ББК 65
У 91

**У 91 Ученые записки Международного банковского института. Вып. № 8 (1).**

**Актуальные проблемы экономики и инновации в образовании** / Под науч. ред. А.С. Харланова. – СПб.: Изд-во МБИ, 2014. – 288 с. Т. 1.
**ISBN 978-5-4228-0039-1**

Выпуск содержит статьи, подготовленные сотрудниками Международного
банковского института, вузов и организаций России и других государств, по итогам XIII международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экономики и инновации в образовании (Смирновские чтения)», состоявшейся в МБИ в марте 2014 г.

Статьи содержат научный анализ процессов, протекающих в современной
мировой и национальных экономиках, финансовой и банковской сферах, исследу-
ют эффективные пути решения актуальных проблем, стоящих перед экономикой
и высшим образованием России и других государств.
Издание предназначено для научных работников, преподавателей, студентов,
магистрантов и аспирантов вузов, а также специалистов-практиков, занимающихся
современными проблемами экономики и образования.

**У 91 International Banking Institute Proceedings. Issue № 8 (1). Actual Problems**
**of Economy and Innovations in Education** / Edited by A.S. Harlanov. – St. Petersburg:
IBI publishing, 2014. – 288 p. Ch. 1.

The issue includes articles prepared by employees of the International banking
institute and other Russian organizations, following the results of the XIII international
scientific and practical conference «Actual Problems of Economy and Innovations in
Education (Smirnovskie chteniya)», held in IBI in March, 2014.

Articles include the scientific analysis of the processes in the modern world and
national economy, financial and banking spheres. The articles research the effective
solutions of actual problems in the economy and the higher education in Russia and
other states.

The issue is intended for research workers, teachers, students, master students and
postgraduates of higher education institutions, as well as for experts who are specialized
in the problems of modern of economy and education.

*Главный редактор*
**Харланов А.С. –** ректор МБИ, канд. техн. наук, д-р экон. наук.
*Ответственные за выпуск*
**Сигова М.В. –** первый проректор МБИ, д-р экон. наук, доцент.
**Круглова И.А.** – проректор по научной работе МБИ, канд. экон. наук,
канд. юр. наук.
**Семенова С.В.** – и.о. проректора по международным связям.

© АНО ВПО «Международный

ISBN 978-5-4228-0039-1 банковский институт», 2014

**СОДЕРЖАНИЕ**
**К читателю** .............................................................................................................. 9
**ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ:**
**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**Артемьева Ирина Николаевна.** ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА –
УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ИГРА ИЛИ УПОРНЫЙ ТРУД? (использование языковых игр в обучении французскому языку) ..............................................................................13
**Байбакова Татьяна Владимировна.** О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ, СВЯ-
ЗАННЫХ С МОТИВАЦИЕЙ СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВЫХ ВУЗОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА ................................................................. 19
**Богословская Наталья Валентиновна, Бржезовский Александр Викто-**
**рович.** О ПОДХОДЕ К ПРЕПОДАВАНИЮ АНАЛИЗА ТРЕБОВАНИЙ .............25
**Валентик Светлана Александровна.** ВОПРОСЫ ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКО-
МУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ В БИЛИНГВАЛЬНОЙ И МНО-
ГОЯЗЫЧНОЙ СРЕДЕ В РОССИЙСКОМ ВУЗЕ ................................... ………….32
**Всеволодова Алла Валерьевна, Карташева Ольга Витальевна.** ПРИМЕНЕ-
НИЕ МЕТОДА МНОГОКРАТНОГО ВИДЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ СТУДЕНТАМИ-БАКАЛАВРАМИ ТЕМЫ «ФОРМИРОВАНИЕ ТЕХ-
НИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ НА ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ»…………… 38
**Гареев Ирек Мирсаяфович.** СИСТЕМНОЕ МЫШЛЕНИЕ ПРЕПОДАВАТЕ-
ЛЯ И СТУДЕНТА .........................................................................................................43
**Гарец Серафима Борисовна, Елисеева Дарья Владимировна, Соснина**
**Александра Семеновна.** МОДЕЛЬ ИЗМЕНЕНИЯ РАНГА ТЕСТИРУЕМОГО ....45
**Герасименко Петр Васильевич, Изранцев Виталий Васильевич, Ходаков-**
**ский Валентин Аветикович.** ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛИВШИЕ ВЫБОР АБИТУРИЕНТАМИ ПГУПС СПЕЦИАЛЬНОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ В 2013 ГОДУ …………………………………………………………………………….48
**Гиндин Михаил Борисович.** К ВОПРОСУ О ТЕОРИИ И ПРАКТИКЕ РАЗВИ-
ТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ НА ТРАНСПОРТЕ: КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД ....................................................................................................................... 56
**Гришин Петр Васильевич.** ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБУ-
ЧЕНИЕМ В ВУЗЕ НА ПЛАТФОРМЕ MOODLE ..................................................... 66
**Детушев Иван Васильевич.** МОДЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ-ЭКОНО-
МИСТОВ МАТЕМАТИКЕ, ОПИРАЮЩАЯСЯ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННУЮ МАТЕМАТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В КОНТЕКСТЕ ФУНДАМЕНТАЛИЗАЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ БУДУЩИХ ЭКОНОМИСТОВ ....................................................................................................... 75
**Докторова Екатерина Валерьевна.** ЯВЛЕНИЕ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ И ТРАНС-
ФЕРА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ВТОРОГО ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА (на примере английского и испанского языков) ............................................................................ 84
**Иванов Владимир Константинович.** СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКИ ПРЕПО-
ДАВАНИЯ: ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ДИСКУССИОННЫХ УМЕНИЙ У СТУДЕНТОВ ТВОРЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ............................................. 95
**Коршунов Владимир Анатольевич.** СПЕЦИФИКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИ-
ФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ БУДУЩЕГО МЕНЕДЖЕРА ................................... 100
**Куприенко Галина Владимировна, Марченко Ирина Владимировна, Смир-**
**нова Елена Леонидовна.** ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ВЫСШЕЙ
МАТЕМАТИКИ В ВУЗАХ ....................................................................................... 108
**Луценко Михаил Михайлович, Сейтманбитов Джамиль Акимович.** ТОЧ-
НОСТЬ ТЕСТИРОВАНИЯ В МОДЕЛИ РАША ..................................................... 114
**Мальцева Мария Викторовна.** О ПЕРЕВОДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ВЫ-
РАЖЕНИЙ ................................................................................................................... 117
**Никитина Татьяна Павловна.** ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КУРСЕ «МЕТОДЫ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ» ........................................................... 121
**Спицнадель Василий Николаевич.** КОНКРЕТИЗАЦИЯ РЯДА ПРОБЛЕМ
ВШ (некоторые взгляды известных ученых, политиков и чиновников) ................131
**Статеева Елена Васильевна.** ПЕРЕВОД И КОММУНИКАТИВНАЯ ЯЗЫКОВАЯ МЕДИАЦИЯ КАК НАВЫКИ УСТНОГО ОБЩЕНИЯ ........................................... 141
**Титова Юлияна Францевна.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕ-
СТИРОВАНИЯ НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЕ .............147

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ**
**И ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА**

**Бабкина Ольга Михайловна.** ИНТЕГРАЦИЯ МЕТОДОВ И МОДЕЛЬ СТРА-
ТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА КАК ОСНОВА ИН-
ФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО
УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ ........................................................ …………158
**Бритов Георгий Семенович.** IDEF3-МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ ПОНИМАНИЯ
БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ............................................................................................ 162
**Варламов Максим Владимирович, Хутиева Елена Сергеевна.** ОЦЕНКА
ИННОВАЦИОННОЙ ЗРЕЛОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ .............................................169
**Власова Марина Сергеевна.** НАЛОГОВОЕ БЮДЖЕТИРОВАНИЕ КАК ЭЛЕ-
МЕНТ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ...................................... …………..177
**Донская Анна Григорьевна.** ПОДХОДЫ К ИЗМЕРЕНИЮ УРОВНЯ ПОТРЕ-
БИТЕЛЬСКОЙ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА КОН-
КУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ ........................................................ 183

**Жаркова Татьяна Сергеевна.** ПРИМЕНЕНИЕ ПРИНЦИПОВ КОНЦЕПЦИИ
БЕНЧМАРКИНГА ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОСТИНИЧНОГО БИЗНЕСА ...........191
**Василевич Ирина Юрьевна, Ковач Александр Сергеевич.** ЗОНИРОВАНИЕ
МЕГАПОЛИСА НА ОСНОВЕ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПОСРЕДСТВОМ ВЫБРОСОВ ОТ АВТОТРАНСПОРТА (на примере Санкт-Петербурга) ………. 198
**Коршунов Владимир Анатольевич.** АНАЛОГИЯ МЕЖДУ ДВУМЯ МОДЕ-
ЛЯМИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ............................................................ 206
**Кривецкая Татьяна Петровна, Неделькин Алексей Александрович.** АВТО-
МАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ........................................................................................................ 215
**Макеева Вероника Константиновна.** CЕЛЬСКИЕ УСАДЬБЫ: ЕВРОПЕЙСКИЙ ОПЫТ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ .........223

**Павлова Ирина Петровна.** ЕДИНСТВО И ПРОТИВОРЕЧИЯ СТРУКТУРНЫХ КОМПОНЕНТОВ ОБЩЕСТВА................................................................................ 231
**Пименова Анна Лазаревна.** ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ
ВНУТРИФИРМЕННЫХ СТАНДАРТОВ АУДИТОРСКО-КОНСАЛ-
ТИНГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ................................................................................. 236
**Погостинская Нина Николаевна, Погостинский Юрий Анатольевич.** «ЗО-
ЛОТОЕ ПРАВИЛО» УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ ..................................... 242
**Разумовская Елена Анатольевна.** КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ В УПРАВ-
ЛЕНИИ ........................................................................................................................ 252
**Семин Станислав Георгиевич.** ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИМИ-
ТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ ...........257
**Слизкая Валентина Павловна.** ПОРЯДОК ПРИЗНАНИЯ И ОЦЕНКИ ОТ-
ДЕЛЬНЫХ ВИДОВ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ РОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ................................................................................... 264
**Смольникова Юлия Юрьевна.** ПРОБЛЕМА КЛАССИФИКАЦИИ ЭКОЛО-
ГИЧЕСКИХ ЗАТРАТ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ ........................................... 270
**Осипова Татьяна Федоровна.** АНАЛИЗ МЕТОДОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ
БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ............................................................................................. 273
**Чертовской Владимир Дмитриевич.** МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕ-
НИЕ ДИСКРЕТНО-НЕПРЕРЫВНЫХ ПРОЦЕССОВ АДАПТИВНОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ..................................................... 280

**CONTENTS**

**To the reader** ............................................................................................................. 9

