЕБА" У ТЮРОК РАННЕГО СРЕДНЕВЕКОВЬЯ (VI – VIII вв.) В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВЫСШЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ .....	8
<b>Ярослава Бугерко</b> ГЛУБИННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДУХОВНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ .....	9
<b>Виктория Филипова, Андрей Преображенский</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ТУРИСТИЧЕСКОГО РЕГИОНА .....	9
<b>Катерина Мовчан</b> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛИЧЕСТВА УЗЛОВ НА РАСТЕНИЯХ ФАСОЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ПОСЕВА И ГУСТОТЫ В УСЛОВИЯХ ПРАВОБЕРЕЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ.....	9
<b>Лариса Мармуль, Евгения Комарова</b> СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИХ В УКРАИНЕ.....	10
<b>Амир Алиев</b> ИНФИЦИРОВАНИЕ МИКОБАКТЕРИЯМИ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ, ИМЕЮЩИХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КОНТАКТ С БОЛЬНЫМИ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В ГОРОДЕ ГУБА, АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	10
<b>Елена Антонова, Валентин Жебка</b> СТАБИЛИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗОВ КАК ВАЖНЕЙШЕЕ УСЛОВИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ.....	11
<b>Ирина Ковшова</b> ВНЕДРЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА В МАРКЕТИНГОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УКРАИНЫ.....	11
<b>Ксения Серебряк</b> РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНТЕРЕСОВ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ .....	11

---

<b>Татьяна Капелюшная</b> ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ РАБОТЫ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	12
<b>Надежда Марченко, Елена Нечипорук</b> ДИАГНОСТИКА ВИБРОАКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН.....	12
<b>Ольга Скрипник</b> ИСТОЧНИКОВАЯ БАЗА ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ СОВЕТСКОЙ КУРОРТНОЙ СИСТЕМЫ В КРЫМУ.....	12
<b>Хараишвили М.А., Мачавариани П.И., Чинчарадзе Н.А.</b> БАКТЕРИАЛЬНЫЙ СПЕКТР ЗДОРОВОЙ БЕРЕМЕННОЙ ЖЕНЩИНЫ И ЕГО РОЛЬ В РАЗВИТИИ ОСТРЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ПОСЛЕРОДОВОЙ ПЕРИОД.....	13
<b>Окропиридзе Т. В., Джгереная М. Г., Сулашвили Н. В.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОКСИАППАТИТ-ФАГА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАРОДОНТИТА.....	13
<b>Anzhelika Shepelenko</b> ECONOMIC AND MILITARY SECURITY IN THE CONDITIONS OF ECONOMIC INSTABILITY.....	14
<b>Oleg Naumenko</b> SOME ASPECTS OF ENVIRONMENTAL MOVEMENT IN DEVELOPMENT OF THE CIVIL SOCIETY.....	14
<b>Lamara Qoqiauri</b> COMMERCIALIZATION OF INTELLECTUAL CAPITAL AND METHODOLOGY OF ITS MANAGEMENT.....	14
<b>Nino Qoqiauri</b> INFRASTRUCTURE OF INNOVATION IN THE WORLD.....	15
<b>Намик Исаев</b> МЕТОДИКА УСТАНОВЛЕНИЯ РЕШЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗАДАЧ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ НЕФТИ .....	15

---

## ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЯЗЫКА: ОПЫТ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА

**Глотова Жанна Владимировна**

Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, кандидат педагогических наук,  
доцент (Россия)  
e-mail: glotova\_hanna@mail.ru

### РЕЗЮМЕ

В статье анализируется опыт Европейского Союза в отношении правового регулирования порядка использования официальных и рабочих языков, а также изучается лингвистическая (языковая) политика ЕС по отношению к прочим языкам (региональным языкам, языкам меньшинств, а также иностранным языкам мигрантов, проживающих на территории Европейского Союза). На основании проведенного в работе исследования сделаны выводы и предложения по совершенствованию сотрудничества России и Европейского Союза, в частности, в рамках проектов приграничного сотрудничества в Калининградской области.

**Ключевые слова:** Россия, Европейский Союз, мультилингвизм, двуязычие, преподавание языка, глобализация, Калининградская область, трансграничное сотрудничество.

