

ВЕСТНИК

Татарского государственного гуманитарно-педагогического университета

Учредитель – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Татарский государственный гуманитарно-педагогический университет"

*Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору
в сфере связи и массовых коммуникаций*

Свидетельство о регистрации ПИ №ФС77-35326 от 13.02.2009 г.

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК РФ

4(22)/2010

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Аганин А.А., Малахов В.Г., Халитова Т.Ф., Хисматуллина Н.А.*
Расчет силового воздействия кавитационного пузырька на упругое тело. 6
- Виноградов С.Н.* Критерии математической оценки и оптимизации газотранспортных систем при физических нагрузках. 13
- Галиева Л.И., Галяутдинов И.Г., Лаврентьева Е.Е.* Об одном классе абелевых многочленов. 17
- Зарипов Р.Р.* Влияние сетки водородных связей в жидкой воде на ее структурные и динамические свойства. 23
- Зарипов Ф.Ш.* Обобщенные уравнения теории индуцированной гравитации. Эволюция констант связи. 28
- Игнатьев Д.Ю.* Кинетическая модель анизотропной вселенной. 36
- Кирсанов М.Н.* Определение, свойства и приложения одного нелинейного дифференциального оператора. 43
- Кочкарев Б.С.* О числе максимальных шпернеровых семейств типа $(K, K + 1)$ 49
- Матросов А.В.* Замкнутая форма операторов метода начальных функций для плоской задачи теории упругости ортотропного тела. 56
- Сафина Р.М.* Задача Дирихле с осевой симметрией для уравнения смешанного V -эллипτικο- V -гиперболического типа с характеристическим вырождением. 63
- Широкова О.А.* Метод возмущений в задачах о фильтрационных течениях с проявлением начального градиента. 70

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Дикопольская Н.Б., Ситдинов Ф.Г.* Адаптационные реакции организма детей школьного возраста в условиях загрязненной окружающей среды. 77
- Морозов Н.В., Хуснетдинова Л.З.* Органические субстраты растительного происхождения и их использование для биостимуляции процессов микробальной очистки воды от нефтяных загрязнений. 82
- Мухаметзянов М.З.* Влияние речного бобра на окружающую среду в Республике Татарстан. 87
- Пилецкий И.В.* Управление пастбищами и сенокосами культурных ландшафтов на примере белорусского поозерья. 90

Главный редактор –
Замалетдинов Р.Р.

Редколлегия:
Ярмакеев И.Э.,
Мухаметшина Р.Ф.,
Синицын О.В.,
Игнатьев Ю.Г.,
Ситдинов Ф.Г.,
Фаттахова Н.Н.

Редакторы –
Бреева Т.Н.,
Карасик О.Б.,
Морараш М.М.

Компьютерная верстка –
Герасимова Н.В.

Издается с января
2003 года.
Выходит 4 раза в год

Адрес редакции:
420021, г.Казань
ул. Татарстан, д.2
Контактный телефон:
(843) 293-94-56
E-mail:
vestnik@tggpu.ru

**Подписной индекс
в каталоге
Агентства
"Роспечать":**
66015

<i>Сайфуллин Р.Р., Северов Ю.А., Шакирова Ф.М.</i> Синец Куйбышевского водохранилища в современных условиях развития его экосистемы.	96
<i>Шайхелисламова М.В., Ситдигов Ф.Г., Ситдикова А.А.</i> Нервная и гормональная регуляция локальной мышечной деятельности школьников 2010 г.	104

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ, КУЛЬТУРОЛОГИЯ

<i>Давыдов Д.В.</i> Развод "по-крестьянски": специфика расторжения браков в среде русского крестьянства в 1920-е гг. (по материалам ТАССР).	113
<i>Зулкарнеев К.Д.</i> Первая Всетатарская краеведческая конференция и её роль в учреждении "Общества изучения Татарстана".	117
<i>Ибяттов Ф.М.</i> Политико-экономический аспект российско-иранских взаимоотношений в начале XIX в.	121
<i>Иванова Т.Н.</i> Оценка научного наследия В.И.Герье в зарубежной историографии.	128
<i>Сергеева Д.В.</i> Кризис как культурологическая проблема.	132
<i>Синицын О.В., Горин А.А.</i> Статусно-идентификационная система Московского государства до конца XVII века: к истории вопроса.	138
<i>Шмелев Д.В.</i> Народно-республиканское движение и "школьный вопрос" в годы IV республики во Франции.	145
<i>Шмелева Л.М.</i> Власть и дипломатия в Древнем Риме (VIII-VI вв. до н.э.).	150