**HIGHER EDUCATION IN RUSSIA:**
**PROBLEMS AND PERSPECTIVES**

**Artemeva Irina Nickolaevna.** WHAT IS LANGUAGE STUDY? ENJOYABLE
GAME OR HARD WORK? (THE USE OF LANGUAGE GAMES IN
THE FRENCH LANGUAGE TEACHING) ............................................. 13
**Baibakova Tatiana Vladimirovna.** SOME MOTIVATION PROBLEMS WITH ESL
LEARNING IN NON-LANGUAGE SCHOOLS ..................................... 19
**Bogoslovskaya Natalya Valentinovna, Brzhezovskiy Alexander Viktorovitch.** AN
APPROACH TO TEACHING OF REQUIREMENTS ANALYSIS ......... 25
**Svetlana Valentik Alexandrovna.** TEACHING ENGLISH AS A FOREIGN
LANGUAGE IN THE BILINGUAL AND MULTILINGUAL
ENVIRONMENT IN RUSSIA .................................................................. 32
**Vsevolodova Alla Valerievna, Kartasheva Olga Vitalievna.** THE APPLICATION
OF METHOD OF NUMEROUS APPARITION AT STUDING THE TOPIC
«THE FORMING OF REQUIREMENT SPECIFI CATION ON
THE INFORMATION SYSTEM» BY BACHELOR STUDENTS .......... 38
**Gareev Irek Mirsayafovich.** SYSTEM THINKING OF TEACHERS AND
STUDENTS .............................................................................................. 43
**Garets Sera fi ma Borisovna, Eliseheva Daria Vladimirovna, Sosnina Aleksandra**
**Semenovna.** MODEL OF TESTEE RANK CHANGES .......................... 45
**Gerasimenko Peter Vasilievich, Izrantsev Vitaly Vasilievich, Khodakovsky**
**Valentin Avetikovitch.** BASIC FACTORS WHICH DETERMINED
SELECTION BY THE HIGH SCHOOL SENIORS OF PETERSBURG
TRANSPORT UNIVERSITY SPECIALTY AND DIRECTIONS
IN 2013 ....................................................................................................... 48
**Gindin Mikhail Borisovich.** TO A QUESTION ABOUT THE THEORY AND THE
PRACTICE OF THE DEVELOPMENT OF ECONOMIC SCIENCE IN
THE FIELD OF TRANSPORTATION: CONCEPT APPROACH........... 56
**Grishin Peter Vasilievitch.** E-LEARNING MANAGEMENT SYSTEM IN HIGH
SCHOOL ON A MOODLE PLATFORM .................................................. 66
**Detushev Ivan Vasilievitch.** MODEL OF TRAINING OF STUDENTSECONOMISTS MATHEMATICS BASED ON PROFESSIONALLYORIENTED MATHEMATICAL ACTIVITIES IN THE CONTEXT OF
FUNDAMENTALIZATION OF FUTURE ECONOMISTS MATHEMATICAL EDUCATION ............................................................................................... 75
**Doctorova Ekaterina Valerievna.** THE NOTION OF INTERLANGUAGE INTERFERENCE AND TRANSFER WHEN STUDYING A FURTHER FOREIGN LANGUAGE (BASED ON THE EXAMPLES OF THE ENGLISH
LANGUAGE AND THE SPANISH LANGUAGE) .................................. 84
**Ivanov Vladimir Konstantinovitch.** THE MODERN TEACHING TECHNIQUES:
QUESTIONS OF DISCUSSION SKILLS FORMING AMONG THE
CREATIVE STUDENTS ........................................................................... 95
**Korshunov Vladimir Anatolievitch.** SPECIFICS FINAL QUALIFYING WORKS
OF FUTURE MANAGERS ....................................................................... 100
**Kuprienko Galina Vladimirovna, Marchenko Irina Vladimirovna, Smirnova**
**Elena Leonidovna.** PROBLEMS OF THE TEACHING OF HIGHER
MATHEMATICS IN VUZ (INSTITUTE OF HIGHER EDUCATION) ... 108
**Lutsenko Michael Michaylovitch, Seytmanbitov Djamil Akimovitch.** TEST
EXPLICITLY IN RASCH MODEL ........................................................... 114
**Maltseva Maria Viktorovna.** SPATIAL PHRASES TRANSLATION......117
**Nikitina Tatyana Pavlovna.** INFORMATION TEXNOLOGIES IN THE COURSE
«METHODS OF OPTIMAL SOLUTIONS» ............................................. 121
**Spitsnadel Vasiliy Nickolaevitch.** CONCRETE DEFINITION OF SOME
PROBLEMS IN HIGH EDUCATION (some views of well-known scientists,
politicians and offi cials) ............................................................................. 131
**Stateeva Elena Vasilievna.** TRANSLATION AND COMMUNICATIVE
LANGUAGE MEDIATION AS SPEAKING SKILLS ............................. 141
**Titova Yuliyana Frantsevna.** USE OF COMPUTER TESTING AT DIFFERENT
STAGES OF TRAINING TO DISCIPLINE ............................................. 147

**ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMY**
**AND FINANCIAL POLICY OF THE STATE**

**Babkina Olga Mikhailovna.** METHODS INTEGRATION AND STRATEGIC
MANAGEMENT ACCOUNTING MODEL AS THE BASIS OF
INFORMATION SUPPORT FOR STRATEGIC BUSINESS
MANAGEMENT ....................................................................................... 158
**Britov Georgii Semenovich.** IDEF3-MODELING FOR UNDERSTANDING
BUSINESS PROCESSES ......................................................................... 162
**Varlamov Maxim Vladimirovitch, Khutieva Elena Sergueevna.** THE ASSESSMENT OF THE ORGANISATION INNOVATION MATURITY ..................... 169
**Vlasova Marina Sergueevna.** TAX BUDGETING AS PART OF FINANCIAL
PLANNING ............................................................................................... 177
**Donskaia Anna Grigorievna.** APPROACHES TO MEASUREMENT OF
CUSTOMERS` SATISFACTION LEVELS AND ITS INFLUENCE ON
COMPANY`S COMPETIVENESS ........................................................... 183
**Zharkova Tatiana Sergueevna.** APPLICATION OF THE PRINCIPLES OF THE
BENCHMARKING CONCEPT FOR ENTERPRISES OF THE HOTEL
BUSINESS ................................................................................................. 191
**Vasilevich Irina Yur’evna, Kovach Alexander Sergueevitch.**ZONING MEGACITY
ON THE BASIS OF ECOLOGICAL AND ECONOMIC EVALUATION
OF AIR POLLUTION BY EMISSIONS FROM MOTOR VEHICLES
(FOR EXAMPLE ST. PETERSBURG) ..................................................... 198
**Korshunov Vladimir Anatolievitch.** ANALOGY BETWEEN THE TWO MODELS
OPTIMAL CONTROL ABSTRACT................................................... 206
**Krivetskaya Tatyana Petrovna, Nedelkin Aleksey Alexandrovitch.**AUTOMATION
OF PROCESSES OF BUDGETING OF THE MODERN ORGANIZATION ......................................................................................215
**Makeeva Veronika Konstantinovna.** СOUNTRY HOMESTEADS: EUROPEAN
EXPERIENCE AND ITS USAGE IN KALININGRAD REGION .......... 223
**Pavlova Irina Petrovna.** UNITY AND CONTROVERSY OF THE SOCIETY
STRUCTURAL COMPONENTS .............................................................. 231
**Pimenova Anna Lazarevna.** CREATION AND IMPLEMENTATION FEATURES
OF THE AUDITING AND CONSULTING ORGANIZATION
INTERNAL STANDARDS ....................................................................... 236
**Pogostinskaia Nina Nickolaevna, Pogostinskiy Yury Alexandrovitch.** «GOLDEN
RULE» OF AN ENTERPRISE MANAGEMENT .................................... 242
**Razumovskaya Elena Anatolievna.** COMPUTER MODELS IN MANAGEMENT .........................................................................................252

**Semin Stanislav Georgievitch.** EFFICIENCY OF PROJECT MANAGEMENT
IMITATING MODELING APPLICATION ............................................... 257
**Slizkaya Valentina Pavlovna.** ORDER OF ACKNOWLEDGEMENT AND
ESTIMATION OF THE SEPARATE FORMS OF INTANGIBLE ASSETS
IN THE CORRESPONDENCE WITH THE REQUIREMENTS OF
RUSSIAN AND INTERNATIONAL STANDARDS OF THE BOOKKEEPING CALCULATION ...........................................................................................264
**Smolnikova Yulia Yurievna**. PROBLEM OF THE CLASSIFICATION OF THE
ECOLOGICAL EXPENDITURES IN THE BOOKKEEPING CALCULATION ............................................................................................270
**Osipova Tatiana Fedorovna.** BUSINESS PROCESSES ANALYSIS MODELING ................................................................................................... 273
**Chertovskoy Vladimir Dmitrievich.** MATHEMATICAL REPRESENTATION OF
DISCRETE-CONTINUOUS PROCESSES FOR ADAPTIVE AUTOMIZED CONTROL ....................................................................................................... 280

**ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ:**
**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

УДК 811.133.1

**ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА –**
**УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ИГРА ИЛИ УПОРНЫЙ ТРУД?**
**(использование языковых игр**
**в обучении французскому языку)**

**Артемьева Ирина Николаевна**

artin51@mail.ru
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
190000, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60
тел. (812) 571-55-09, +7 911 2929732
к. филол. наук, доцент кафедры иностранных языков

**Аннотация**

В статье рассматриваются языковые игры как один из приемов интенсификации обучения иностранным языкам, дается их классификация в зависимости от уровня обучения и изучаемого материала, приводятся примеры эффективных языковых игр.

**Ключевые слова**

Коммуникативные языковые игры; классификация языковых игр; французский
язык; методы обучения иностранным языкам.

**WHAT IS LANGUAGE STUDY? ENJOYABLE GAME OR HARD WORK?**
**(the use of language games in the French language teaching)**

**Artemeva Irina Nickolaevna**

artin51@mail.ru
Russia, Saint-Petersburg
190000, St-Petersburg. Nevsky pr., 60. Тel. (812) 571-55-09, +7 911 2929732
Senior lecturer of the Foreign languages department
in International Banking Institute candidate of philology

**Abstract**

The article deals with language games in French language teaching in Russian higher education institutions, their classification according to the language study level and the teaching materials, the author gives examples of efficacious linguistic games.

**Keywords**

Language games; their classification; French language; methods of teaching foreign languages.