## ИСТОРИЯ АВИАЦИОННОГО НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ТЕХНИКИ В КИЕВСКОМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ (конец XIX в. – 30-е гг. XX в.): ОБЩИЙ ОБЗОР

**Татарчук Виталий Вячеславович**

Государственный политехнический музей при Национальном техническом университете Украины «Киевский политехнический институт», заведующий отделом истории (Украина)  
e-mail: batab@ukr.net

### РЕЗЮМЕ

В статье приводится общий обзор истории авиационного направления образования и техники в Киевском политехническом институте (конец XIX – 30-е гг. XX вв.): деятельность первой авиационной организации в Украине – студенческого Воздухоплавательного кружка, конструирование и постройка разнообразных летающих аппаратов студентами и преподавателями института, их работа в Киевском обществе воздухоплавания, функционирование в годы Первой мировой войны одного из первых в Украине авиационных предприятий – авиационно-автомобильных мастерских, попытка организации подготовки авиационных специалистов в царский период и во время Гражданской войны, а также подготовка кадров для советской авиационной промышленности и основание в 1933 г. на основе авиационного факультета КПИ Киевского авиационного института (сейчас – Национальный авиационный университет).

**Ключевые слова:** образование, воздухоплавание, авиация, воздухоплавательный кружок, Киевское общество воздухоплавания, Авиационное научно-техническое общество при КПИ, авиаспециализация, авиационный факультет, Киевский политехнический институт, Киевский машиностроительный институт.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИКЛАДНЫХ МЕТОДОВ В РАМКАХ ОБЩЕСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА ЗА ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ

**Арабаджиев Дмитрий Юрьевич**

Запорожский национальный технический университет, кандидат политических наук, доцент кафедры социальной работы (Украина)  
e-mail: dimariy218@ya.ru

### РЕЗЮМЕ

В статье рассматриваются теоретические и практические аспекты использования прикладных методов политических исследований в процессе общественного мониторинга за избирательным процессом в Украине в период 2010–2012 гг.

**Ключевые слова:** прикладные методы, опрос, экзит-полл, quick-count, фокус-группа, case-study.

---

## ИСТОРИЧЕСКАЯ РЕТРОСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УКРАИНЕ

**Сапожников Станислав Владимирович**

РВУЗ «Крымский гуманитарный университет» (г. Ялта), кандидат педагогических наук, доцент,  
доцент кафедры педагогики и управления образовательными учреждениями (Украина)

**e-mail:** sapozhnikov70@meta.ua

### РЕЗЮМЕ

В статье определены основные исторические этапы развития высшего педагогического образования, которые являются характерными для всех одиннадцати стран-членов Организации Черноморского Экономического Сотрудничества (России, Украины, Молдавии, Грузии, Армении, Азербайджане, Болгарии, Турции, Греции, Румынии, Албании. На основании анализа научных исследований осуществляется сравнительный анализ этапов развития высшего педагогического образования в Украине.

**Ключевые слова:** Черноморский регион, педагогическое образование, этапы развития, реформы.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТИПОЛОГИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ В УКРАИНЕ

**Новикова Иннола Викторовна, Жебка Валентин Владимирович**

Государственный университет телекоммуникаций, кандидат экономических наук, доцент, доцент  
кафедры экономики (Украина),

Государственный университет телекоммуникаций, кандидат экономических наук, профессор,  
Директор института гуманитарных технологий (Украина)

**e-mail:** innolanovykova@gmail.com

### РЕЗЮМЕ

Статья посвящена методическим основам классификации и типологизации деятельности предприятий телекоммуникаций. Проведено исследование основных существующих методов классификации предприятий отрасли, предложен новый подход к типологизации предприятий телекоммуникаций Украины.

**Ключевые слова:** классификация предприятий, стабильное развитие, управление, телекоммуникации.

## ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕМЕНТОВ МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ ТОРГОВЫХ МАРОК БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ

**Молдаховська Юлия Викторовна**

Национальный университет пищевых технологий, аспирант кафедры маркетинга (Украина)

**e-mail:** juliko0913@gmail.com

### РЕЗЮМЕ

В статье представлена характеристика элементов маркетинговых коммуникаций торговых марок безалкогольных напитков, присутствующих на рынке Украины, рассмотрены преимущества и недостатки каждого из элементов, проанализированы используемые элементы маркетинговых коммуникаций при продвижении торговых марок безалкогольных напитков на рынке Украины.

**Ключевые слова:** коммуникации, маркетинговые коммуникаций, торговая марка, безалкогольные напитки, продвижение, комплекс маркетинга.

