



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ВЕСТНИК

ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

**Серия 9
ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**Выпуск 11
2013**

**MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
OF THE RUSSIAN FEDERATION**

**SCIENCE JOURNAL
OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY
YOUNG SCIENTISTS' RESEARCH**



SCIENCE JOURNAL OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY

YOUNG SCIENTISTS' RESEARCH

Issue 11. 2013

Academic Periodical

First published 1996

Founder:

Federal State Autonomous
Educational Institution of Higher
Professional Education
“Volgograd State University”

Journal is included in Russian Science Citation Index
Copyright reserved

Editorial Board:

Prof. Dr. O.V. Inshakov (Chair); Prof. Dr. A.E. Kalinina (Deputy Chair); Prof. Dr. V.V. Tarakanov; Prof. Dr. A.I. Ivanov; Prof. Dr. A.G. Losev; Prof. Dr. E.M. Sheptukhina; Prof. Dr. M.E. Buyanova; Prof. Dr. I.I. Kurilla; Prof. Dr. A.O. Inshakova; Prof. Dr. S.G. Sidorov; Prof. Dr. S.B. Tokareva; Prof. Dr. A.V. Mlechko; Prof. Dr. V.A. Mityagina; Prof. Dr. G.A. Naumova; Prof. Dr. V.V. Novochadov; Cand. O.R. Valuyskaya (English Language Editor); Cand., Publishing House Director V.A. Gorelkin; Editorial Office Head A.V. Shestakova

Chief Editor of “Science Journal of Volgograd State

University. Young Scientists’ Research” – Prof. Dr. V.A. Mityagina (Volgograd)

Deputy Chief Editor – Cand. N.A. Kalashnikova (Volgograd)

Executive Secretary – Postgraduate Student A.P. Naumova (Volgograd)

Copy Editor – Postgraduate Student A.A. Gureeva (Volgograd)

Editorial Staff:

Prof. Dr. A.O. Inshakova (Volgograd); Cand. A.P. Karibov (Volgograd); Prof. Dr. A.A. Klyachin (Volgograd); Prof. Dr. I.I. Kurilla (Volgograd); Prof. Dr. N.G. Lebedev (Volgograd); Prof. Dr. E.V. Terent’eva (Volgograd); Cand. I.N. Falaleeva (Volgograd); Prof. Dr. D.P. Frolov (Volgograd); Cand. S.S. Khrapov (Volgograd); Prof. Dr. E. Sharfavi (Bratislava, Slovakia); Cand. A.V. Shevandrin (Volgograd)

Volgograd State University

Prospect Universitetsky 100, Volgograd, 400062

Tel/Fax: (8442) 46-02-79. E-mail: izvolgu@volsu.ru

Journal Website: <http://yrw.jvolsu.com>

English version of Website:

<http://yrw.jvolsu.com/index.php/en/>

Editors, Proofreaders: D.N. Safonova, M.V. Sokirko

Make up: S.A. Preferansov, M.V. Sokirko, E.S. Strakhova

Technical editing: E.S. Strakhova

Passed for printing 18.11.2013. Format 60×84/8.

Off set paper. Typeface Times.

Conventional printed sheets 20,9. Published pages 22,5.

Number of copies 200. Order 5. «C» 175.

ВЕСТНИК ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Серия 9. ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Выпуск 11. 2013

Научно-теоретический журнал

Основан в 1996 году

Учредитель:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный университет»

Журнал включен в базу Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)

Научно-редакционный совет:

д-р экон. наук, проф. *O.B. Иншаков* (председатель);
д-р экон. наук, проф. *A.Э. Калинина* (зам. председателя); д-р экон. наук, доц. *B.B. Тараканов*;
д-р физ.-мат. наук, проф. *A.I. Иванов*; д-р физ.-мат. наук, проф. *A.G. Лосев*; д-р филол. наук, доц. *E.M. Шептухина*; д-р экон. наук, проф. *M.Э. Буюнова*;
д-р ист. наук, проф. *I.I. Курилла*; д-р юрид. наук, проф. *A.O. Иншакова*; д-р ист. наук, проф. *C.G. Сидоров*; д-р филос. наук, доц. *C.B. Токарева*;
д-р филол. наук, доц. *A.B. Млечко*; д-р филол. наук, доц. *B.A. Митягина*; д-р техн. наук, проф. *G.A. Наумова*; д-р мед. наук, проф. *B.B. Новочадов*;
канд. филол. наук, доц. *O.P. Валуйская* (ред. англ.);
канд. ист. наук, директор издательства *B.A. Горелкин*;
нач. ред. отдела издательства *A.B. Шестакова*