УДК 37.013.2

**О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ, СВЯЗАННЫХ**
**С МОТИВАЦИЕЙ СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВЫХ ВУЗОВ**
**ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА**

**Байбакова Татьяна Владимировна**

tim\_03@rambler.ru
Россия , Санкт-Петербург
Международный банковский институт
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60
кафедра иностранных языков

**Аннотация**

В последнее время особенно усилилось внимание к проблеме мотивации, с помощью которой, в частности, администрация и преподаватели в любом учебном заведении способны значительно повысить эффективность учебного процесса.

**Ключевые слова**

Мотивация; внутренняя мотивация; внешняя мотивация; положительная мотивация; отрицательная мотивация; неязыковые учебные заведения; обучение; высшее образование; студенты; изучающие второй иностранный язык; целевая комплексная программа; организационные мероприятия; маркетинговые мероприятия; научно-методические мероприятия.

**SOME MOTIVATION PROBLEMS WITH ESL LEARNING**
**IN NON-LANGUAGE SCHOOLS**

**Baibakova Tatiana Vladimirovna**

tim\_03@rambler.ru
Russia, St.Petersburg,
International Banking Institute
191011, St. Petersburg, Nevsky pr., 60
Foreign Languages department

**Abstract**

The problem of motivation refers to the decline in motivation. Thus, the issue of
motivation ESL students is attracting more and more attention of management together with educators who have a power to generate motivation thereby to make the academic activity more efficient.

**Keywords**

Motivation; internal motivation; external motivation; positive motivation; negative
motivation; non-language schools; education; higher education; ESL students; purposeoriented complex program; organizational activities; marketing activities; scientific and methodology activities

УДК 681.3

**О ПОДХОДЕ К ПРЕПОДАВАНИЮ АНАЛИЗА ТРЕБОВАНИЙ**

**Богословская Наталья Валентиновна**
nvbogoslov@mail.ru
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60. Тел. (812) 242-13-73
доцент кафедры бизнес-информатики, кандидат технических наук, доцент
**Бржезовский Александр Викторович**
avb@aanet.ru
Россия, Санкт-Петербург
Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения
доцент кафедры компьютерной математики и программирования
кандидат технических наук, доцент
190000, Санкт-Петербург, Большая Морская ул., д. 67. Тел. (812) 494-70-43
**Аннотация:**

Рассматриваются вопросы преподавания курса «Разработка и анализ требований» при подготовке студентов по стандарту специальности «Программная инженерия».

**Ключевые слова:**

Программная инженерия; разработка и анализ требований; подход к преподаванию.

**AN APPROACH TO TEACHING OF REQUIREMENTS ANALYSIS**

**Bogoslovskaya Natalya Valentinovna**
nvbogoslov@mail.ru
Russia, Saint-Petersburg
International Banking Institute
191011, St. Petersburg, Nevsky pr., 60
Docent of chair Business Informatics, candidate of technical sciences, docent
**Brzhezovskiy Alexander Viktorovitch**
avb@aanet.ru
Docent of chair Computer Mathematics and Programming
in Saint-Petersburg State University of Aerospace Instrumentation
candidate of technical sciences, docent
**Abstract**
The problems of teaching the course «Design and analysis of requirements» in preparing
students for the standard specialty «Software Engineering».are considered.
**Keywords**
Software engineering; development and analysis of requirements; an approach to
teaching.

УДК 37.013.2

**ВОПРОСЫ ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ**
**КАК ИНОСТРАННОМУ В БИЛИНГВАЛЬНОЙ**
**И МНОГОЯЗЫЧНОЙ СРЕДЕ В РОССИЙСКОМ ВУЗЕ**

**Валентик Светлана Александровна**
lana\_valentik@mail.ru
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
191011, Санкт-Петербург, д. 60
старший преподаватель кафедры иностранных языков
**Аннотация**
Статья посвящена злободневной на сегодняшний день проблеме обучения англий-
скому языку как иностранному в билингвальной и многоязычной аудитории.
Актуальность темы статьи определяется недостаточной изученностью проблем
обучения иностранному языку в полилингвальном пространстве, необходимостью
создания методического инструментария, который учитывал бы роль русского
языка и национальных языков в преподавании иностранного в условиях, когда
русский является языком межнационального общения.
**Ключевые слова**
Преподавание английского языка; многоязычие; билингвизм.

**TEACHING ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE**
**IN THE BILINGUAL AND MULTILINGUAL ENVIRONMENT**
**IN RUSSIA**

**Valentik Svetlana Alexandrovna**
lana\_valentik@mail.ru
Russia, St.Petersburg,
International Banking Institute
191011, St. Petersburg, Nevsky pr., 60
senior teacher, Foreign Languages Department
**Abstract**
The paper is devoted to one of vital issues of teaching English as a foreign language in
the bilingual and multilingual environment in Russia.
The problem of teaching English as a foreign language to a polylingual class has become
a major issue due to insufficient studies and the necessity of new teaching methods
development. The above methods should take into consideration the role of the Russian
language and national languages, Russian being the language of communication in the
class.
**Keywords**
English language teaching; multilingualism; bilingualism.

УДК 004.9

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МНОГОКРАТНОГО ВИДЕНИЯ**
**ПРИ ИЗУЧЕНИИ СТУДЕНТАМИ-БАКАЛАВРАМИ ТЕМЫ**
**«ФОРМИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ**
**НА ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ»**

**Всеволодова Алла Валерьевна**
vsevolodova@mail.ru
Россия, г. Ярославль
Международный университет бизнеса и новых технологий
(Академия МУБиНТ)
старший преподаватель кафедры ИКТ
**Карташева Ольга Витальевна**
o.kartasheva@list.ru
Россия, г. Ярославль
Международный университет бизнеса и новых технологий
(Академия МУБиНТ)
доцент кафедры ИКТ, к. пед. наук, доцент
**Аннотация**
Изучение походов к формированию технического задания на информационную
систему зависит от технических и программных возможностей образовательного
учреждения. Множество вариантов типовых учебных программ, авторских мето-
дик создают пространство творческой свободы педагога в выборе и организации
материала.
**Ключевые слова**
Информационные системы в экономике; жизненный цикл информационной систе-
мы; техническое задание; заказчик; разработчик; метод многократного видения.

**THE APPLICATION OF METHOD OF NUMEROUS APPARITION**
**AT STUDING THE TOPIC «THE FORMING OF REQUIREMENT**
**SPECIFICATION ON THE INFORMATION SYSTEM»**
**BY BACHELOR STUDENTS**

**Vsevolodova Alla Valerievna**
vsevolodova@mail.ru
senior teacher of ICT International University of Business and New technologies
(Academy MUBiNT) Yaroslavl
**Kartasheva Olga Vitalievna**
o.kartasheva@list.ru
Master of Science, associate professor, associate professor of ICT International
University of Business and New technologies (Academy MUBiNT) Yaroslavl
**Abstract**
Studing the approaches of forming requirements specification on the information system
depends on the technical and software capacity of the educational institution. A lot
of variants of typical educational programs, author’s methodics create the area of the
creative work of a teacher’s freedom in the choice and organisation of the material.
**Keywords**
Information systems in economics; information system life-cycle; requirements
specification; customer; implementator; method of numerous apparition.

УДК 37.022

**СИСТЕМНОЕ МЫШЛЕНИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ И СТУДЕНТА**

**Гареев Ирек Мирсаяфович**
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60. (812) 312-52-83
специалист по сопровождению рекламных проектов отдела общественных связей
и рекламы
**Аннотация**
В статье рассматривается идея о важности системного подхода и мышления для
студентов и преподавателей вуза, предлагаются первые шаги для решения этого
вопроса. Раскрываются те преимущества, которые они получат в случае усвоения
системного подхода и мышления.
**Ключевые слова**
Системное мышление; системный подход; системный анализ.

**SYSTEM THINKING OF TEACHERS AND STUDENTS**

**Gareev Irek Mirsayafovich**
Russia, Saint-Petersburg
International Banking Institute
191011, St. Perersburg, Nevsky pr., 60. (812) 312-52-83
Specialist on Advertising Projects Supervision of Public Relations Department
**Abstract**
The article considers the idea of the system approach and thinking importance for
students and teachers of the University. It offers the first steps for its solution. The
benefits they receive in case of system approach and thinking successful learning are
revealed in the article.
**Keywords**
System thinking; system approach; system analysis.

УДК 519.2

**МОДЕЛЬ ИЗМЕНЕНИЯ РАНГА ТЕСТИРУЕМОГО**

**Гарец Серафима Борисовна**
cimona01@rambler.ru
**Елисеева Дарья Владимировна**
elisa94-94@mail.ru
**Соснина Александра Семеновна**
sosnina.93@mail.ru
Россия, Санкт-Петербург
Петербургский государственный университет
путей сообщения Императора Александра I
190031, Санкт-Петербург, Московский пр., 9
**Аннотация**
Построена имитационная модель изменения ранга тестируемых. Оказалось, что
свыше 15 % тестируемых смещаются от своего истинного ранга на 20 и более от-
носительных единиц (при 10 вопросах модельного теста).
**Ключевые слова**
Тестирование; модель Раша; имитационная модель; IRT теория.

**MODEL OF TESTEE RANK CHANGES**

**Garets Sera fi ma Borisovna**
cimona01@rambler.ru
**Eliseheva Daria Vladimirovna**
elisa94-94@mail.ru
**Sosnina Aleksandra Semenovna**
sosnina.93@mail.ru
Russia, Saint-Petersburg
Petersburg State Transport University
190031, St. Petersburg, Moskovsky pr., 9
**Abstract**
A simulation model of testee rank changes is constructed. It turned out that over 15 %
of test shift from its true rank on 20 and more relative units (10 items test).
**Keywords**
Testing; Rasсh model; simulation; Item Response Theory.

УДК 378.1

**ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛИВШИЕ**
**ВЫБОР АБИТУРИЕНТАМИ ПГУПС СПЕЦИАЛЬНОСТИ**
**И НАПРАВЛЕНИЯ В 2013 ГОДУ**

**Герасименко Петр Васильевич**
pv39@mail.ru
д.т.н., профессор
**Изранцев Виталий Васильевич**
izrantsev07@gmail.com
Россия, Санкт-Петербург
Санкт-Петербургский государственный университет путей сообщения
им. Императора Александра I
д.т.н., профессор
**Ходаковский Валентин Аветикович**
pv39@mail.ru
Россия, Санкт-Петербург
Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I
**Аннотация**
В работе рассматриваются те факторы, которые наиболее проявляются в ПГУПС,
и проводится анализ тех частных факторов, на основании которых абитуриенты
производят выбор будущей специальности или направления обучения. Форму-
лируются выводы, позволяющие рекомендовать приемным комиссиям и лицам,
ответственным за набор студентов в вуз, учитывать приоритеты абитуриентов.
**Ключевые слова**
Абитуриент; специальность; мотивация; выбор специальности; факторы; опреде-
ляющие выбор.