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Лингвистика

<i>Аристова Н.С.</i> К этимологии лингвокультурного понятия "джентльмен".	154
<i>Закамулина М.Н., Лутфуллина Г.Ф.</i> Особенности реализации категории пространственной полиситуативности формой претерита во французском и татарском языках.	159
<i>Закиров Р.Р.</i> Структурно-грамматические особенности глагольных фразеологических единиц Корана.	163
<i>Кулькова М.А.</i> Оценочная семантика в системе народных примет.	168
<i>Лутфуллина Г.Ф.</i> Квантитативные детерминативы <i>tout, tous/бътен, барысы, бар</i> как средства презентации полиситуативности во французском и татарском языках.	174
<i>Мингазова Н.Г.</i> Категория числа местоимений в английском, арабском и татарском языках.	178
<i>Насырова А.М.</i> Лексема "ведро" в народных приметах.	184
<i>Сибатова Э.И.</i> Парцеллированные конструкции как средство выражения экспрессии в романе В.Аксенова "Остров Крым".	188

Литературоведение

<i>Ахманов О.Ю.</i> Традиции детективного жанра в романе П.Акройда "Хоксмур".	192
<i>Бекметов Р.Ф.</i> Литературная компаративистика как методологическая проблема.	197
<i>Бударина А.Н.</i> Жанр рассказа в творчестве А.Кабакова.	204
<i>Вафина А.Х.</i> Повествовательные инстанции в повести "Котик Летаев" Андрея Белого.	211
<i>Зиганшина Н.Ф.</i> Авторская мифология Э.Канетти (на материале "Заметок").	215
<i>Климова Т.Ю., Гаврилкина М.Ю.</i> Ситуация самопознания в романе О.Славниковой "Один в зеркале".	219
<i>Медведев В.Б.</i> Роман Л.Фейхтвангера "Еврей Зюсс" и библейская каноническая традиция.	225
<i>Серова З.Н.</i> Виртуальная реальность в "маленьком романе" А.Бородыни "Спички".	228
<i>Сорокина Т.В.</i> Интерпретация евангельского сюжета в рассказе Ю.Буйды "Пасхальный пес".	231
<i>Хабутдинова М.М.</i> Сакральная топонимика в творчестве А.Гилязова.	235
<i>Шеянова С.В.</i> Своеобразие психологизма в романе А.Доронина "Перепелка – птица полевая".	241

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Валеев А.Р.</i> Реализация Программы ликвидации ветхого жилья в Республике Татарстан в 1995-2004 гг.	247
<i>Замалиев А.Д.</i> Проблема вступления России в АТЭС.	251
<i>Ковылин Д.М.</i> Сущность и структура интеллектуального капитала.	257
<i>Кузнецова Е.А.</i> Государство как политико-экономический институт.	264

<i>Рангулова Э.Т.</i> Маастрихт как испытание франко-германского тандема.	268
<i>Салимуллин Л.Ш.</i> Приоритетные направления внешнеэкономического сотрудничества России и Республики Корея в конце XX – начале XXI веков.	272
<i>Тельманова Е.Д., Ефанов А.В.</i> Стратификационный анализ проблемы возрождения социального слоя ремесленников-предпринимателей в России.	275

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Блинова В.Л.</i> Взаимосвязь готовности педагога к саморазвитию и способов его поведения в трудных жизненных ситуациях.	279
<i>Коврикова Е.В.</i> Некоторые вопросы подготовки будущего учителя к деятельности в мультикультурном обществе: теория и практика.	285
<i>Кутейникова Н.Е.</i> К вопросу изучения научно-художественной литературы на уроках в средней школе.	291
<i>Лазарев Ю.В.</i> Образ идеального учителя-словесника в публицистике В.П.Острогорского.	296
<i>Макарова О.Ю.</i> Дополнительное профессиональное образование в аспекте проблем андрологии.	300
<i>Матушанский Г.У., Сулейманова А.Р.</i> Оценка кредитной стоимости образовательной программы российской аспирантуры.	304
<i>Рылов А.Г.</i> Развитие межкультурной компетенции учащихся колледжа средствами изучения иностранного языка и иноязычной культуры.	310
<i>Сабирова Д.Р.</i> Модернизация содержания и технологий обучения иностранному языку средствами этнорегионального компонента.	314
<i>Салахов Р.Ф.</i> Ведущие принципы социокультурной адаптации детей-инвалидов в интегративном образовательном пространстве детской школы искусств.	319
<i>Сальникова М.П.</i> Формирование оценочных суждений учащихся на уроках русской литературы в школах с родным (нерусским) языком обучения.	324
<i>Сафаров Р.Х.</i> Состояние и пути развития компьютерного тестирования в профессиональном образовании.	328
<i>Соколова И.И., Александрова Н.М., Мищенко А.С.</i> Учащиеся и педагоги профессиональных лицеев и колледжей в условиях перемен.	333
<i>Сухая О.А.</i> Изучение философской лирики Ф.И.Тютчева в аспекте романтической поэтики в школах с родным (нерусским) языком обучения Республики Татарстан.	339
<i>Ярмакеев Б.И.</i> Развитие общей культуры учащихся с позиций компетентностного подхода.	344