---

**СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ВЫСШЕГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГРУЗИИ В СВЕТЕ  
ВЫЗОВОВ XXI в.**

**Шаломаев Игорь Олегович**

РВУЗ «Крымский гуманитарный университет» (г. Ялта), аспирант кафедры педагогики и  
управления учебными заведениями (**Украина**)

**e-mail:** igor.shalomaev@mail.ru

**РЕЗЮМЕ**

В статье освещается процесс становления и развития современной системы высшего педагогического образования в Республике Грузия в конце XX – начале XXI в., делается попытка выявления и анализа проблем современности.

**Ключевые слова:** высшее педагогическое образование, подготовка, система образования.

**АГРАРНАЯ ПОЛИТИКА П. СКОРОПАДСКОГО (1918 г.): ИСТОРИОГРАФИЧЕСКИЙ ДИСКУРС  
ЗАРУБЕЖНОЙ УКРАИНИСТИКИ**

**Житков Александр Анатолиевич**

Киевский Национальный университет имени Тараса Шевченко, к.и.н., доцент, докторант (**Украина**)

**e-mail:** gitkov\_oa@ukr.net

**РЕЗЮМЕ**

В публикации предпринята попытка исследования общих и отличительных черт украинской диаспорной историографии аграрной политики П. Скоропадского, преодоления политизации и определения точек соприкосновения, которые характеризуют процесс исследования земельных реформ в Украинской Державе.

**Ключевые слова:** Гетманат, аграрная политика, аграрные реформы, земельные законы, парцелляция, П. Скоропадский, крестьянское движение.

**ОСОБЕННОСТИ ВОЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ В БЕССАРАБСКОЙ ГУБЕРНИИ (1914-1915 гг.)**

**Татаринев Иван Евгеньевич**

Измаильский государственный гуманитарный университет, аспирант кафедры всемирной истории  
(**Украина**)

**e-mail:** tatarinoff-ivan-evgen@mail.ru

**РЕЗЮМЕ**

На основе архивных документов исследуются особенности введения военного положения на территории Бессарабской губернии во время Первой мировой войны. Рассматривается ряд обязательных постановлений, которые были изданы в 1914-1915 гг., цели, которые они преследовали, и их влияние на жизнь населения края в первые годы войны.

**Ключевые слова:** военное положение, Бессарабская губерния, обязательное постановление, генерал-губернатор, губернатор

**ПРАКТИКА ОЦЕНКИ И УЧЕТА ДОЛГОСРОЧНЫХ ДОЛГОВЫХ ИНВЕСТИЦИЙ**

**Прокопишин Оксана Степановна**

Львовский национальный аграрный университет, к.э.н., и. о. доцента кафедры бухгалтерского  
учета и аудита (**Украина**)

**e-mail:** oprokopishin@mail.ru

**РЕЗЮМЕ**

Рассмотрены актуальные вопросы оценки облигаций и учета долгосрочных обязательств за ними. В статье осуществлен обзор нормативных документов, которые регламентируют обозначение и оценку долговых финансовых инвестиций, и разработаны научно обоснованные рекомендации для их достоверного отображения в учете и отчетности субъектов хозяйствования.

**Ключевые слова:** долгосрочные обязательства, облигации, оценка, учет.

---

## **ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ЗАПАДНОГО РЕГИОНА**

**Багрий Марьяна Васильевна**

Львовский национальный аграрный университет, соискатель кафедры земельного кадастра  
(Украина)

**e-mail:** kachmar.marjana@rambler.ru

### **РЕЗЮМЕ**

В исследовании охарактеризованы экономические факторы влияния на рекреационную отрасль, выявлены проблемы, которые мешают привлечению инвестиционного капитала в туристическую сферу и выделены приоритетные направления привлечения инвестиций в туризме. Экономические факторы исследования рекреационно-туристической отрасли играют определяющую роль, ведь они способствуют реформированию и восстановлению, рациональному использованию земельных ресурсов на макро-, мезо-, микроуровнях того или иного региона. Разработана модель влияния экономических факторов на рекреационную отрасль для более детального и точного обоснования оценки туристско-рекреационной отрасли региона.

**Ключевые слова:** экономические факторы, туристско-рекреационная отрасль, туризм, земельные ресурсы.

## **ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ И КРИЗИСОВ НА УСЛОВИЯ РЕСУРСОПОЛЬЗОВАНИЯ И ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Гринчук Юлия Сергеевна**

Белоцерковский национальный аграрный университет, к.э.н., доцент (Украина)

**e-mail:** kle87@mail.ru

### **РЕЗЮМЕ**

Обосновывается взаимосвязь циклического развития экономики и условий ресурсопользования и эффективности хозяйствования на уровне аграрных предприятий. Определяются особенности стратегий развития и ресурсопользования аграрных предприятий с учетом фаз экономических циклов, в условиях которых они функционируют.