**BASIC FACTORS WHICH DETERMINED SELECTION**
**BY THE HIGH SCHOOL SENIORS OF PETERSBURG TRANSPORT**
**UNIVERSITY SPECIALTY AND DIRECTIONS IN 2013**

**Gerasimenko Peter Vasilievitch**
pv39@mail.ru
Doctor of Technical Sciences, Professor
**Izrantsev Vitaly Vasilievitch**
izrantsev07@gmail.com
Russia, Saint-Petersburg
Petersburg State Transport University
Doctor of Technical Sciences, Professor
**Khodakovsky Valentin Avetikovitch**
pv39@mail.ru
Russia, St. Petersburg
Petersburg State Transport University
**Abstract**
In this paper we consider the factors that are most evident in PGUPS and an analysis
of those individual factors on which the choice of the future entrants produce specialty
or training areas. Formulate conclusions, allowing recommend admissions and those
responsible for the recruitment of students to the university, to take into account the
priorities of the entrants.
**Keywords**
Applicant; specialty; motivation; choice of specialty; factors determining the choice.

УДК 656.07

**К ВОПРОСУ О ТЕОРИИ И ПРАКТИКЕ РАЗВИТИЯ**
**ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ НА ТРАНСПОРТЕ:**
**КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД**

**Гиндин Михаил Борисович**
gindins@yandex.ru
Россия, Санкт-Петербург
Санкт-Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I
Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9. Тел.: 469-56-18; моб.: 8-911-188-29-11
к.э.н., доцент
**Аннотация**
Статья посвящена решению теоретических и практических проблем развития
транспортной сферы народного хозяйства Российской Федерации с позиций ин-
новационного и системного подходов.
В статье рассматриваются следующие вопросы:
– общетеоретическая сущность экономической науки на транспорте;
– прикладное значение экономической науки на транспорте;
– развитие экономического образования и науки на транспорте.
Статья может быть интересна руководителям транспортной сферы и специалистам,
занимающимся научной и преподавательской деятельностью.
**Ключевые слова**
Глобализация экономики; государственное управление; инновационное развитие;
концептуальный подход; народно-хозяйственная система; научно-образовательный
университет; социально-экономические процессы; устойчивое развитие; феде-
ральный транспортный университет; экономические ресурсы.

**TO A QUESTION ABOUT THE THEORY AND THE PRACTICE**
**OF THE DEVELOPMENT OF ECONOMIC SCIENCE IN THE FIELD**
**OF TRANSPORTATION: CONCEPT APPROACH**

**Gindin Mikhail Borisovich**
gindins@yandex.ru
Russia, Saint-Petersburg
Petersburg State Transport University
St. Petersburg, Moskovsky pr., 9. (812) 469-56-18
PhD (economic)
**Annotation**
The article is devoted to the solution of theoretical and practical problems of development of transport sphere of national economy of the Russian Federation from positions of innovative and system approaches. The article addresses the following questions:– theoretical essence of economic science in transport; – applied value of the economic science in transport; – development of economic education and science of transport. The article may be interesting to heads of the transport sector and specialists engaged in scientific and teaching activities.
**Keywords**
Globalization of the economy; public administration; the development of innovative;
conceptual approach; people’s economic system; scientific-educational University; socioeconomic processes; sustainable development; Federal transport University; economic
resources.

УДК 378.1

**ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЕМ В ВУЗЕ НА ПЛАТФОРМЕ MOODLE**

**Гришин Петр Васильевич**
vus@ya.ru
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60. Тел. (812) 970-43-88
заведующий кафедрой бизнес-информатики, канд. техн. наук, доцент
**Аннотация**
В статье дается краткое описание подходов к построению многоуровневой системы
управления образовательным процессом высшего учебного заведения на платфор-
ме системы управления обучением (LMS, Learning Management System) Moodle.
**Ключевые слова**
Moodle; электронная образовательная среда; электронный учебный курс; управ-
ление образовательным процессом; мониторинг применения образовательной
среды.

**E-LEARNING MANAGEMENT SYSTEM IN HIGH SCHOOL**
**ON A MOODLE PLATFORM**

**Grishin Peter Vasilievitch**
vus@ya.ru
Russia, Saint-Petersburg
International Banking Institute
191011, St. Petersburg, Nevsky pr., 60
Head of the Department of Business Informatics, PhD, associate professor.
**Abstract**
The article gives a brief overview of approaches to the construction of multi-level control
system of the educational process of higher education on the platform of a learning
management system (LMS, Learning Management System) Moodle.
**Keywords**
Moodle; electronic learning environment, e-learning course, the management of the
educational process, monitoring the application of the educational environment.

УДК 378.02: 372.8

**МОДЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ-ЭКОНОМИСТОВ**
**МАТЕМАТИКЕ, ОПИРАЮЩАЯСЯ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНО-**
**ОРИЕНТИРОВАННУЮ МАТЕМАТИЧЕСКУЮ**
**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В КОНТЕКСТЕ ФУНДАМЕНТАЛИЗАЦИИ**
**МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**
**БУДУЩИХ ЭКОНОМИСТОВ**

**Детушев Иван Васильевич**
detushev-ivan@yandex.ru
Россия, Курск
Курский государственный университет
305000, Курск, ул. Радищева, д. 33
ассистент кафедры математического анализа и прикладной математики
**Аннотация**
В статье рассматривается модель обучения студентов-экономистов математике.
Анализируются ее основные особенности. Подчеркивается, что сочетание фунда-
ментальной и профессиональной направленности математики на экономических
факультетах вузов способствует получению широкообразованных экономистов и
финансистов.
**Ключевые слова**
Фундаментализация математического образования; модель обучения; задачи с при-
кладным экономическим содержанием профессиональное мышление.

**MODEL OF TRAINING OF STUDENTS-ECONOMISTS**
**MATHEMATICS BASED ON PROFESSIONALLY-ORIENTED**
**MATHEMATICAL ACTIVITIES IN THE CONTEXT**
**OF FUNDAMENTALIZATION OF FUTURE ECONOMISTS**
**MATHEMATICAL EDUCATION**

**Detushev Ivan Vasilievitch**
detushev-ivan@yandex.ru
Russia, Kursk
Kursk state University
Radishego str., 33, Kursk, Russia, 305000
assistant kaf. mathematical analysis and applied mathematics
**Abstract**
In article the model of training the students – economists mathematicians. Its main
features are analyzed. It is emphasized that the combination of basic and professional
orientation of mathematics at economic faculties of the universities promotes well
educated economists and financiers
**Keywords**
Fundamentalization of mathematical training; learning model; the tasks of applied
economic content; professional thinking.

УДК 81-13
**ЯВЛЕНИЕ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ И ТРАНСФЕРА ПРИ ИЗУЧЕНИИ**
**ВТОРОГО И ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ**
**(на примере английского и испанского языков)**

**Докторова Екатерина Валерьевна**
holdontopeople@gmail.com
Россия, Санкт-Петербург
Международный Банковский институт
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60
**Аннотация**
На примере русского, английского и испанского языков рассмотрено явление
межъязыковой интерференции и трансфера. В статье приводятся методические
рекомендации по преодолению типичных ошибок и приводится обоснование по-
ложительного влияния трансфера на все изучаемые индивидом языки
**Ключевые слова**
Межъязыковая интерференция; трансфер; мультилингвальное образование; ин-
терязык.

**THE NOTION OF INTERLANGUAGE INTERFERENCE**
**AND TRANSFER WHEN STUDYING A FURTHER FOREIGN**
**LANGUAGE (based on the examples of the English language**
**and the Spanish language)**

**Doktorova Ekaterina Valerievna**
holdontopeople@gmail.com
Russia, Saint-Petersburg
International Banking Institute
191011, St. Petersburg, Nevsky pr., 60
**Abstract**
The notion of intelanguage interference and transfer are studied on the example of
English and Spanish language acquisition by Russian speakers. The paper gives a series
of methodological comments on how to avoid typical mistakes and explains the benefits
of transfer for the foreign language studies by an individual.
**Keywords**
Interlanguage intefrefence; transfer; multilingual education; interlanguage.

УДК 658:338.57

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ:**
**ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ДИСКУССИОННЫХ УМЕНИЙ**
**У СТУДЕНТОВ ТВОРЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

**Иванов Владимир Константинович**
valentina\_ivanov@mail.ru
Россия, Санкт-Петербург
Санкт-Петербургский государственный университет
кино и телевидения
канд. пед. наук, доцент
тел. +7 821 9892335
**Аннотация**
В статье рассматриваются актуальные вопросы формирования дискуссионных
умений в процессе преподавания иностранного языка студентам творческих спе-
циальностей СПбГУКиТ. Рассмотрена эффективно действующая методика пре-
подавания. Проанализированы проблемы, связанные с процессом формирования
дискуссионных умений.
**Ключевые слова**
Формирование дискуссионных умений; востребованность знаний иностранного
языка; структурированный комплекс знаний; дисциплины профессионального
цикла; текстовая информация; лексико-грамматический инструментарий.

**THE MODERN TEACHING TECHNIQUES:**
**QUESTIONS OF DISCUSSION SKILLS FORMING AMONG**
**THE CREATIVE STUDENTS**

**Ivanov Vladimir Konstantinovitch**
valentina\_ivanov@mail.ru
Candidate of pedagogical science, senior lecture
St.-Petersburg state University of cinema and television
Phone +7 9218982335
**Abstract**
The above paper presents the current problems review on discussion skills forming under foreign language teaching consideration for creative students of
St. Petersburg University of cinema and television. It also focuses on the effective
techniques for the above aim analysing the pending challenges.
**Keywords**
Professionally-oriented course; the demand for the second foreign language; structured
knowledge complex; professional subject course; information of the text; lexical and
grammar tools.

УДК 378.2

**СПЕЦИФИКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ БУДУЩЕГО МЕНЕДЖЕРА**

**Коршунов Владимир Анатольевич**
vak\_mgi@mail.ru
Россия, Москва
Московский гуманитарный институт
доцент, к.т.н.
**Аннотация**
В данной статье предъявлена блок-схема упрощенного алгоритма оценивания
выпускной квалификационной работы (ВКР) по специальности «Менеджмент
организации» (направлению подготовки «Менеджмент»).
Основной результат, излагаемый в статье, – это модельная схема, мотивирую-
щая формулировку задачи исследования авторами выпускной квалификацион-
ной работы как естественное продолжение предварительно поставленной ими
организационно-управленческой задачи.
**Ключевые слова**
Блок-схема алгоритма оценивания выпускной квалификационной работы по спе-
циальности «Менеджмент организации», организационно-управленческая задача,
соответствия между обследованием больного и предприятия, схема взаимодействия
предприятия и студента-дипломника как внештатного сотрудника консалтингового
агентства.