Главный редактор серии – доктор филологических наук, доцент *B.A. Митягина* (г. Волгоград)

Зам. главного редактора серии – кандидат философских наук *N.A. Калашникова* (г. Волгоград)
Ответственный секретарь серии – аспирант *A.P. Наумова* (г. Волгоград)

Технический секретарь серии – аспирант, специалист по УМР *A.A. Гуреева* (г. Волгоград)

Редакционная коллегия серии:

д-р юрид. наук, проф. *A.O. Иншакова* (г. Волгоград);
канд. экон. наук, доц. *A.P. Карабов* (г. Волгоград);
д-р физ.-мат. наук, доц. *A.A. Клячин* (г. Волгоград);
д-р ист. наук, проф. *I.I. Курилла* (г. Волгоград);
д-р физ.-мат. наук, проф. *H.G. Лебедев* (г. Волгоград);
д-р филол. наук, доц. *E.B. Терентьева* (г. Волгоград);
канд. юрид. наук, доц. *I.H. Фалалеева* (г. Волгоград);
д-р экон. наук, проф. *D.P. Фролов* (г. Волгоград);
канд. физ.-мат. наук, доц. *C.C. Храпов* (г. Волгоград);
д-р Э. Шарфави (г. Братислава, Словакия); канд. экон. наук *A.B. Шевандрин* (г. Волгоград)

ФГАОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»

400062 Волгоград, просп. Университетский, 100.

Тел./факс: (8442) 46-02-79

E-mail: izvolgu@volsu.ru

Сайт журнала: <http://ytw.jvolsu.com>

Англояз. сайт журнала:

<http://ytw.jvolsu.com/index.php/en/>

Редакторы, корректоры: *D.H. Сафонова, M.B. Сокирко
Верстка C.A. Преферансова,
M.B. Сокирко, E.C. Страховой*

Техническое редактирование *E.C. Страховой*

Подписано в печать 18.11.2013 г. Формат 60×84/8.

Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Усл. печ. л. 20,9.
Уч.-изд. л. 22,5. Тираж 200 экз. Заказ . «С» 175.

СОДЕРЖАНИЕ

Митягина В.А. Обращение главного редактора 8

ТРУДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ЭКОНОМИКА И ПРАВО В ФОКУСЕ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ: НОВЫЕ ДОМИНАНТЫ НАУЧНОГО ПОИСКА

Статьи

Акатова О.А. Теоретические подходы к оценке эффективности предоставления государственных услуг посредством института электронного правительства 9

Акимова М.В. Перспективы расширения таможенного союза ЕврАзЭС на постсоветском пространстве 14

Дмитриева Е.В. Проблемы развития российской банковской системы в контексте тенденций транснационализации 20

Кривошеев Э.В. Оптимизация продаж ООО «Санта» на основе методов интеллектуального анализа данных 25

Морозов М.В. Совершенствование венчурного инвестирования в современной экономике России ... 28

Одногурова Д.А. Направления развития международного сотрудничества России со странами-лидерами в сфере наноиндустрии 33

Полусмакова В.С. Ключевые проблемы привлечения иностранных инвестиций в Россию и пути их решения 39

Савченко Д.А. Совершенствование финансовых инструментов государственной поддержки инвестиционной деятельности малых предприятий в условиях вступления в ВТО ... 43

Рефераты-проспекты магистерских диссертаций

Гринёва Н.Н. Осуществление исполнительной власти в субъектах Российской Федерации 46

Карамнова М.Д. Формирование основных приоритетных направлений государственной политики по социальной защите населения на уровне региона (на примере Волгоградской области) 48

Смирнова О.С. Государственные корпорации как современный институт развития экономики России 51

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ: НОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИИ

Статьи

Алексеенко А.Ю. Математическое моделирование влияния фактора некроза опухоли альфа на баланс матриксных металлопротеиназ и их тканевых ингибиторов в хрящевой ткани 54

