

СОДЕРЖАНИЕ**НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ****Актуальные проблемы образования**

Есенина Е.Ю. Методы изучения и систематизации терминологии в теории педагогической науки и профессионального образования.....	8
Глотова М.Ю., Самохвалова Е.А. Организация, поддержка и контроль образовательного процесса при преподавании в высшей школе на базе СДО Moodle.....	15
Захарова Н.С., Попова Л.В. Программы повышенной сложности для одаренных студентов в университетах США.....	24
Резник С.Д., Устинова Д.В. Продвижению в аспирантуру одаренных студентов нужна система	32

Содержание и технологии образования

Сидорова Е.Э. Самообразовательная деятельность как условие формирования профессиональной компетентности будущих учителей	39
Данилов Д.А., Корнилова А.Г. Системно-семантический подход к совершенствованию педагогического образования.....	43
Степанова Л.В., Егорова Р.И. Педагогическое сопровождение развития учащейся молодежи в системе дополнительного образования.....	48
Колмогорова И.В. Моделирование процесса формирования педагогической культуры будущего учителя	52
Афанасьева Л.И., Ноговицына Н.М. Современные подходы к формированию жизнеспособной личности студента	57
Сун Лэй. Дебаты как средство личностного развития студентов высшей школы.....	60
Абрамова Н.А. Организация индивидуального образовательного пространства для будущих педагогов дефектологического профиля в вузе	68
Беленкова М.Н. Повышение уровня профессиональных компетенций учителей в процессе участия в педагогической Интернет-олимпиаде «Учитель ХХI века»	73
Малев А.В. Профессионально-методическая подготовка учителя иностранного языка в контексте современного состояния системы образования	77
Становая Л.А. Формирование методической компетенции будущего магистра педагогического образования в области иностранных языков в условиях реализации стандартов ФГОС ВПО третьего поколения	84
Казарихина Т.Н. Формирование профессиональной компетентности будущих учителей математики при проведении дисциплин по выбору	89
Егупова М.В. Об уровнях сложности задач, связанных с практическими приложениями школьной математики	96
Магомедов Р.М. Методические аспекты совершенствования организационных форм подготовки учителя информатики в педвузе	102
Десятирикова Л.А. Возможности подготовки будущих учителей начальных классов к использованию компьютерных средств при обучении математике	112
Морева Н.А., Ханина М.Л. Проблемы самообразования педагогов дошкольного образования в процессе совершенствования педагогического мастерства	116
Попова Л.В., Максимова Л.И. Содержание непрерывной подготовки педагогов дошкольного образования в современных условиях.....	129

Образование и художественное творчество

Саблина Н.А. Развитие воображения студентов-дизайнеров как условие формирования профессиональных качеств	132
---	-----

Образование и правовая культура

Тургина Е.В. Педагогические условия формирования правовой грамотности студентов вуза	137
Блясова И.Ю. Модель готовности будущих педагогов к работе с несовершеннолетними правонарушителями.....	143
Казаева Е.А., Шабардина О.Г. Роль профилактики девиантного поведения подростков в учреждениях дополнительного образования	148

Образование и физическая культура

Орлова Л.Т. Эффективность использования тренажеров со студентами подготовительной группы здоровья.....	152
--	-----

Педагогика и проблемы детства

Башева М.И., Григорьева А.А. Воспитание культуры безопасности у детей дошкольного возраста в условиях Севера	158
Давыдова Т.А. Социализация детей с somатическими заболеваниями, обучающихся на дому как социально-педагогическая проблема	162
Федоров М.П. Проблема выявления и развития молодых талантов	166

ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Шадрина С.Н. Традиции нравственного воспитания детей в зарубежных исследованиях.....	170
--	-----

ЯЗЫК И ОБРАЗОВАНИЕ

Трубина Л.А., Чертов В.Ф. Русская классика как основа школьного литературного образования	174
Рябухина Е.А. Характеристика системы упражнений в обучении теории и практике речи на компетентностной основе.....	184
Елизова Е.И. Структурное представление концепции лингвокоммуникативной подготовки студентов языковых факультетов	191
Алексеева Н.И. Использование программ-конкордансеров в обучении лингвистов на примере обработки специализированного корпуса текстов	196