**SPECIFICS FINAL QUALIFYING WORKS OF FUTURE MANAGERS**

**Korshunov Vladimir Anatolievitch**
vak\_mgi@mail.ru
Russia, Moscow
Moscow Humanitarian Institute
Associate Professor, Ph.D (Technical Sciences)
**Abstract**
In this paper a chart – simplified diagram of the algorithm evaluation final qualifying
work (WRC) in «management of the organization» («Management») is presented. The
main results presented in the article – is a model diagram motives problem formulation
study authors exhaust qualification as a natural continuation of the pre-supplied universe of organizational and managerial tasks.
**Keywords**
block – diagram estimating the final qualification in the specialty «Management of
organization», the organizational – managerial task, the correspondence between the
patient and the enterprise survey, the pattern of the enterprise and graduate students as
a freelance consulting agent properties.

УДК: 378.016

**ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ**
**ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ В ВУЗАХ**

**Куприенко Галина Владимировна**
tresk55@mail.ru
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
доцент кафедры ММИЭ, к.ф.-м.н.
**Марченко Ирина Владимировна**
march-irina@yandex.ru
старший преподаватель кафедры ММИЭ
**Смирнова Елена Леонидовна**
elsmirnova@mail.ru
профессор кафедры ММИЭ, к.ф.-м.н.
**Аннотация**
Рассматриваются проблемы преподавания высшей математики в высшем учебном
заведении, в том числе в условиях перехода к профильному обучению. Выделены
аспекты, связанные с уменьшением объема времени, отводимого на математику
в программах, с разрывом между уровнем математической подготовки школьни-
ков и требованиями высших учебных заведений. Предлагаются возможные пути
решения некоторых проблем преподавания математики в вузе через анализ зако-
номерностей процессов обучения в современных условиях.
**Ключевые слова**
Методика преподавания математики; инновационные технологии обучения; каче-
ство математических знаний; высшая школа; мотивация достижения успеха.

**PROBLEMS OF THE TEACHING OF HIGHER MATHEMATICS**
**IN VUZ (INSTITUTE OF HIGHER EDUCATION)**

**Kuprienko Galina Vladimirovna**
tresk55@mail.ru
Russia, Saint-Petersburg
International Banking Institute
Associate Professor, Mathematical Methods of Economics Research Department,
Ph.D (Physical and Mathematical Sciences)
**Marchenko Irina Vladimirovna**
march-irina@yandex.ru
Senior lecturer, Mathematical Methods of Economics Research Department
**Smirnova Elena Leonidovna**
elsmirnova@mail.ru
Professor, Mathematical Methods of Economics Research Department, PhD (Physical
and Mathematical Sciences)
**Abstract**
Problems of higher mathematics teaching in institutes of higher education including ones in conditions of transition to profile education are considered. Aspects connected with decreasing of time for mathematics in curriculums and the gap between the mathematical training level of schoolchildren and higher educational institute requirements are emphasized. Features of transition to profile education and training for state unified examination are discussed. Possible ways of solution of some problems of teaching mathematics methods at and institutes of higher education according to the analysis of patterns of learning processes in modern conditions are proposed.
**Keywords**
Methods of teaching mathematics; innovative education technologies; quality of
mathematical knowledge; high school; motivation in achieving success.

УДК 519.2

**ТОЧНОСТЬ ТЕСТИРОВАНИЯ В МОДЕЛИ РАША**

**Луценко Михаил Михайлович**
ML4116@mail.ru
Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I
190031, Санкт-Петербург, Московский пр., 9
**Сейтманбитов Джамиль Акимович**
dzhem93@gmail.com
Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I
190031, Санкт-Петербург, Московский пр., 9
**Аннотация**
Разработана теоретико-игровая модель тестирования, позволяющая находить на-
дежность выставляемых оценок по заранее заданной точности. Разработана про-
грамма, решающая эту задачу для 10 заданий, имеющих различную сложность.
**Ключевые слова**
Статистическая игра; тестирование; модель Раша.

**TEST EXPLICITLY IN RASCH MODEL**

**Lutsenko Michael Michaylovitch**
ML4116@mail.ru
Petersburg State Transport University
190031, Saint-Petersburg, Moskovsky pr., 9
**Seytmanbitov Djamil Akimovitch**
dzhem93@gmail.com
Petersburg State Transport University
190031, Saint-Petersburg, Moskovsky pr., 9
**Abstract**
To find reliability of grade with a predetermined accuracy, a game-theory model of
testing is developed. Designed program solves the problem for 10 item tests and different
complexity of items.
**Keywords**
Statistical game; Testing; Rasch model.

УДК 8; 81-22

**О ПЕРЕВОДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ВЫРАЖЕНИЙ**

**Мальцева Мария Викторовна**
maria.v.maltseva@gmail.com
Россия, Санкт-Петербург
Санкт-Петербургский государственный университет
старший преподаватель кафедры филологии
**Аннотация**
Статья посвящена значению выражений, передающих пространственное значение,
при формировании картины мира. В работе рассматриваются переводческие реше-
ния при передаче выражений, отражающих особенности семантики оригинала.
**Ключевые слова**
Пространство; пространственные выражения; письменный перевод.

**SPATIAL PHRASES TRANSLATION**

**Maltseva Maria Viktorovna**
maria.v.maltseva@gmail.com
Saint-Petersburg State University
Senior lecturer of Philology Department
**Abstract**
The work represents the expressions role examination in the representation of the spatial
meanings in the example of literary works. It dwells on the challenges for a translator
in reproducing semantic peculiarities of the original.
**Keywords**
Space; spatial expressions; translation.

УДК 519.72

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КУРСЕ**
**«МЕТОДЫ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ»**

**Никитина Татьяна Павловна**
t1948@list.ru
Россия, Ярославль
Международная академия бизнеса и новых технологий (МУБиНТ)
доцент, канд. техн. наук.
**Аннотация**
Метод. Минимум. Функция. Пример. MSExcel. MatLab.
**Ключевые слова**
Минимум функции; пример в MSExcel; MatLab.

**INFORMATION TEXNOLOGIES IN THE COURSE**
**«METHODS OF OPTIMAL SOLUTIONS»**

**Nikitina Tatyana Pavlovna**
t1948@list.ru
Russia, Yaroslavl
International Business and New technologies Academy
PhD, associate professor
**Abstract**
Method. Minimum. Function. Example. Conclusion. MatLab.
**Keywords**
Function minimum; example in MSExcel; MatLab.

УДК 303.732..4

**КОНКРЕТИЗАЦИЯ РЯДА ПРОБЛЕМ ВШ**
**(некоторые взгляды известных ученых,**
**политиков и чиновников)**

**Спицнадель Василий Николаевич**
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60
заведующий кафедрой системологии
**Аннотация**
В статье приведены фрагменты выступления президента Медведева о модели на-
шего общества, о необходимости изменения всей существующей системы, о кри-
тике работы правительства. Многочисленные реформаторские метания к успеху
не привели. Приведены мысли известных отечественных и зарубежных ученых
и политиков по проблемам культуры и образования. Внимание обращено и на из-
менения в области образования в США, Японии, Италии, Ирландии, Шотландии
и прочих странах в сравнении с нашим. Представлено авторское предложение по
системному решению проблемы.
**Ключевые слова**
Анализ; синтез (интеграция); либерализм; парадигма; российский глобальный проект; элита; Россия; США; Италия; Япония и др.; деградация нации; человеческая глупость; катастрофический развал российского образования; трагедия России; авторские предложения.

**CONCRETE DEFINITION OF SOME PROBLEMS IN HIGH**
**EDUCATION (some views of well-known scientists,**
**politicians and offi cials)**

**Spitsnadel Vasiliy Nickolaevitch**
Russia, Saint-Petersburg
International Banking Institute
191011, Saint-Petersburg, Nevsky pr., 60
head of the Department Systemology
**Abstract**
There are parts of president Medvedev speech about our society model, about the need in change of current system, about critics of the government work… Numerous reformation throws didn’t bring a success. In the article there are thoughts of well-known domestic and foreign scientists and politicians about the problems in culture and education. Special attention is given to the change in education area in USA, Japan, Italy, Ireland, Scotland, etc in compare with Russian. Author’s proposal is introduced on how to have a system solving of the problem.
**Keywords**
Analysis; synthesis (integration); liberalism; paradigm; Russian global project; elite;
Russia; USA; Italy; Japan; degradation of the nation; human stupidity; catastrophic
collapse in Russina education; tragedy of Russia; authors’ proposals.

УДК 8; 81-22

**ПЕРЕВОД И КОММУНИКАТИВНАЯ ЯЗЫКОВАЯ МЕДИАЦИЯ**
**КАК НАВЫКИ УСТНОГО ОБЩЕНИЯ**

**Статеева Елена Васильевна**
helenarty@mail.ru
Россия, Санкт-Петербург
Санкт-Петербургский государственный университет
старший преподаватель
**Аннотация**
В статье общее понятие «языковое посредничество» как в межъязычной, так
и в моноязычной коммуникации подразделяется на «посредничество–перевод»
и «посредничество–медиацию», что находит отражение в системе высшего об-
разования. В то время как переводчик в рамках профессиональной деятельности
объективно обеспечивает общение людей, разделенных лингвоэтническим барье-
ром, медиатор имеет своей целью гармонизацию общения и устранение его кон-
фликтной составляющей. В заключение делается вывод о динамическом характере
соотношения перевода и языковой коммуникативной медиации.
**Ключевые слова**
Языковое посредничество; устный перевод; языковая медиация; моноязычная
коммуникация; межъязычная коммуникация.

**TRANSLATION AND COMMUNICATIVE LANGUAGE MEDIATION AS SPEAKING SKILLS**

**Stateeva Elena Vasilievna**
helenarty@mail.ru
Russia, Saint-Petersburg
Saint-Petersburg State University
Senior Lecturer
**Abstract**
The article addresses the notion of language mediation with reference to monolingual
and interlingual communication in context of higher education. In dealing with language intermediacy the author distinguishes between interpretation proper and mediation in the technical sense. It is pointed out that a professional interpreter objectively
helps communication overcome lingual and ethnic barriers, whereas a mediator has the
primary task of harmonising communication and eliminating its conflict component.
Conclusions are made about the dynamic character of the correlation between interpreting and mediating.
**Keywords**
Language intermediacy; interpreting; language mediation; monolingual communication;
interlingual communication.

УДК 378.14.015.62

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ**
**НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЕ**

**Титова Юлияна Францевна**
titova@titova-stud@yandex.ru
Россия, Санкт-Петербург,
Международный банковский институт
доцент кафедры бизнес-информатики, к.пед.н.
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60
**Аннотация**
В статье рассматриваются педагогические аспекты использования компьютерного
тестирования на разных этапах обучения дисциплине. Обоснована необходимость
и полезность использования вычисляемых вопросов. Рассмотрены варианты на-
стройки тестов с точки зрения педагогической цели.
**Ключевые слова**
LMS-система; тест; тестовый вопрос; виды тестовых вопросов; настройка теста.