**Ключевые слова:** ресурсопользования, экономические циклы, аграрные предприятия, стратегии, управление.

## **РОЛЬ ПОЧИТАНИЯ "НЕБА" У ТЮРОК РАННЕГО СРЕДНЕВЕКОВЬЯ (VI – VIII вв.) В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВЫСШЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ**

**Сацкий Павел Викторович**

ГВУЗ "Киевский национальный экономический университет имени Вадима Гетьмана", к.и.н., доцент  
кафедры политической истории (Украина)

**e-mail:** pavangard@i.ua

### **РЕЗЮМЕ**

В статье анализируются проявления почитания Неба у тюрок раннего Средневековья. Исследуется роль почитания Танри (Неба) в системе правового обеспечения формирования высшей государственной власти, общественного статуса кагана и конструировании системы государственного управления в целом.

**Ключевые слова:** тенгрианство, каган, Небо, государственная власть, тюрки раннего Средневековья.

---

## ГЛУБИННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДУХОВНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ

**Бугерко Ярослава Николаевна**

Крымский гуманитарный университет (г. Ялта), к.психол.н, доцент, заместитель заведующего кафедрой психологии, докт.орант (Украина)  
e-mail: metodology@gmail.com

### РЕЗЮМЕ

В статье рассматривается духовность как определяющая сущность человека, глубинная инстанция, благодаря которой личность становится самодостаточным субъектом собственной жизнедеятельности. Анализируется сущностно-функциональное содержание духовных ценностей, понятие значимости как условие актуализации внутренних потенциалов личности. Из позиций психодинамического подхода показан ценностный процесс психики как столкновение диалектически противоположных сил, которые влекут внутреннее напряжение и определяют доминирование антиномических пар ценностей в духовном пространстве личности.

**Ключевые слова:** духовные ценности, значимость, духовно-катарсичная активность, ценности предельного обобщения.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ТУРИСТИЧЕСКОГО РЕГИОНА

**Филипова Виктория Николаевна, Преображенский Андрей Петрович**

Воронежский институт высоких технологий, аспирант (Россия),  
Воронежский институт высоких технологий, к.ф.-м.н., доцент (Россия)  
e-mail: 22kydrashka@mail.ru

### РЕЗЮМЕ

В работе рассмотрены некоторые модели математического моделирования в системе оценки эффективности работы туристического региона. Применение таких моделей математического моделирования позволяет сократить сроки и стоимость исследований, а также повышается обоснованность принятия решений и оценку руководителями в сфере туристической индустрии.

**Ключевые слова:** туризм, математическое моделирование, оценка.

## ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛИЧЕСТВА УЗЛОВ НА РАСТЕНИЯХ ФАСОЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ПОСЕВА И ГУСТОТЫ В УСЛОВИЯХ ПРАВОБЕРЕЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ

**Мовчан Екатерина Ивановна**

Младший научный сотрудник Института кормов и сельского хозяйства Подолья Национальной академии аграрных наук Украины (Украина)  
e-mail: k.movchan@ukr.net

### РЕЗЮМЕ

Приведены результаты исследований за 2006–2008 гг. по влиянию способа посева и густоты растений на образование количества общих и продуктивных узлов на растении, а также на формирование величины урожайности зерна фасоли обыкновенной в условиях правобережной Лесостепи Украины. Установлено, что сев фасоли обыкновенной ширококормным способом с шириной междурядий 45 см и густотой 500 тыс. шт./га способствует повышению общего количества узлов до 13,2 шт./растение, а продуктивных – до 4,8 шт./растение.

Установлено, что фасоль обыкновенная формирует высокий и постоянный урожай зерна только при благоприятных погодных условиях, оптимальной густоте растений и ширококормном способе посева. Наивысшую урожайность зерна фасоли 2,89 т/га отмечено в сорта Мавка при ширококормном способе сева с шириной междурядья 45 см и густотой растений 600 тыс./га. Увеличение густоты растений до 800 тыс./га способствовало уменьшению урожайности зерна фасоли на 7,3%.

**Ключевые слова:** фасоль способ посева, густота растений, количество общих узлов, количество продуктивных узлов, урожайность.