Бачурин А.В. Анализ остеоинтеграции титановых имплантатов при дополнительной стимуляции их поверхностного остеоиндуктивного эффекта 58

Качалов Д.Л. Применение современных информационных технологий при формировании клиентоориентированной деятельности компании 63

Крылов П.А. Рецепторный аппарат хондроцитов как объект управления в тканевой инженерии хрящевой ткани 65

Курцев П.А. Разработка компонента программного комплекса «ЭкоГИС» для создания и редактирования цифровых моделей рельефа 69

Мищенкова Е.С. Сравнительный анализ алгоритмов распознавания лиц 74

Небензя Л.Е. Исследование методов распознавания дефектов на изображении 77

Семенов П.С. Использование костного морфогенетического белка 2 для стимуляции остеогенерации 81

Фролов Д.М. Влияние бактериального липополисахарида на эластичность легочной ткани: модельные испытания 84

Мирина О.Л. Роль дошкольного образовательного учреждения в процессе социализации ребенка 89

Рефераты-проспекты магистерских диссертаций

Аношин Б.П. Контроль качества гетерогенных препаратов с помощью малоуглового рассеяния лазерного излучения 93

Аспидова М.А. Экспериментальное исследование оптического вращения изомеров аминокислот 95

Даняева Ю.С. Возможность определения превращения аскорбиновой кислоты методами электронной спектроскопии 97

Савченко И.В. Разработка конструкции системы наведения на солнце для солнечного фотометра 99

Старцкий И.Н. Развитие облачных технологий на мобильных устройствах 102

Шантыр А.Л. Линейный анализ динамики малых возмущений в модели Грина–Нагди 104

ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И ЖУРНАЛИСТИКА:

ВЗГЛЯД ИЗ XXI ВЕКА

Статьи

Аксенова А.В. Роль стратегии самопрезентации в жанрах имиджевой рекламы 108

Аношико П.С. Роль документного обеспечения деятельности кафедры в реализации ею функций учебно-исследовательского подразделения вуза 113

Божко Н.А. Восточные мотивы в творчестве Гайто Газданова 117

Шамаев И.Н. Классификация блогов runeta 120

Воронов Е.И. Приёмы изображения литературной среды в произведениях отечественных писателей XX века 125

<i>Герман Д.С.</i> Особенности репрезентации образа женщины в русской поэзии начала и конца XX века	130	<i>Кондранина И.С.</i> Лингвопрагматические особенности англоязычного дискурса и проблемы его перевода	200
<i>Красюкова Ю.А.</i> Литературно-критические взгляды К. Н. Леонтьева	135	<i>Леванова К.И.</i> Информационный потенциал заголовка англоязычного новостного текста	203
<i>Спишакова П.</i> Художественный образ столицы в стихах поэтов «Московского времени»	141	<i>Никифорова Н.Ю.</i> Лингвопрагматическая специфика рекламных текстов в компьютерно-опосредованном дискурсе и приемы их локализации	205
Рефераты-проспекты магистерских диссертаций			
<i>Веденеева А.А.</i> Типологическая трансформация «столетого» журнала в XXI веке (на примере журнала «Континент»)	146	<i>Ромадина И.Д.</i> Коммуникативно-прагматические характеристики вторичного рекламного текста: перевод и локализация	208
<i>Волкова О.Ю.</i> Приемы репрезентации социальной информации в журнале «Однако»	148	<i>Сандлер О.Л.</i> Фиксация лингвистических особенностей английских диалектов в текстах оригинала и в текстах перевода на русский язык	211
<i>Мантуленко Е.А.</i> Репрезентация политической информации в аспекте журналистики и PR в онлайн- медиа (на примере сайтов www.gg34.ru, www.v102.ru, www.volganet.ru, www.vlg-media.ru и www.volgapolitclub.livejournal.com)	150	<i>Шаповалова И.А.</i> Модели образов сравнения в современной англоязычной прозе	214
<i>Попова Е.А.</i> Литературная журналистика Воронежа на материале региональных журналов и альманахов	153	МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ	
КОММУНИКАТИВНАЯ ЛИНГВИСТИКА, ЛИНГВОДИДАКТИКА И ПЕРЕВОДОВЕДЕНИЕ: ОТВЕТЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НА ВЫЗОВЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ			
Статьи			
<i>Акользина А.А.</i> Лингвопрагматическая вариативность рекламных слоганов и проблема перевода	156	<i>Казарцева О.А., Бойко В.В.</i> Особенности управления виртуальным предприятием: риск-менеджмент	217
<i>Амирова Е.А.</i> Использование интернет-ресурсов при обучении английскому языку студентов неязыковых специальностей	160	<i>Дугина Д.А., Лисицына М.С.</i> Нанотехнологии и современное российское общество	224
<i>Воскобойников В.В.</i> Актуальные аспекты изучения идиостиля в современной лингвистике	164	МЕЖВУЗОВСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ «ГУМАНИТАРНЫЕ, ЕСТЕСТВЕНОНАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССА НАНОИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ», г. ВОЛГОГРАД, 22 МАЯ 2013 г.	
<i>Гончарова Д.А.</i> Лингвосемиотическая система англоязычного образовательного дискурса	170		
<i>Малушки Е.Ю.</i> Подход 2.0 к обучению иноязычному аудированию в российской магистратуре	175		
<i>Медведева Е.Р.</i> Терминологическая номинация в спортивном дискурсе (на материале немецкого, английского и русского языков)	181		
<i>Мельникова Е.А.</i> Средства логической оценки в языке СМИ	186		
<i>Несмачнова Е.В.</i> Эмотивная функция языка в немецкой устной разговорной речи	190		
<i>Свинкина М.Ю.</i> Язык наноиндустриализации: нанолингвистика	195		
Рефераты-проспекты магистерских диссертаций			
<i>Игнатова А.А.</i> Моделирование новостного сообщения о событии в мире кино	198		