**USE OF COMPUTER TESTING AT DIFFERENT STAGES**
**OF TRAINING TO DISCIPLINE**

**Titova Yuliyana Frantsevna**
titova@titova-stud@yandex.ru
Russia, Saint-Petersburg
International Banking Institute
Assistant Professor of the Chair of Business Informatics, Candidate of Pedagogy
191011, Saint-Petersburg, Nevsky av., 60
**Abstract**
In article pedagogical aspects of use of computer testing at different grade levels to
discipline are considered. Necessity and utility of use of calculated questions is proved.
Variants of adjustment of tests from the point of view of the pedagogical purpose are
considered
**Keywords**
LMS-system; the test; test question; kinds of test questions; test adjustment.

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ**
**И ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА**

УДК 657

**ИНТЕГРАЦИЯ МЕТОДОВ И МОДЕЛЬ СТРАТЕГИЧЕСКОГО**
**УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА КАК ОСНОВА**
**ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**
**ДЛЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ**

**Бабкина Ольга Михайловна**
omix@mail.ru
Россия, Санкт-Петербург
Санкт-Петербургский государственный экономический университет
канд. экон. наук, ассистент кафедры бухгалтерского учета и аудита
**Аннотация**
В статье рассмотрены основные методы стратегического управленческого учета.
Предложена их интеграция и на ее основе разработана модель стратегического
управленческого учета. Обосновано повышение эффективности информационного
обеспечения от предложенных мер.
**Ключевые слова**
Стратегический управленческий учет; система сбалансированных показателей;
стратегическое управление.

**METHODS INTEGRATION AND STRATEGIC MANAGEMENT**
**ACCOUNTING MODEL AS THE BASIS OF INFORMATION SUPPORT**
**FOR STRATEGIC BUSINESS MANAGEMENT**

**Babkina Olga Mikhailovna**
Russia, St. Petersburg
St. Petersburg State University of Economics
PhD (Economics), Accounting and Audit Department, assistant
**Abstract**
In the article the main methods of strategic management accounting are considered. Their integration is offered and the strategic management accounting model is developed on its basis. Increase of the information support efficiency from the offered measures is proved.
**Keywords**
Strategic management accounting; Balanced Scorecard; strategic management.

УДК 519.95.01

**IDEF3-МОДЕЛИРОВАНИЕ**
**ДЛЯ ПОНИМАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ**

**Бритов Георгий Семенович**
bgs@ibispb.ru
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60
профессор кафедры бизнес-информатики
**Аннотация**
Предлагается использовать для изучения бизнес-процессов IDEF3-модели. Эти
модели обеспечивают менеджеров удобным и понятным инструментом. Этот ин-
струмент дает возможность увидеть бизнес-процесс в целом, проанализировать
узкие места. Приводится пример IDEF3-модели системы технического диагно-
стирования. Она построена с помощью CASE-средства BPWin.
**Ключевые слова**
Бизнес-процесс; иерархическая декомпозиция; бинарное отношение; дерево узлов; тестовое диагностирование.

**IDEF3-MODELING FOR UNDERSTANDING BUSINESS PROCESSES**

**Britov Georgii Semenovich**
bgs@ibispb.ru
Russia, Saint-Petersburg
International Banking Institute
191011, Saint-Petersburg, Nevsky pr., 60
Professor, Department of Business Informatics
**Abstract**
IDEF3-models are discussed for business-processes study. This models provide for
managers comfortable and understable instrument. This instrument gives a enable to
see business-process as a whole, to analyse narrow places. IDEF3-models of technique
diagnostic system is given. It is designed with the help of CASE-BPWin.
**Keywords**
Business-process; hierarchy decomposition; binary relation; nodes tree; test
diagnostic.

УДК 334

**ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОЙ ЗРЕЛОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Варламов Максим Владимирович**
maxvarlamov@mail.ru
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60
аспирант кафедры «Мировая экономика и менеджмент»
**Хутиева Елена Сергеевна**
htvhes@gmail.com
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60
заместитель заведующего кафедрой «Мировая экономика и менеджмент», к.т.н.
**Аннотация**
В статье обосновывается необходимость применения оценки инновационной
зрелости организации при решении стратегических вопросов формирования и
реализации инновационных проектов. Раскрывается сущность понятия «иннова-
ционная зрелость» как уровень инновационного развития организации, который
складывается из имеющегося инновационного потенциала и его использования
на каждой стадии жизненного цикла организации.
**Ключевые слова**
Инновационная зрелость; инновационный аудит; инновационный менеджмент.

**THE ASSESSMENT OF THE ORGANISATION**
**INNOVATION MATURITY**

**Varlamov Maxim Vladimirovitch**
maxvarlamov@mail.ru
Russia, Saint-Petersburg
International Banking Institute
191011, Saint-Petersburg, Nevsky pr., 60
the graduate student of chair «The international economics and management»
**Khutieva Elena Sergueevna**
htvhes@gmail.com
Russia, Saint-Petersburg
International Banking Institute
191011, Saint-Petersburg, Nevsky pr., 60
the candidate of technical sciences, the assistant of head of chair
«The international economics and management»
**Abstract**
In the article the need of application of the assessment of the organisation innovation
maturity is proved at the solution of strategically questions of formation and realization
of innovation projects. The essence of the concept of «the innovation maturity» as a
level of innovation development organisation, which is composed of existing innovative
potential and its use at each stage of the lifecycle of the organisation.
**Keywords**
The innovation maturity; the innovation audit; the innovation management.

УДК 336.228

**НАЛОГОВОЕ БЮДЖЕТИРОВАНИЕ КАК ЭЛЕМЕНТ**
**ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ**

**Власова Марина Сергеевна**
vms68@yandex.ru
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60
доцент кафедры финансов и антикризисного управления, канд. экон. наук
**Аннотация**
Данная статья посвящена основным организационным направлениям в условиях
постановки налогового бюджетирования в компании как составной части процесса
финансового планирования. Дано обоснование того, что микробюджеты являются
инструментом контроля за налоговой нагрузкой и своевременной уплатой налогов.
**Ключевые слова**
Финансовое планирование; налоговое бюджетирование; налоговая нагрузка; ми-
кробюджет.

**TAX BUDGETING AS PART OF FINANCIAL PLANNING**

**Vlasova Marina Sergueevna**
vms68@yandex.ru
Russia, Saint-Petersburg
International Banking Institute
191011, St. Petersburg, Nevsky pr., 60
Associate Professor, Finance and Crisis Department, PhD (Economics)
**Abstract**
This article focuses on the main areas of organizational conditions posing tax budgeting
as an integral part of the planning process. A justification is given that micro budgets
are tool for monitoring the tax burden and timely payment of taxes.
**Keywords**
Financial planning; budgeting; tax; tax burden; micro budget.

УДК 338

**ПОДХОДЫ К ИЗМЕРЕНИЮ УРОВНЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ**
**УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ**
**НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ**

**Донская Анна Григорьевна**
Россия, Санкт-Петербург
СПбГЭУ
аспирант кафедры маркетинга
191023, Санкт-Петербург, Садовая улица, д. 21, 8 (951) 674-64-17
**Аннотация**
В настоящий момент превалирующее число компаний начинает понимать, что
для достижения финансовой стабильности и определенного уровня конкуренто-
способности необходима четкая ориентация на клиентов. В связи с этим анализ и
оценка уровня удовлетворенности потребителей приобретает особую актуальность. В представленной статье автором подробно описывается методика измерения уровня удовлетворенности, а также рассматривается влияние удовлетворенности на конкурентоспособность предприятия.
**Ключевые слова**
Уровень удовлетворенности потребителей; измерение удовлетворенности потре-
бителей; лояльность покупателей; финансовый успех предприятия; взаимоотно-
шения с потребителями.

**APPROACHES TO MEASUREMENT OF CUSTOMERS`**
**SATISFACTION LEVELS AND ITS INFLUENCE ON COMPANY`S**
**COMPETIVENESS**

**Donskaia Anna Grigorievna**
a post-graduate student of the chair of marketing
State University of Economics and Finance
191023, St-Petersburg, Sadovaya st., 21, 8(951)674-64-17.
**Annotation**
Nowadays organizations begin to understand the importance of customer orientation as
it influences on companies` financial stability and its competitive advantages. That`s
why the deep analysis of customers` satisfaction levels is so important. In the article the
author describes how to measure customer satisfaction and also analyses the connection
between the certain level of customer satisfaction and companies` financial success.
**Keywords**
The level of customer satisfaction; measuring and managing customer satisfaction;
customer loyalty; company’s prosperity; partnership with customers.

УДК 339.13

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРИНЦИПОВ КОНЦЕПЦИИ БЕНЧМАРКИНГА**
**ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОСТИНИЧНОГО БИЗНЕСА**

**Жаркова Татьяна Сергеевна**
T\_Zharkova@mail.ru
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
191011, Cанкт-Петербург, Невский пр., д. 60. Тел. 8 (911) 0000348
Соискатель
**Аннотация**
В настоящей статье представлены некоторые практические аспекты применения
технологии бенчмаркинга, описаны основные этапы внедрения. Статья раскрывает особенности двух видов бенчмаркинга: сравнительного и процессного в соответствии с классификацией руководителя Новозеландского исследовательского центра организационного совершенствования Centre for Organisational Excellence Research, Massey University (COER) Робина Манна. Рекомендованы показатели – бенчмарки (benchmarks) для использования в оценке функционирования предприятия гостиничного бизнеса и некоторые бизнес-процессы, характерные для этого направления.
**Ключевые слова**
Бенчмаркинг; цикл PDCA; внедрение усовершенствований; бизнес-процесс; эф-
фективность функционирования; реинжиниринг; конкурентность; гостиничный
бизнес; сравнительный бенчмаркинг; процессный бенчмаркинг.

**APPLICATION OF THE PRINCIPLES OF THE BENCHMARKING**
**CONCEPT FOR ENTERPRISES OF THE HOTEL BUSINESS**

**Zharkova Tatiana Sergueevna**
T\_Zharkova@mail.ru
Russia, Saint-Petersburg
International Banking Institute
191011, Saint-Petersburg, Nevsky pr., 60. 8 (911) 0000 348
Applicant
**Annotation**
This article presents some of the practical aspects of applying benchmarking technology,
describing the main stages of implementation. The article reveals the features of the two
types of benchmarking: a comparative and process, in accordance with the classification
of the head of the new Zealand research center organizational improvement Centre
for Organisational Excellence Research, Massey University (coer are) Robin Mann.
Recommended indicators benchmark (benchmarks) for use in the assessment of the
functioning of the enterprises of hotel business and some business processes typical for
this area.
**Keywords**
Benchmarking; the PDCA cycle; the introduction of improvements; business process;
efficiency of functioning; reengineering; competitiveness; hotel business; performance/
competitive benchmarking; process benchmarking.