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА ВУЗАМ**Физика и математика**

Рябчун С.А., Финкель М.И., Третьяков И.В., Ларионов П.А., Масленникова А.В., Семенов А.В., Ожегов Р.В. Терагерцовые детекторы на эффекте электронного разогрева в ультратонких сверхпроводниковых пленках NbN	207
Чирский В.Г., Крупицын Е.С. Оценки многочленов от некоторых полиадических чисел	217
Антипов А.В., Корнеев А.А., Третьяков И.В., Чулкова Г.М. Моделирование эволюции резистивного состояния в полоске сверхпроводникового нанополоскового детектора	224
Семенов А.В., Корнеев А.А., Лобанов Ю.В., Корнеева Ю.П., Рябчун С.А., Третьяков И.В., Флоря И.Н., Смирнов А.В., Ковалюк В.В., Смирнов К.В., Гольцман Г.Н. Оценка поляризационных искажений, вносимых оптической системой радиотелескопа миллиметрового диапазона	230

3

География

Осина Д.Е. Эколо-геохимические параметры марганца и меди в почвах бассейнов рек Угры и Жизды.....	237
---	-----

Философия

Козарезова О.О. Сущность и ипостась в троическом богословии каппадокийцев.	242
Скороходова С.И. Идея славянского братства в творчестве представителей «Московской школы»	250

СОДЕРЖАНИЕ

История

Королев А.С. Князья «рода русского» второй трети X века	262
Маландин В.В. Государственная поддержка церковных институтов в XVI–XVII BB. и реализация решений Стоглавого собора 1551 г.	272
Колесникова Е.А. Местное управление в период становления абсолютизма в России во второй половине XVII века	279
Безьев Д.А. К вопросу о персональном составе старшины Войска Запорожского в 1669 году и выплате ему Государева денежного жалования	286
Дзюбан В.В. Культурно-историческое значение казачества и его роль в становлении российской государственности	293

Лингвистика

Вахницкая Н.И. Тематические группы неологизмов 90-х годов XX века, подверженные англоязычному влиянию (на материале немецкого языка)	299
Леонова О.С. Роль и функции метафоры в технических описаниях автомобилей	304
Гюль Рухан. Способы классификации аббревиатур в русской и турецкой лингвистике	309
Валид Латиф Абдулла. Анализ экономической и финансовой лексики на материале русско-арабского и арабско-русского словарей	315
Колесникова С.М. Разграничение частиц и междометий в предложении-высказывании	318
Севрюгина Е.В. Присоединение – вводные конструкции – вставные конструкции	324
Мощева С.В. К вопросу о речевой интенции: фонетический аспект	328

Литературоведение

Панкрашkin Н.С. Простота и сложность литературы для детей: вопрос русской критики	333
Подойницына О.Э. Своеобразие любовной лирики Н.М. Карамзина	338
Шлапакова Е.В. Скопидомство и скаредность образа Семена Ивановича как отличительная черта характера в раскрытии мотива денег (на примере повести Ф.М. Достоевского «Господин Прохарчин»)	344
Щирова Е.С. Языковая реализация комического эффекта в сценических монологах немецкого юмориста Карла Валентина	349
Выгон Н.С. «День жизни отличать от ночи», или Фазиль Искандер	355

4

Экономика и социология

Расковалов А.А. Анализ государственного регулирования системы социальной защиты населения	362
Тэн Минь. Брендинг и социально-технологический подход к управлению	367
Матросов С.В. Кредитный дефолтный своп как инструмент хеджирования кредитного риска	371

Культурология

Набилкина Л.Н. Историко-культурный облик столичных русских городов	376
---	-----

Психология

Живкович Е. Этническая дистанция в Сербии	382
--	-----

РЕЦЕНЗИИ

Матвеева А.М. Советская политическая система: вопросы изучения и преподавания (рецензия на кн.: Щагина Э.М., Чуракова Д.О., Цветкова В.Ж. Становление советской политической системы: 1917–1941 годы. – М., 2011)	389
Сведения об авторах	393