---

## СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИХ В УКРАИНЕ

**Мармуль Лариса Алексеевна, Комарова Евгения Николаевна**

Государственный университет телекоммуникаций, доктор экономических наук, профессор,  
заведующий кафедрой экономики (Украина),

Государственный университет телекоммуникаций, соискатель (Украина)

**e-mail:** kle87@mail.ru

### РЕЗЮМЕ

Статья посвящена исследованию особенностей становления и развития рынка инфокоммуникаций в национальной экономике. Определено, что информационно-коммуникационные технологии охватывают совокупность информационных и коммуникационных технических средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества. Выделены основные факторы, влияющие на развитие рынка информационно-коммуникационных технологий. Обоснованы виды конвергенции, характерные для сфер телекоммуникаций и инфокоммуникаций в национальной экономике.

**Ключевые слова:** информационно-коммуникационные технологии, национальная экономика, рынок, конвергенции, управление.

## ИНФИЦИРОВАНИЕ МИКОБАКТЕРИЯМИ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ, ИМЕЮЩИХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КОНТАКТ С БОЛЬНЫМИ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В ГОРОДЕ ГУБА, АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**Алиев Амир**

к.мед.н, отделение легочных заболеваний, Губинская Центральная Больница (Азербайджан)

### РЕЗЮМЕ

Изучена инфицированность микобактериями туберкулеза (МБТ) у 580 организованных детей в возрасте 2-14 лет в г. Губа в 2010-2012 годах. На основании динамики туберкулиновой чувствительности. Создана электронная база данных с целью сопоставить адреса проживания детей, посещения ими детских учреждений и взрослых больных туберкулезом. Метод картирования позволил установить территориальные контакты с взрослыми больными туберкулезом, выделяющими МБТ, по подъезду, дому и нескольким домам, объединенных одним двором, у 54% детей, в том числе у 37% детей выявлен контакт с 2 бактериовыделителями и более. Инфицированность МБТ детей в пределах данного микрорайона в возрасте 3 лет составила 14%, в возрасте 6 лет – 50%, в возрасте 7 лет – 66%, в возрасте 14 лет – 74%. Из числа детей в возрасте 3 лет, состоящих на учете у фтизиатра по поводу раннего периода первичного инфицирования МБТ, имели контакт по территории 86%, в том числе с 2 бактериовыделителями и более 57% детей. Инфицирование МБТ происходило на фоне поствакцинальной аллергии в виде стабилизации туберкулиновых проб с достижением инфильтрата 10-14 мм. Из числа детей в возрасте 7 лет, состоящих на учете у фтизиатра по поводу раннего периода первичного инфицирования МБТ, имели контакт по территории 75%. Из числа детей, инфицированных в возрасте 7 лет, у 52% диаметр папулы составил 5-9 мм.

Среди подростков 14 лет на учете у фтизиатра по поводу первичного инфицирования МБТ состояло 29%, из них контакт по территории установлен у 32% подростков. Всего среди инфицированных МБТ в возрасте 14 лет у 53% размеры инфильтрата составили 5-10 мм, из них 41% имели контакт по территории с 2 бактериовыделителями и более.

Таким образом, территориальные контакты в условиях города Губы играют значимую роль для инфицирования детей МБТ. Территориальные контакты следует учитывать в практике фтизиопедиатров и педиатров для формирования групп риска по туберкулезу и проведения профилактических мероприятий, в том числе с учетом лекарственной чувствительности МБТ.

**Ключевые слова:** туберкулез, микобактерии, дети, метод картирования.

---

## **СТАБИЛИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗОВ КАК ВАЖНЕЙШЕЕ УСЛОВИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ**

**Антонова Елена Михайловна, Жебка Валентин Владимирович**

Государственный университет телекоммуникаций, аспирант, старший преподаватель кафедры экономики (Украина),

Государственный университет телекоммуникаций, кандидат экономических наук, профессор, директор учебно-научного института гуманитарных технологий (Украина)

**e-mail:** antonova75@bigmir.net, novychenko@ukr.net

### **РЕЗЮМЕ**

В статье рассмотрен кадровый потенциал вуза как одно из основных направлений повышения экономической безопасности вуза и конкретные меры в рамках этого направления. Определены основные направления повышения экономической безопасности отечественных высших учебных заведений, установлено и подробно описано меры по повышению экономической безопасности высших учебных заведений.

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, кадровый потенциал, высшее учебное заведение, стабилизация, научно-педагогический потенциал.