УДК 332.122 (470.26)

**ЗОНИРОВАНИЕ МЕГАПОЛИСА НА ОСНОВЕ**
**ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ**
**АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПОСРЕДСТВОМ ВЫБРОСОВ**
**ОТ АВТОТРАНСПОРТА (на примере Санкт-Петербурга)**

**Василевич Ирина Юрьевна**
anahata2002@bk.ru
Россия, Санкт-Петербург
Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»
к.э.н., доцент, кафедра экономики, учета и финансов
**Ковач Александр Сергеевич**
standard78@rambler.ru
Россия, Санкт-Петербург
Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»
студент экономического факультета
199106, Санкт-Петербург, В.О., 21 линия, д. 2
Тел.: (812) 328-89-16
**Аннотация**
Статья посвященапроблеме загрязнения атмосферного воздухав Санкт-Петербурге.
В работе проанализированы и оценены фактические данные и предпринята по-
пытка описания экологических зон Санкт-Петербурга с учетом опыта Германии.
**Ключевые слова**
Устойчивое развитие; выбросы от автотранспорта; загрязнение воздуха; экологи-
ческая зона; эколого-экономическая оценка; загрязнение атмосферы.

**ZONING MEGACITY ON THE BASIS OF ECOLOGICAL**
**AND ECONOMIC EVALUATION OF AIR POLLUTION**
**BY EMISSIONS FROM MOTOR VEHICLES**
**(FOR EXAMPLE ST. PETERSBURG)**

**Vasilevich Irina Yur’evna**
anahata2002@bk.ru
PhDr. econ. sci., senior lecturer, department of Economics, Accounting and Finance,
National Mineral Resources University (University of Mines)
**Kovach Aleksander Sergeevitch**
standard78@rambler.ru
student of faculty of economics, National Mineral Resources University
(University of Mines)
**Abstract**
Article deals with the problem of air pollution in the city of St. Petersburg. In this work
the evidence and attempt to describe the ecological zones in St. Petersburg based on the
experience of Germany is analyzed and evaluated.
**Keywords**
Sustainable development; emissions from road transport; air pollution; ecological zone;
ecological and economic evaluation; atmospheric pollution.

УДК 51-7

**АНАЛОГИЯ МЕЖДУ ДВУМЯ МОДЕЛЯМИ**
**ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ**

**Коршунов Владимир Анатольевич**
vak\_mgi@mail.ru
Россия, Москва
Московский областной гуманитарный институт
**Аннотация**
В данной статье представлена аналогия между математическим моделированием
управления системой светофоров на перекрестках и управлением потоками неза-
вершенного производства. Эта аналогия помогает исследователям в области производственной логистики уточнять оптимальные математические модели управления запасами незавершенного производства.
**Ключевые слова**
Математическое моделирование; дискретные динамические системы; простран-
ство состояний; аналогия между двумя математическими моделями.

**ANALOGY BETWEEN THE TWO MODELS**
**OPTIMAL CONTROL ABSTRACT**

**Korshunov Vladimir Anatolievitch**
vak\_mgi@mail.ru
Russia, Moscow
Moscow Regional University of Humanities
**Abstract**
This paper presents the analogy between mathematical modeling system of traffic lights
control at intersections and flow control work in progress. This analogy helps to carry
out research in the field of production logistics to clarify the optimal mathematical model work in progress inventory control.
**Keywords**
Mathematical modeling; discrete dynamical systems; the state space; the analogy between the two cal mathematical models.

УДК 330.4

**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ**
**СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Кривецкая Татьяна Петровна**
ktprea@mail.ru
Россия, Москва
ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»
доцент кафедры «Анализа хозяйственной деятельности и аудита»
канд. экон. наук
**Неделькин Алексей Александрович**
Россия, Москва
ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»
старший преподаватель кафедры «Информационных технологий»
**Аннотация**
В статье излагаются теоретические основы организации эффективной системы
бюджетирования. Рассмотрены этапы внедрения системы бюджетирования на
предприятии, а также ее роль и значение в системе управления организацией.
Раскрыто содержание бюжетирования. Дана краткая классификация бюджетов и
их взаимосвязь.
**Ключевые слова**
Управленческий учет; учетно-аналитические процедуры и модели; бюджет; бюд-
жетирование; экономический анализ.

**AUTOMATION OF PROCESSES OF BUDGETING**
**OF THE MODERN ORGANIZATION**

**Krivetskaya Tatyana Petrovna**
associate professor of the Analysis and audit chair, Plekhanov Russian University
of Economics
**Nedelkin Aleksey Alexandrovitch**
The senior teacher of Information technologies chair, Plekhanov Russian University
of Economics»
**Abstract**
In article theoretical bases of the organization of effective system of budgeting are stated. Stages of introduction of system of budgeting at the enterprise, and also its role and value in a control system of the organization are considered. The maintenance of budgeting is opened. Short classification of budgets and their interrelation is given.
**Keywords**
Managerial accounting; accounting and analytical procedures and models; budget;
budgeting; economic analysis.

УДК 338.486.4

**CЕЛЬСКИЕ УСАДЬБЫ: ЕВРОПЕЙСКИЙ ОПЫТ**
**И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Макеева Вероника Константиновна**
sqrapy@bk.ru
Россия, Калининград
Калининград, ул. Леонова, 48А
Российская академия народного хозяйства и госслужбы при Президенте РФ
(Калининградский филиал)
слушатель
**Аннотация**
Проведен краткий обзор западноевропейских моделей эко- и сельского туризма,
представляющих инструмент сближения населения урбанизированных и сель-
скохозяйственных территорий по доходам, ментальности, отношению к природе,
формированию общих ценностей. Показано, что основная идея сельского туризма – возвращение человека к естественной среде, здоровому питанию, воспроизводство первоистоков образа жизни народа, культуры, быта. Он является продолжением агробизнеса, диверсификацией и только иногда – основным источником дохода. С учетом природного потенциала при творческом подходе использование западноевропейского опыта позволит приграничным муниципалитетам Калининградской области в стратегической перспективе перейти к устойчивому развитию.
**Ключевые слова**
Устойчивое развитие; экотуризм; сельский туризм; агротуризм; концепция мягкого туризма; новации в туризме.

**СOUNTRY HOMESTEADS: EUROPEAN EXPERIENCE**
**AND ITS USAGE IN KALININGRAD REGION**

**Makeeva Veronika Konstantinovna**
sqrapy@bk.ru
Russia, Kaliningrad
Kaliningrad, Leonova str., 48A
Listener Kaliningrad branch of the Russian Presidential Academy
of National Economy and Public Administration
**Keywords**
Sustainable development; ecotourism; rural tourism; agritourism; the concept of soft
tourism; novelties in tourism.
**Abstract**
A short review of Western-European models of ecotourism and rural tourism, both
embodying an instrument of juxtaposition between urban and agricultural territories
in an income, mentality, attitude towards nature and forming common values has been
done. It has been shown that that the main goal of rural tourism is the return to natural
environment, healthy food, reproduction of the original way of life and culture. Rural
tourism is a continuation of agribusiness, diversification, but only sometimes it becomes
the main source of income. Considering the nature potential along with creative approach, the usage of Western-European experience would let the boarder municipalities of Kaliningrad region to switch to sustainable development in strategic perspective.

УДК 330.3

**ЕДИНСТВО И ПРОТИВОРЕЧИЯ**
**СТРУКТУРНЫХ КОМПОНЕНТОВ ОБЩЕСТВА**

**Павлова Ирина Петровна**
pavirinapetr@rambler.ru
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60.
доктор экономических наук, профессор
**Аннотация**
В представленной работе анализируются причины стагнации экономики в России.
Автором рассматриваются противоречия структурных компонентов общества.
Показано, что экономические отношения являются содержательной формой обще
ственного строя, которая зависит от характера производительных сил. При этом
если экономические отношения не совершенствуются под влиянием изменяющихся производительных сил, то они становятся тормозом развития. Существенное значение для совершенствования экономических отношений имеет экономическая политика. При этом важнейшей задачей экономической политики является учет противоречивости экономических интересов и их гармонизация, т. е. согласование экономических интересов.
**Ключевые слова**
Производительные силы; экономические отношения; противоречия; экономиче-
ские интересы; надстройка; модернизация; отношения собственности.

**UNITY AND CONTROVERSY**
**OF THE SOCIETY STRUCTURAL COMPONENTS**

**Pavlova Irina Petrovna**
pavirinapetr@rambler.ru
Russia, Saint-Petersburg
International Banking Institute
191011, St. Petersburg, Nevsky pr., 60
PhD, Professor of International Banking Institute
**Abstract**
In the represented work the reasons of the stagnations of the economy in Russia are
analyzed. The contradictions of the structural components of society are examined by
the author. It is shown that the economic relations are the meaningful form of the social
system, which depends on the nature of productive forces. In this case if economic
relations are not improved under the effect of the changing productive forces, then they
become the brake of development. Economic policy has vital importance for improving
the economic relations. In this case the most important task of economic policy is the
calculation of the discrepancy of economic interests and their harmonization, i. e., the
agreement of economic interests.
**Keywords**
Productive forces; economic relations; contradiction; economic interests; superstructure;
modernization; property relation.

УДК 657

**ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ**
**ВНУТРИФИРМЕННЫХ СТАНДАРТОВ**
**АУДИТОРСКО-КОНСАЛТИНГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Пименова Анна Лазаревна**
anna\_pimenova@bk.ru
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60
д-р экон. наук, профессор
**Аннотация**
В статье рассмотрены классификация и порядок формирования внутрифирмен-
ных стандартов аудиторско-консалтинговой организации. Раскрыта взаимосвязь
этапов проведения работ и методы их осуществления, особенности документаль-
ного оформления. Представлены методические рекомендации по формированию
внутрифирменных стандартов.
**Ключевые слова**
Аудит; качество; консалтинг; стандарты; услуги.

**CREATION AND IMPLEMENTATION FEATURES**
**OF THE AUDITING AND CONSULTING ORGANIZATION**
**INTERNAL STANDARDS**

**Pimenova Anna Lazarevna**
anna\_pimenova@bk.ru
Russia, Saint-Petersburg
International Banking Institute
191011, St. Petersburg, Nevsky pr., 60
Doctor of Economics, Professor
**Abstract**
The article describes the classification and the formation of the auditing and consulting
organization internal standards. It discloses the relationship work stages and methods
of their implementation, especially documenting. The methodical recommendations on
the internal standards formation.
**Keywords**
Audit; quality; consulting; standards; services.