SCIENCE, EDUCATION AND TECHNIQUES

Modern Educational Issues

Esenina E.Yu. Methods of Terminology Studying and Ordering in the Theory of a Pedagogical Science and Professional Education as Basis of Modern Formation Method of Professional Education	8
Conceptual and Terminological System	8
Glotova M.Yu., Samokhvalova E.A. The Organization, Support and Supervision of the Educational Process to Teach in Higher Education Institutions Based on the LMS Moodle (Learning Management System Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment)	15
Zakharova N.S., Popova L.V. Extra Challenging Programs for the Gifted University Students in the USA	24
Reznick S.D. Ustinova D.V. There is a Necessity to Create the System of Promotion Talented Student to the Postgraduate School	32

Educational Topics and Techniques

Sidorova E.E. Self-Educational Activity as a Condition of Professional Teachers Competences Formation	39
Danilov D.A., Kornilova A.G. System-Based and Semantic Approach to the Improvement of Pedagogical Education	43
Stepanova L.V., Egorova R.I. Teachers' Support in Developing Students within a Process of Additional Education	48
Kolmogorova I.V. Modeling of the Future Teachers' Pedagogical Culture Formation Process	52
Afanasyeva L.I., Nogovitsyna N.M. Modern Approaches to the Formation of a Viable Personality of a Student	57
Song Lei. Debate as the Means of Forming Individual and Significant Qualities of High School Students of China	60
Abramova N.A. The Foundation of Personal Educational Space for Future Speech Pathology teachers in Higher Educational Institutions	68
Belenkova M.N. An Increase of Teachers' Professional Competence Level in the Process of Participation in the Pedagogical Internet Competition "The XXI Century Teacher"	73
Malyov A.V. Professional and methodical Training of Foreign Language Teachers within the Education System	77
Stanovya L.A. Forming of Methodological Competence of a Future Master of Pedagogical Education in Foreign Languages in the Context of the Implementation of the Standards of the Federal State Educational Standards of the Third Generation	84
Kazarikhina T.N. Forming of Professional Competence of Future Teachers of Mathematics in Holding the Disciplines by Choice	89
Equpova M.V. On levels of Complexity of the Problems Connected with Practical Appendices of the School Mathematics	96
Magomedov R.M. Methodical Aspects of Improving Organizational Forms of Training Computer Science Teachers at the Teachers' Training University	102
Desyatirikova L.A. Possibilities of Training Primary School Teachers to use Computers in Teaching Mathematics	112
Moreva N.A. Hanina M.L. Problems of Self-Education of Preschool Teachers as An Integral Part of Professional Development	116
Maksimova E.I., Popova L.V. The Contents of Continuous Training of Teachers of Pre-School Education in Modern Conditions	129

Education and Art Creativity

Sabrina N.A. Development of Imagination of Students-Designers as a Condition of Formation of Professional Qualities	132
--	-----

Education and Law

Turgina E.V. Pedagogical Conditions of Students' Law Literacy Forming Process	137
--	-----