CONTENTS

Mityagina V.A. Editor's Foreword 8

YOUNG SCIENTISTS' RESEARCH

ECONOMICS AND LAW IN FOCUS OF YOUNG SCIENTISTS' RESEARCHES: NEW DOMINANTS IN SCIENTIFIC RESEARCH

Articles

- Akatova O.A.* Theoretical approaches to the quality assessment of state services provided by electronic government institute 9
Akimova M.V. Prospects for expanding the Eurasec customs union in the post-soviet space 14
Dmitrieva E.V. Problems of the Russian banking system development in the transnationalization trends context 20
Krivosheyev E.V. Sales optimization of Santa JSC on the data mining techniques basis 25
Morozov M.V. Venture investment improvement in contemporary russian economy 28
Odnogulova D.A. Tendencies of international cooperation between Russia And leader-countries in nanoindustry sphere 33
Polusmakova V.S. Key problems of foreign investment attraction in Russia and way of their decision 39
Savchenko D.A. Improvement of financial instruments of state support of small enterprises investment activity in the framework of accession to the WTO 43

Project Synopsis Reports of Master's Degree Students

- Grineva N.N.* Executive power implementation in subjects of the Russian Federation 46
Karamnova M.D. Formation of the basic priorities of state policy on social protection at the regional level (Volgograd Region) 48
Smirnova O.S. State corporations as modern institute of russian economy 51

NATURAL SCIENCES: NEW PROBLEMS AND INNOVATIONS

Articles

- Alekseenko A.Yu.* Influence of the alpha tumor necrosis on matrix metalloproteinases and their tissue inhibitors balance in cartilage tissue: mathematical modeling 54
Bachurin A.V. Analysis of titanium implants osseointegration with additional stimulation of their osteoinductive surface effect 58
Kachalov D.L. Use of modern information technologies in company's customer-oriented activity 63
Krylov P.A. Chondrocytes receptor apparatus as a control object in cartilage tissue engineering 65

Kurtsev P.A. Development of the component of EcoGIS program complex for creating and editing digital terrain models 69

Mishchenkova E.S. Comparative analysis of algorithms for faces recognition 74

Nebenzya L.E. Image defect recognition methods research 77

Semenov P.S. Use of bone morphogenetic protein-2 for osseoregeneration stimulation 81

Frolov D.M. Bacterial lipopolysaccharide influence on elastic lung tissue: model tests 84