УДК 658(075,8)

**«ЗОЛОТОЕ ПРАВИЛО» УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ**

**Погостинская Нина Николаевна**
nnpog@hotbox.ru
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60
8(911)916-50-98
заведующий кафедрой финансов и антикризисного управления
д.э.н., профессор заслуженный работник высшей школы РФ,
академик МАН ВШ и МАИ
**Погостинский Юрий Анатольевич**
pogyran@hotbox.ru
профессор кафедры финансов и антикризисного управления
**Аннотация**
В статье рассматривается история вопроса о динамических характеристиках функционирования и развития предприятия. Обосновывается типовой динамический норматив, который являет собой «золотое правило» управления предприятием. Суть золотого правила состоит в обеспечении развития предприятия в соответ

ствии с типовым динамическим нормативом.
**Ключевые слова**
Золотое правило; типовой динамический норматив; нормативное упорядочение
показателей.

**«GOLDEN RULE» OF AN ENTERPRISE MANAGEMENT**

**Pogostinskaia Nina Nickolaevna**
nnpog@hotbox.ru
Russia, St. Petersburg
International Banking Institute
191011, St. Petersburg, Nevsky pr., 60
ph. 8(911)916-50-98
head of the department of finance and crisis management
Dr. Econ. Sci., professor
Honored worker of the higher school of the Russian Federation, academician IAHS
and IAI
**Pogostinskiy Yury Alexandrovitch**
pogyran@hotbox.ru
professor of the department of finance and crisis management
Dr.Econ.Sci., professor
**Abstract**
In article the historical background of dynamic characteristics of functioning and enterprise development are considered. The typical dynamic standard which shows «a golden rule» of enterprise management is described. The essence of a golden rule consists in ensuring development of the enterprise according to the typical dynamic standard.
**Keywords**
Golden rule; typical dynamic standard; standard ordering of indicators.

УДК 004.94

**КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ В УПРАВЛЕНИИ**

**Разумовская Елена Анатольевна**
Razum\_E@mail.ru
Россия, Санкт-Петербург
Федеральное казенное государственное учреждение Санкт-Петербургский
юридический институт (филиал) Академии Генеральной прокуратуры РФ
191104, Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 44. (812) 272-51-40
**Аннотация**
В статье рассматриваются различные компьютерные модели, которые используются или могут использоваться в области управления для автоматизации рутинных операций, экспертной поддержки принятия решений, а также обучения, повышения квалификации персонала, проверки знаний и навыков сотрудников. Приведены примеры моделей разных видов отечественной и зарубежной разработки.

**Ключевые слова**
Информатизация; компьютерная модель; имитационная модель; информационная
технология; управление.

**COMPUTER MODELS IN MANAGEMENT**

**Razumovskaya Elena Anatolievna**
Razum\_E@mail.ru
Russia, Saint-Petersburg
Federal government state institution
Saint-Petersburg law Institute (branch) of the Academy
of the General Prosecutor of the Russian Federation
191104, St. Petersburg, Liteyniy pr., 44. (812) 272-51-40
**Abstract**
The article considers various computer models which are used or can be used in management for routine operations automation at the expert decision support, and training, advanced training of personnel, testing the knowledge and skills of the employees. Examples of various types models of domestic and foreign developments are given.
**Keywords**
Information technologies; computer model; simulation model; information technology;
management.

УДК 004.942

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИМИТАЦИОННОГО**
**МОДЕЛИРОВАНИЯ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ**

**Семин Станислав Георгиевич**
sjomin2006@yandex.ru
Россия, Санкт-Петербург
ОАО «Восточно-Европейский головной научно-исследовательский
и проектный институт энергетических технологий»
экономист 2 категории
**Аннотация**
При планировании проектов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ возникают разного рода неопределенности, пренебрежение которыми может оказать существенное влияние на исход проекта. Для решения данных проблем в представленной работе предлагается использовать в управлении проектами метод имитационного моделирования.
**Ключевые слова**
Модель; проект; управление; моделирование; системный подход; системно-
динамическое моделирование; имитационное моделирование.

**EFFICIENCY OF PROJECT MANAGEMENT**
**IMITATING MODELING APPLICATION**

**Semin Stanislav Georgievitch**
sjomin2006@yandex.ru
Russia, Saint-Petersburg
Economist. Joint Stock Company
«East-European Leading scientific research and design institute for energy
technologies»
**Abstract**
There is a lot of indeterminacies in research and development projects planning. These
indeterminacies may have a significant impact on the project outcome if neglected. In
the present work simulation method to solve these problems are encouraged to use.
**Keywords**
Model; project management; modeling; system approach; system dynamics simulation;
simulation.

УДК 657.9

**ПОРЯДОК ПРИЗНАНИЯ И ОЦЕНКИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ**
**НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ В СООТВЕТСТВИИ**
**С ТРЕБОВАНИЯМИ РОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ**
**СТАНДАРТОВ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА**

**Слизкая Валентина Павловна**
sl.vp33@mail.ru
Россия, Санкт-Петербург
Международный банковский институт
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60
доцент кафедры банковского дела, учета и аудита, к.э.н.
**Аннотация**
В статье рассмотрены способы признания и оценки отдельных видов нематериальных активов: аудиовизуальных произведений и программ для ЭВМ в соответствии с требованиями российских и международных стандартов бухгалтерского учета.
**Ключевые слова**
Нематериальные активы; аудиовизуальные произведения; программный продукт;
срок полезного использования; первоначальная стоимость; амортизация.

**ORDER OF ACKNOWLEDGEMENT AND ESTIMATION**
**OF THE SEPARATE FORMS OF INTANGIBLE ASSETS**
**IN THE CORRESPONDENCE WITH THE REQUIREMENTS**
**OF RUSSIAN AND INTERNATIONAL STANDARDS**
**OF THE BOOKKEEPING CALCULATION**

**Slizkaya Valentina Pavlovna**
sl.vp33@mail.ru
Russia, Saint-Petersburg
International Banking Itstitute
191011, St. Petersburg, Nevsky pr., 60
Associate Professor, Banking, Accounting and Audit Department, PhD (Economics)
**Abstract**
The article describes how to recognize and evaluate certain types of intangible assets:
audiovisual works and computer programs in accordance with Russian and international
accounting standards are presented.
**Keywords**
Intangible assets; audiovisual assets; software product; useful service; initial cost;
amortization.

УДК 657

**ПРОБЛЕМА КЛАССИФИКАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАТРАТ**
**В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ**

**Смольникова Юлия Юрьевна**
j.smolnikova@gmail.com
Россия, Санкт-Петербург
Санкт-Петербургский государственный экономический университет
191023, Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21. (812) 602-23-23
канд. экон. наук, доцент
**Аннотация**
В данной статье рассматривается проблема классификации затрат на природо-
охранную деятельность в бухгалтерском учете.
**Ключевые слова**
Экологические затраты; текущие затраты; капитальные затраты.

**PROBLEM OF THE CLASSIFICATION OF THE ECOLOGICAL**
**EXPENDITURES IN THE BOOKKEEPING CALCULATION**

**Smolnikova Yulia Yurievna**
j.smolnikova@gmail.com
Russia, Saint-Petersburg
Saint-Petersburg State University of Economics
191023, St. Petersburg, str. Sadovaya, 21. (812) 602-23-23
PhD (Economics), Associate Professor
**Abstract**
In this article the problem of the classi fi cation of expenditures for nature-conservation
activity in the bookkeeping calculation is examined.
**Keywords**
Expenditures for environmental activities; current costs; capital costs.

УДК 519.95.01

**АНАЛИЗ МЕТОДОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ**
**БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ**

**Осипова Татьяна Федоровна**
tfosipova@gmail.com
Россия, Санкт-Петербург,
Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения
старший преподаватель кафедры бизнес-информатики
**Аннотация**
Предлагается выполнить сравнение методов моделирования бизнес-процессов.
Построена классификационная схема таких методов. Она использует четыре клас-
сификационных признака. В результате схема представляет собой пятиуровневое
дерево. Рассмотрено семь методов моделирования бизнес-процессов по четырем
характеристикам. Они включают название метода, класс его в схеме классифи-
кации, задачи и средства автоматизации. В результате выполнено ранжирование
методов.
**Ключевые слова**
Моделирование; бизнес-процесс; бизнес-моделирование; IDEF-моделирование;
UML-моделирование.

**BUSINESS PROCESSES ANALYSIS MODELING**

**Osipova Tatiana Fedorovna**
tfosipova@gmail.com
Russia, St. Petersburg
St. Petersburg State University of Aerospace Instrumentation, Senior Lecturer,
Department of Business Informatics
**Abstract**
Comparison methods for modeling business-processes are discussed. Classification
scheme for this methods is designed. It uses four classification signs. Classification
scheme is a tree with five levels. Seven methods for modeling business-processes are
considered for four descriptions. This descriptions includ the name of method, class in
the classification scheme, tasks and means for automatic. Ranking is executed for our
methods.
**Keywords**
Modeling; business-process; business-modeling; IDEF-modeling; UML-modeling.

УДК 681.322

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ**
**ДИСКРЕТНО-НЕПРЕРЫВНЫХ ПРОЦЕССОВ**
**АДАПТИВНОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

**Чертовской Владимир Дмитриевич**
vdchertows@mail.ru
Россия, С.-Петербург
С.-Петербургский государственный университет морского
и речного флота им. адмирала С.О. Макарова
198035, С.-Петербург, Двинская ул., 5/7
Тел. (812) 687-65-18
д.т.н. профессор
**Аннотация**
Представлено непрерывное описание процессов автоматизированного адаптивного управления производством на структуре «руководитель – диспетчер – начальники цехов – цехи». Показано, что такое описание можно распространить на структуру «цех – цепочка участков – начальники участков – участки». Эта структура позволяет интегрировать описание непрерывных и дискретных процессов.
**Ключевые слова**
Математическое описание; адаптация; автоматизированное управление; про-
цессы.

**MATHEMATICAL REPRESENTATION OF DISCRETE-CONTINUOUS**
**PROCESSES FOR ADAPTIVE AUTOMIZED CONTROL**

**Chertovskoy Vladimir Dmitrievich**
vdchertows@mail.ru
Russia, Saint-Petersburg
Admiral Makarov State University of Maritime and Inland Shipping
198035, Saint-Petersburg, Dvinskaya str., 5/7. (812) 687-65-18
Doctor of Technic Sciences, Professor
**Abstract**
Continuous description of processes for automatized manufacturing control on structure
«manager – dispatcher – managers of workshops – workshops» is represented. It is
shown that such description can disseminate to structure «workshop – chain of areas –
manager of areas – areas». That structure allows to integrate description of continuous
and discrete processes.
**Keywords**
The system analyses of adaptive automatized control system of manufacturing is
considered.