CONTENTS

PHYSICS AND MATHEMATICS

<i>Aganin A.A., Malakhov V.G., Khalitva T.F., Khismatullina N.A.</i> Computation of the Cavitation Bubble Impact on the Elastic Body.	6
<i>Vinogradov S.N.</i> Criteria of Mathematical Evaluation and Optimization of Gas Transport Systems under Physical Activity.	13
<i>Galieva L.I., Galyautdinov I.G., Lavrentieva E.E.</i> On a Class of Abelian Polynomials.	17
<i>Zaripov R.R.</i> The Influence of the Hydrogen Bond Network in Liquid Water on its Structural and Dynamic Properties.	23
<i>Zaripov F.Sh.</i> Generalized Equations in the Theory of Induced Gravitation. The Evolution of the Tie Constants.	28
<i>Ignatyev D.Yu.</i> Kinetic Model of Anisotropic Universe.	36
<i>Kirsanov M.N.</i> Definition, Properties and Applications of One Nonlinear Differential Operator.	43
<i>Kochkarev B.S.</i> On the Number of Maximal Sperner Families of the (K,K+1) Type.	49
<i>Matrosov A.V.</i> A Closed Form of the Operators of the Method of Initial Functions for a Linearly Elastic Plane Problem of an Orthotropic Solid.	56
<i>Safina R.M.</i> The Dirichlet Problem with Axial Symmetry for the Equation of the Mixed B-elliptic-B-hyperbolic Type with Characteristic Degeneration.	63
<i>Shirokova O.A.</i> The Perturbation Method in the Problems of Filtration with Initial Gradient.	70

BIOLOGY

<i>Dikopolskaya N.B., Sitdikov F.G.</i> Adaptive Reactions of Children of the School Age in Polluted Environment.	77
<i>Morozov N.V., Khusnetdinova L.Z.</i> Organic Substrata of Phytogenesis and Their Use for Biostimulation of Processes of Microbiological Cleaning of Water from Oil Pollution.	82
<i>Mukhametzhanov M.Z.</i> The Influence of European Beavers on the Environment in the Republic of Tatarstan.	87
<i>Piletsky I.V.</i> Managing the Pastures and Haying on the Cultivated Landscapes on the Example of Belarusian Lake Area (Poozerie)	90
<i>Saifullin R.R., Severov Y.A., Shacirova F.M.</i> The Blue Bream of the Kuibyshev Reservoir in the Modern Conditions of Its Ecosystem Development.	96
<i>Shayhelislamova M.V., Sitdikov F.G., Sitdikova A.A.</i> Nervous and Hormonal Regulations of Local Muscles of School Children.	104

HISTORY, CULTUROLOGY

<i>Davydov D.V.</i> "Peasantry" Divorce: Peculiarities of Dissolutions of Marriages among Russian Peasants in 1920s (Based on the Materials of Tatar Soviet Republic).	113
<i>Zulkarneev K.D.</i> The First Tatar Regional Conference on Local History, Geography and Culture and Its Role in Founding the Society of Tatarstan Studies.	117
<i>Ibyatov F.M.</i> Political and Economical Aspect of the Russian-Iranian Mutual Relations at the Beginning of the 19 th Century.	121
<i>Ivanova T.N.</i> The Evaluation of V.I.Gerie's Academic Heritage in Foreign Historiography.	128
<i>Sergeeva D.V.</i> Crisis as a Problem of Culturology.	132
<i>Sinitsyn O.V., Gorin A.A.</i> The Status Identification System of the Muscovite Russian State before the End of the 17 th Century: to the History of the Problem.	138
<i>Shmelev D.V.</i> The People Republican Movement and the "School Question" during the IV Republic in France.	145
<i>Shmeleva L.M.</i> Power and Diplomacy in Ancient Rome (8 th – 6 th Century BC).	150

PHYLOLOGY

Linguistics

<i>Aristova N.S.</i> To the Etymology of the Linguistic Cultural Concept "Gentleman".	154
<i>Zakamulina M.N., Loutfoullina G.F.</i> Features of Implementation of the Category of Spatial Multiple Situations through the Form of Preterit in the French and Tatar Languages.	159
<i>Zakirov R.R.</i> Structural and Grammatical Features of Verbal Phraseological Units in the Qur'an.	163
<i>Kul'kova M.A.</i> Evaluative Semantics in the System of Agricultural and Weather Folk Omens.	168
<i>Loutfoullina G.F.</i> Quantitative Determinatives <i>tout, tous / бөтен, барысы, бар</i> as the Means of Presentation of Multiple Situations in the French and Tatar languages.	174