Mirina O.L. Role of the pre-school educational institution in the child's socialization process 89

Project Synopsis Reports of Master's Degree Students

Anoshin B.P. Quality control of heterogeneous agents by low-angle laser radiationscattering 93

Aspidova M.A. Experimental research of optical rotation of amino acid isomers 95

Danyaeva Yu.S. Transformation of ascorbic acid by means of electronic spectroscopy: possibility of determination 97

Savchenko I.V. Development of the sun tracker system construction for sun photometer 99

Staritskij I. N. Development of cloud computing on mobile devices 102

Shantyr A. L. Linear analysis of small perturbations dynamics in Green–Naghdi Model 104

LITERARY SCIENCE AND JOURNALISM: A VIEW FROM THE XXI CENTURY

Articles

Aksenova A.V. Self-presentation strategies role in the genres of image advertising 108

Anoshko P.S. Role of document security activities of the department in the implementation of the function of teaching and research unit of the university 113

Bozko N.A. Oriental motifs in the works by Gaito Gazdanov 117

Shamaev I.N. Classification of runet blogs 120

Voronov E.I. Ways of literature sphere representation in works by russian writers of the XXth century 125

German D.S. Peculiarities of the representation of image of woman in the russian poetry in the early and late 20th century 130

Krasyukova Yu.A. K.N. Leontev's literary and critical views 135

Spishakova P. Art image of capital in the poems by "Moscow time" poets 141

Project Synopsis Reports of Master's Degree Students

Vedeneeva A.A. Typological transformation of "large-volume" literary journal in the XXI century: The Continent Journal 146

Volkova O.Yu. Methods of representation of social information in the Odnako Journal 148

Mantulenko E.A. Representation of political information in journalism aspect and PR in online media (www.gg34.ru, www.v102.ru, www.volganet.ru, www.vlg-media.ru and www.volgapolitclub.livejournal.com) 150

Popova E.A. Literary journalism of Voronezh: regional journals and almanacs 153

**COMMUNICATIVE LINGUISTICS,
LINGUODIDACTICS AND TRANSLATION
STUDIES: YOUNG SCIENTISTS' ANSWERS
TO GLOBAL CHALLENGES**

Articles

Akolzina A.A. Linguopragmatic variation of advertising slogans: problem of translation 156

Amirova E.A. The use of internet resource in the process of the teaching of the english language to students of not linguistic specialties 160

Voskoboinikov V.V. Current issues of studying writer's style in modern linguistics 164

Goncharova D.A. Linguosemiotic specificity of the educational anglo-saxon discourse 170

Malushko E. Yu. 2.0 approach to teaching foreign language listening in the russian masters' level 175

Medvedeva E.R. Terminological nomination in sport discourse in the German, English and Russian languages 181

Melnikova E.A. Means of logical assessment in the language of media 186

Nesmachnova E.V. Emotive language function in the German oral colloquial speech 190

Svinkina M.Yu. Language of nanoindustrialization: nanolinguistics 195

Project Synopsis Reports of Master's Degree Students

Ignatova A.A. On models of news story about events in cinematography 198

Kondranina I.S. Linguopragmatic characteristics of English discourse and problems of its translation ... 200

Levanova K.I. Information capability of the british news article headline 203

Nikiforova N.Yu. Linguistic and pragmatic specifics of advertising texts in computer-mediated discourse and methods of their localization 205

Romadina I.D. Communicative and pragmatic features of the translated advertising text: translation and localization 208

Sandler O.L. Linguistic peculiarities of English dialects reflected in original texts and their russian translations 211

Shapovalova I.A. Simile image models in modern English prose 214

**PROCEEDINGS OF YOUNG RESEARCHERS'
CONFERENCE**

**INTER-UNIVERSITY SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
OF YOUNG RESEARCHES "HUMANITARIAN,
NATURAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL
DIMENSIONS OF NANOINDUSTRIALIZATION
PROCESS IN RUSSIA: PROBLEMS AND
SOLUTIONS", VOLGOGRAD, 22 MARCH, 2013**

Kazartseva O.A., Valeriya V.B. Features of management of the virtual enterprise: risk management 217

Dugina D. A., Lisitsyna M. S. Nanotechnologies and modern Russian society 224