## **ВНЕДРЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА В МАРКЕТИНГОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УКРАИНЫ**

**Ковшова Ирина Олеговна**

Государственный университет телекоммуникаций, к.э.н., доцент кафедры менеджмента (Украина)

**e-mail:** Iryna\_Kovshova@ukr.net

### **РЕЗЮМЕ**

В статье систематизированы основные причины, которые сдерживают внедрение и реализацию комплексного подхода к маркетинговому управлению деятельностью украинских предприятий. Исследована научную полемику двух экономических понятий – «маркетинговое управление деятельностью предприятий» и «управление маркетинговой деятельностью предприятий». Описано комплексный подход поэтапной реализации системы маркетингового управления.

**Ключевые слова:** маркетинговое управление, комплексный подход, предприятие, маркетинговая деятельность предприятия.

## **РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНТЕРЕСОВ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Серебряк Ксения Игоревна**

Государственный университет телекоммуникаций, кандидат экономических наук, доцент кафедры Управления информационной безопасностью (Украина)

**e-mail:** eseniya.999@mail.ru

### **РЕЗЮМЕ**

Исследованы особенности механизма реализации национальных экономических интересов с учетом требований, которые предъявляются к нему, как решающего фактора в обеспечении экономической безопасности и выявлении возможных угроз и опасностей экономической безопасности в государстве, определены последствия их влияния.

**Ключевые слова:** национальные экономические интересы, экономическая безопасность, механизм реализации, государство, общество, угрозы, опасность, защита.

---

## ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ РАБОТЫ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

**Капелюшная Татьяна Викторовна**

Государственный университет телекоммуникаций, ассистент кафедры экономики (Украина)

**e-mail:** 270707@mail.ru

### РЕЗЮМЕ

В статье проанализировано состояние развития услуги фиксированной телефонии, которая не достигнув своего насыщения на рынке демонстрирует сокращение пользования ею. На основе проведенных исследований предложена модель обеспечения развития услуги фиксированной телефонной связи в условиях неустойчивости для корректировки, сглаживания сокращения доходов компании и обеспечения эффективного устойчивого развития в будущем и осуществлено экономико-математическое моделирование возможных вариантов развития предприятия.

**Ключевые слова:** устойчивое развитие, телекоммуникационные услуги, обеспечение устойчивого развития телекоммуникационных услуг в период стагнации.

## ДИАГНОСТИКА ВИБРОАКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН

**Марченко Надежда Борисовна, Нечипорук Елена Петровна**

Национальный авиационный университет, к.т.н., доцент, докторант кафедры информационно-измерительных систем (Украина),

Национальный авиационный университет, к.т.н., доцент, докторант кафедры компьютеризированных систем управления (Украина)

**e-mail:** nadmar@i.ua, styop\_el@bigmir.net

### РЕЗЮМЕ

Рассматривается проблема исследования и диагностирования технического состояния узлов электрических машин и оборудования с использованием комплексных диагностических систем, позволяющих по множеству диагностических сигналов с высокой вероятностью определять текущее состояние узлов и деталей подвижного состава.

**Ключевые слова:** техническая диагностика, сложные системы, виброакустические сигналы, информационные диагностические параметры, остаточный ресурс, прогнозирование технического состояния.

## ИСТОЧНИКОВАЯ БАЗА ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ СОВЕТСКОЙ КУРОРТНОЙ СИСТЕМЫ В КРЫМУ

**Скрипник Ольга Сергеевна**

РВУЗ «Крымский гуманитарный университет», старший преподаватель кафедры истории, страноведения и правоведческих дисциплин с методикой преподавания (Украина)

**e-mail:** helga\_yalta@mail.ru

### РЕЗЮМЕ

В статье на основе архивных материалов освещается процесс становления советской курортной системы, характеризуется деятельность основных органов и учреждений, которые входили в курортную систему Крыма. Автор, используя анализ архивных документов центральных и региональных архивов, определяет специализацию основных курортных районов полуострова, а также сравнивает системы курортного управления УССР и Крымской АССР в 20-30-е гг. XX в.

**Ключевые слова:** крымские курорты, система курортного управления, курортное дело, протокол, постановление.

## БАКТЕРИАЛЬНЫЙ СПЕКТР ЗДОРОВОЙ БЕРЕМЕННОЙ ЖЕНЩИНЫ И ЕГО РОЛЬ В РАЗВИТИИ ОСТРЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ПОСЛЕРОДОВОЙ ПЕРИОД

**Хараишвили М.А.<sup>1</sup>, Мачавариани П.И.<sup>2</sup>, Чинчарадзе Н.А.<sup>3</sup>**

Тбилисский государственный медицинский университет, департамент акушерства и гинекологии.