<i>Mingazova N.G.</i> The Category of Number of English, Arabic and Tatar Pronouns.	178
<i>Nasyrova A.M.</i> Lexeme "Pail" in the Folk Omens.	184
<i>Sibgatova E.I.</i> Parcelled Constructions as a Means of Showing Expressions in the Novel <i>The Crimea Island</i> by Vasiliy Aksenov.	188

Literary Studies

<i>Akhmanov O.Yu.</i> The Detective Story Traditions in Peter Ackroyd's <i>Hawksmoor</i>	192
<i>Bekmetov R.F.</i> Comparative Studies in Literature as a Methodological Problem.	197
<i>Budarina A.N.</i> The Genre of a Short Story in A.Kabakov's Fiction.	204
<i>Vafina A.H.</i> The Narrative Instances in the Story <i>Kotik Letaev</i> by Andrey Bely.	211
<i>Ziganshina N.F.</i> Author's Mythology of E.Canetti (on the Example of <i>Aufzeichnungen</i>)	215
<i>Khabutdinova M.M.</i> The Sacral Toponymy in Ayaz Gilyazov's Works.	219
<i>Klimova T.J., Simon G.A.</i> Aesthetic Category of Horror in the "Gogol"'s Text by N.Sadur.	225
<i>Medvedev V.B.</i> L. Feuchtwanger's <i>Jew Suess</i> and Canonical Biblical Tradition.	228
<i>Serova Z.N.</i> Virtual Reality in "the Small Novel" by A. Borodinya <i>Matches</i>	231
<i>Sorokina T.V.</i> An Interpretation of the Evangelical Plot in Yu. Buyda's Short Story <i>The Easter Dog</i> . . .	235
<i>Sheyanova S.V.</i> The Peculiarities of Psychological Analysis in the Novel <i>Quail – A Field Bird</i> by A.Doronin.	241

SOCIAL AND ECONOMIC STUDIES

<i>Valeev A.R.</i> The Realization of the Programme of Slum Dwelling Dismantling in Tatarstan in 1995-2004.	247
<i>Zamaliyev A.D.</i> To the Problem of Russia's Entry into APEC.	251
<i>Kovilin D.M.</i> Essence and Structure of Intellectual Capital.	257
<i>Kuznetsova E.A.</i> A State as a Political and Economical Institution.	264
<i>Rangulova E.T.</i> Maastricht as a Test for the French-German Tandem.	268
<i>Salimullin L.S.</i> The Priority Tendencies of External Economic Cooperation of Russian Federation and the Republic of Korea at the End of the 20 th – the Beginning of the 21 st Century.	272
<i>Telmanova E.D., Efanov A.V.</i> The Stratification Analysis of the Problem of the Revival of Craftspeople-Entrepreneurs Social Layer in Russia.	275

PSYCHOLOGY AND PEDAGOGICS

<i>Blinova V.L.</i> Interrelation of the Teacher's Readiness for Self-Development and his Ways of Behaviour in Difficult Life Situations.	279
<i>Kovrikova E.V.</i> Some Aspects of Future Teachers' Preparation for the Work in Multicultural Society: Theory and Practice.	285
<i>Kutejnikova N.E.</i> To the Question of Studying Publicist Works and Fiction at the Secondary School Lessons.	291
<i>Lazarev Y.V.</i> The Image of the Ideal Language and Literature Teacher in V.P.Ostrogorsky's Publicist Works.	296
<i>Makarova O.Yu.</i> Additional Vocational Education as the Education for Adults.	300
<i>Matushanskiy G.U., Suleimanova A.R.</i> Estimation of Credit Cost of Educational Programme of the Russian Postgraduate Study System.	304
<i>Rylov A.G.</i> The Development of College Students' Intercultural Competence by Means of Foreign Language and Cultural Studies.	310
<i>Sabirova D.R.</i> The Development of the Foreign Language Technologies by Means of Ethnoregional Component.	314
<i>Salahov R.F.</i> The Guiding Principles of Disabled Children Social and Cultural Adaptation in the Framework of Children's Arts School Integrative Educational Environment.	319
<i>Salnikova M.P.</i> Forming of Pupils' Evaluative Judgments at the Lessons of Russian Literature in the Schools with Native (Non-Russian) Language of Study in the Republic o Tatarstan.	324
<i>Safarov R.H.</i> Condition and Ways of Development of Computer Testing in Professional Education. . .	328
<i>Sokolova I.I., Aleksandrova N.M., Mischenko A.S.</i> Students and Teachers of Professional Lycees and Colleges in the Conditions of Changes.	333
<i>Suhaya O.A.</i> The Study of F.I.Tiutchev's Philosophical Lyrics within the Poetics of Romanticism in the Schools with Native (Non-Russian) Language of Study in the Republic of Tatarstan.	339
<i>Jarmakeev B.I.</i> The Development of Students' Common Cultural Level from the Positions of the Competence Approach.	344