ООО клиника "Дэвид Гага" (Грузия),

Акушер-гинеколог, докторант ТГМУ,<sup>1</sup> Ассоциированный профессор ТГМУ, акушер-гинеколог<sup>2</sup>  
(Грузия),

Терапевт-сепсисолог клиники «Давид Гага»<sup>3</sup> (Грузия)

**e-mail:** mariam.kharaiashvili@yandex.com.<sup>1</sup> ninomachavariani@yahoo.com.<sup>2</sup> marieti111@live.com<sup>3</sup>

### РЕЗЮМЕ

Сепсис в послеродовой период бывает редко, однако он может стать причиной серьезного осложнения во время беременности, родов и в послеродовой период, что может закончиться летальным исходом. Нашей целью является изучение новаций, связанных с этиологией и на их основе найти выход для охраны здоровья матерей и предупреждения их смертности.

Нами было проведено бактериологическое исследование 200 здоровых беременных от 30 до 38 недель в возрасте с 18 до 40 лет, которые обратились в женскую консультацию ООО клиники «Давид Гага» для планового клинико-лабораторного обследования за период с 01.11.2011 по 28.02.2013 гг.

В результате проведенных исследований, нами были выявлены некоторые виды бактерий, вызывающих различные инфекционные осложнения в вагинальном тракте беременных женщин. Выделенные виды бактерий имеют большое клиническое значение при инфекционных осложнениях, т.к. почти не существует патогена микроба, который в соответствующей благоприятной среде не смог бы вызвать воспалительный процесс или сепсис. Результаты бактериологических исследований беременных женщин при клинически выявленных инфекционных патологиях дают возможность начать эмпирическое лечение в отношении вероятного агента.

**Ключевые слова:** спектр бактерий, микробная структура беременной женщины, сепсис.

## ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОКСИАППАТИТ-ФАГА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАРОДОНТИТА

**Окропиридзе Т. В., Джгереная М. Г., Сулашвили Н. В.**

Университет Геомеди, Департамент стоматологии (Грузия)

### РЕЗЮМЕ

Проблема лечения пародонтита с применением остеопластических материалов, обладающих бактериостатическими свойствами, является актуальной. Тщательный кюретаж, освежение цемента корня, по возможности радикальное удаление нежизнеспособных тканей являются прогностическими критериями успешности оперативного вмешательства при патологии пародонта с использованием остеопластических материалов. Для достижения результата успешного лечения хронических пародонтитов среднетяжелого и тяжелого течения, необходимо включать в комплексную терапию хирургическое и физиотерапевтическое лечение. Использование при этом остеопластических материалов непосредственно в момент оперативного вмешательства значительно повышает эффективность комплексного лечения и помогает решить вопрос оптимизации репаративной регенерации альвеолярной кости (4, 6). В комплексном лечении пародонтитов мы в первые включили остеопластический материал ГА-фаг и физиотерапевтические процедуры плазменным потоком.

**Ключевые слова:** пародонтит, гидроксиапатит-фаг, комплексная терапия.

---

## ECONOMIC AND MILITARY SECURITY IN THE CONDITIONS OF ECONOMIC INSTABILITY

**Chepelenko Anzhelika**

Ukrainian Engineering and Pedagogical Academy, PhD, Associate Professor (**Ukraine**)

**e-mail:** angzhel@yandex.ru

### **ABSTRACT**

Safety - response to danger. The answer has to be competent and qualified, as the response to an awkward it can double the risk, increase. Thus, security - a technology response to danger to its blocking or neutralizing solution.

Security problems reinterpreted based on the analysis of risks, challenges and threats that affect not only the state and international relations, as well as society and the individual, thus affecting not only external, but internal security environment and more - blurring the boundaries between them. The theoretical basis of this rethinking is created in the 1980 s. works poststrukturalistiv Ashley R., Walker, R., Der Derian, J. Ullman, R., Matthews, J., Buzan B. It should be noted that in 1991 published based on these ideas new work B. Buzan [3], which traditional understanding of national security is just one element of a broader security environment, including the addition of military, security, political, economic, social and environmental, that are in constant interaction.

**Keywords:** including the addition of military, security, political, economic, social and environmental

## SOME ASPECTS OF ENVIRONMENTAL MOVEMENT IN DEVELOPMENT OF THE CIVIL SOCIETY

**Oleg Naumenko**

The National University of Uzbekistan, PhD (**Uzbekistan**)

### **ABSTRACT**

One of the main criteria of a civil society is formation and quantitative increase in the non-governmental organizations and social movements. Globalization processes wash away frontiers and reduce a role of the national governments. Simultaneously the international non-governmental organizations and social movements are arise and multiplied, their importance increases in economic, political and social people life. The international organizations and movements deepen civil activity and direct efforts and means of many people for the decision of global problems.

Environmental movement takes a visible place in a social landscape of last quarter of the XX<sup>th</sup> century. From the very beginning it was non-uniform on structure, the purposes and tactics and continues to be diversified. But that skeleton, which unites this rather recent form of the decentralized, many-sided, focused on social networks movement represent ecological ideas. Diversity of this new social force causes by a life every possible classifications and typologies.

**Keywords:** decision of global problems, focused on social networks movement.

## COMMERCIALIZATION OF INTELLECTUAL CAPITAL AND METHODOLOGY OF ITS MANAGEMENT

**Lamara Qoqiauri**

Georgian Technical University, doctor of Economics, Full Professor (**Georgia**)

### **ABSTRACT**

General economical and legal principle of transferring property right to the object of intellectual property considers complete or partial transfer of property right by this latest to any individual or legal entity. Any person is entitled to use intellectual property only in accordance with licenses of the owner's approval and other documents. Herewith, using outcomes of intellectual activity together with those of commercial activities, in the production process is important term to effectiveness of business and, respectively, it is the subject of managing, planning, analyzing, assessment and so on. It shall be mentioned that local enterprises in our country do not use existed intellectual resources even at the minimal level. The level of their involvement (duration of the state from processing to exploitation) is extremely low as well.

In this regard, systemic analyze of organization-legal problems is of specific practical interest upon practical realization of innovative activities of the enterprise (as basic range of industrial production), as effective regulation of own relations make basic means of forming market relation in industry and finally define purposefulness of innovative activities of the enterprise.

**Keywords:** effectiveness of business, organization-legal problems.

---

**INFRASTRUCTURE OF INNOVATION IN THE WORLD**

**Nino Qoqiauri**

A master Student of Sokhumi State University

**ABSTRACT**

For development of knowledge-consuming enterprises development of innovative infrastructure is of great importance, namely, of innovative-technological centers, new technologies, technological clusters and new technologies, also incubators (hereinafter referred to as “Technological Cluster”) and so on. An idea of creation of technological clusters in the close future has occurred in Georgia.

USSR owned huge scientific potential, though most part of state scientific resources was accumulated in the defence sector. In 1990 USSR had 1694,4 thousand scientists and engineers employed in scientific-research and experimental-constructional works (mostly of defensive importance. For comparison, same data in the **USA** amounts 9949,2 thousand persons, in **Japan** – 638,8 thousand, in **Germany** – 165,5 thousand, in **France** – 1151 thousand, in **Italy** – 74,8 thousand, in **South Korea** – 56,5 thousand men. Within modern conditions almost in every post-communistic state this potential is significantly lost

**Keywords:** new technologies, technological clusters and new technologies.

**МЕТОДИКА УСТАНОВЛЕНИЯ РЕШЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗАДАЧ В НЕФТЯНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ НЕФТИ.**

Намик Исаев

Грузинский Технический Университет, Докторант.

**РЕЗЮМЕ**

В статье отмечены недоработки действующей методике решения хозяйственных задач. Предлагается новый подход к решению этих задач. Указывается что, такие задачи как установление решений отраслевых проблем, а также уровень развития нефтяной науки, целесообразно исходит из влияний действующих в материальном производстве.

**Ключевые слова:** задачи производства нефти, производство нефти.

ISSN: 1987 - 6521, E – ISSN: 2346 - 7541

©Publisher : Community of Azerbaijanis Living in Georgia. Gulustan-bssjar.

©Typography : TS. Dadiani 100. Publishing house Kalmasoni. Tbilisi, Georgia.

©Editorial office : Isani Sangory area, Varketili 3, III a m/r, building 342, dep. 65, 0163 Georgia, Tbilisi.

**Questions or comments? E-mail us at [gulustan\\_bssjar@mail.ru](mailto:gulustan_bssjar@mail.ru), [engineer\\_namik@mail.ru](mailto:engineer_namik@mail.ru)**