CONTENTS

Blyasova I.U. A Model of Preparedness of Future Teachers to Work with Juvenile Offenders	143
Kazayeva Ev.A., Shabardina O.G. Role of Prevention of Deviant Behavior of Teenagers at the Institutions of Additional Education	148
Education and Physical Education	
Orlova L.T. Effective Use of Simulators with Students of the Preparatory Group Health	152
Pedagogy and Childhood Problems	
Baisheva M.I., Grigorieva A.A. Safety Culture Education with Preschool Children in the North	158
Davydova T.A. Socialization of Medically ill Children, Studying at Home, as Social Pedagogical Problem.....	162
Fedorov M.P. The Problem of Finding and Developing Young Talents.....	166
PHILOSOPHY AND HISTORY OF EDUCATION	
Shadrina S.N. Traditions of Moral Education in the Works of Foreign Specialists	170
LANGUAGE AND EDUCATION	
Trubina L.A., Chertov V.F. Russian Classics as the Basis of the School Literary Education	174
Ryabukhina E.A. Description of the System of Exercises in Training the Theory and Practice of Speech on the Basis of Competence	184
Elizova E.I. Structural Representation of the Linguistic and Communicative Conception of Students' Training at Language Departments	191
Alekseeva N.I. The Use of Concordance Programs in Training Linguists on the Example of Processing a Specialized Body of Texts.....	196
FUNDAMENTAL SCIENCE TO HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	
Physics and Mathematics	
Ryabchun S.A., Finkel M.I., Tretyakov I.V., Larionov P.A., Maslennikova A.V., Semenov A.V., Ozhegov R.V. Terahertz Detectors Based on the Hot-Electron Effect in Ultrathin Superconducting NbN Films	207
Chirkii V.G., Krupitsyn E.S. Estimation of Multinomial From Some Polyadic Numbers	217
Antipov A.V., Korneev A.A., Tretyakov I.V., Chulkova G.M. Modeling of Evolution of the Resistive State in a Strip of Superconducting Nanowire Detector	224
Semenov A.V., Korneev A.A., Lobanov Yu.V., Korneeva Yu.P., Ryabshun S.A., Tretyakov I.V., Florya I.N., Smirnov A.V., Kovalyuk V.V., Smirnov K.V., Goltsman G.N. An Estimate for Polarization Distortion Introduced by Optical System of Millimeter-Range Radio-Telescope	230
Geography	
Osina D.E. Ecological and Geochemical Parameters of Manganese and Copper in Soils of the Ugra and Zhizdra River Basins.....	237
Philosophy	
Skorokhodova S.I. The Idea of Slavic Brotherhood in the Works of "Moscow School" Representatives	242
Kazarezova O.O. The Essence and Hypostasis in Triune Theology of Cappadocians	250
History	
Korolev A.S. The Third Half of the X Century Russian Princes	262
Malandin V.V. State Support of Church Institutes in the XVI–XVII Centuries and Implementation of 1551 Stoglavy Sobor Agreements	272
Kolesnikova E.A. Local Management in the Period of Formation of Absolutism in Russia in Second Half of XVII Century.....	279

Bezyev D.A. On the Commanding Officers of the Zaporozhian Militia Foreman in the 1669 and the Payment of Salaries on Them	286
Dzuban V.V. Philosophical Foundations of the Cossacks and Its Cultural and Historical Significance in the Development of Russian Statehood.	293
Linguistics	
Vakhnitskaya N.I. Thematic Groups of Neologisms from the 90s of the XXth Century Influenced by the English Language (based on the German language)	299
Leonova O.S. Role and Functions of Metaphors in Technical Descriptions of Cars	304
Gul Ruhan. Ways of Classification of Abbreviations in Russian and Turkish Linguistics	309
Waleed Lateef A. Analyzes of the Economic and Financial Vocabulary on the Material of Russian-Arabic and Arabic-Russian Dictionaries	315
Kolesnikova S.M. Differentiation Between Particles and Interjections in Statement Sentences.	318
Sevryugina H.V. Accession – Introductory Design-Design Plug-In	324
Mosheva S.V. To the Problem of Speech Intention: Phonetic Aspect.	328
Philology	
Pankrashkin N.S. Simplicity and Complexity of Children's Literature: to the Problem of Russian Criticism	333
Podoinitsyna O.E. Peculiarities of Love Lyrics in M. Karamzin's Works	338
Shlapakova E. V. The Greed and Thrift of Semyon Ivanovich's Image as a Distinctive Trait in Disclosing the Motif of Money (Based on Dostoevsky's Story "Mr. Prokharchin")	344
Shchirova E.S. The Linguistic Relation of the Comic Effect in the Scenic Speeches Whritten by the German Humorist K. Valentine	349
Vygon N.S. "To Distinguish a Day of Life From a Night", Or Fazil Iskander	355
Economics and Sociology	
Raskovalov A. A. State Regulation Analysis of Population`s Social Protection	362
Teng Min. Branding and Social and Technological Approach to Management	367
Matrosov S.V. Credit Default Swap as an Instrument to Hedge Credit Risk	371
Culturology	
Nabilkina L.N. The Cultural and Historical Image of Russian Capitals	376
Psychology	
Zivkovic E. Ethnic Distance in Serbia	382
REVIEW	
Matveeva A.M. Soviet Political System: Problems of Studying and Teaching (Review of the book: <i>Schagin E.M., Churakov D.O., Tsvetkov V.Gh.</i> The Foundation of the Soviet Political System in 1917–1941. – M., 2011)	389
Information about the authors	393

НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ**Актуальные проблемы образования**

Есенина Е.Ю. Методы изучения и систематизации терминологии в теории педагогической науки и профессионального образования.....	8
Глотова М.Ю., Самохвалова Е.А. Организация, поддержка и контроль образовательного процесса при преподавании в высшей школе на базе СДО Moodle.....	15
Захарова Н.С., Попова Л.В. Программы повышенной сложности для одаренных студентов в университетах США.....	24
Резник С.Д., Устинова Д.В. Продвижению в аспирантуру одаренных студентов нужна система	32

Содержание и технологии образования

Сидорова Е.Э. Самообразовательная деятельность как условие формирования профессиональной компетентности будущих учителей	39
Данилов Д.А., Корнилова А.Г. Системно-семантический подход к совершенствованию педагогического образования.....	43
Степанова Л.В., Егорова Р.И. Педагогическое сопровождение развития учащейся молодежи в системе дополнительного образования.....	48
Колмогорова И.В. Моделирование процесса формирования педагогической культуры будущего учителя	52
Афанасьева Л.И., Ноговицына Н.М. Современные подходы к формированию жизнеспособной личности студента	57
Сун Лэй. Дебаты как средство личностного развития студентов высшей школы.....	60
Абрамова Н.А. Организация индивидуального образовательного пространства для будущих педагогов дефектологического профиля в вузе	68
Беленкова М.Н. Повышение уровня профессиональных компетенций учителей в процессе участия в педагогической Интернет-олимпиаде «Учитель ХХI века»	73
Малев А.В. Профессионально-методическая подготовка учителя иностранного языка в контексте современного состояния системы образования	77
Становая Л.А. Формирование методической компетенции будущего магистра педагогического образования в области иностранных языков в условиях реализации стандартов ФГОС ВПО третьего поколения	84
Казарихина Т.Н. Формирование профессиональной компетентности будущих учителей математики при проведении дисциплин по выбору	89
Егупова М.В. Об уровнях сложности задач, связанных с практическими приложениями школьной математики	96
Магомедов Р.М. Методические аспекты совершенствования организационных форм подготовки учителя информатики в педвузе	102
Десятирикова Л.А. Возможности подготовки будущих учителей начальных классов к использованию компьютерных средств при обучении математике	112
Морева Н.А., Ханина М.Л. Проблемы самообразования педагогов дошкольного образования в процессе совершенствования педагогического мастерства	116
Попова Л.В., Максимова Л.И. Содержание непрерывной подготовки педагогов дошкольного образования в современных условиях.....	129

Образование и художественное творчество

Саблина Н.А. Развитие воображения студентов-дизайнеров как условие формирования профессиональных качеств	132
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Образование и правовая культура

Тургина Е.В. Педагогические условия формирования правовой грамотности студентов вуза	137
Блясова И.Ю. Модель готовности будущих педагогов к работе с несовершеннолетними правонарушителями.....	143
Казаева Е.А., Шабардина О.Г. Роль профилактики девиантного поведения подростков в учреждениях дополнительного образования	148

Образование и физическая культура

Орлова Л.Т. Эффективность использования тренажеров со студентами подготовительной группы здоровья.....	152
--	-----

Педагогика и проблемы детства

Башева М.И., Григорьева А.А. Воспитание культуры безопасности у детей дошкольного возраста в условиях Севера	158
Давыдова Т.А. Социализация детей с somатическими заболеваниями, обучающихся на дому как социально-педагогическая проблема	162
Федоров М.П. Проблема выявления и развития молодых талантов	166

ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Шадрина С.Н. Традиции нравственного воспитания детей в зарубежных исследованиях.....	170
--	-----

ЯЗЫК И ОБРАЗОВАНИЕ

Трубина Л.А., Чертов В.Ф. Русская классика как основа школьного литературного образования	174
Рябухина Е.А. Характеристика системы упражнений в обучении теории и практике речи на компетентностной основе.....	184
Елизова Е.И. Структурное представление концепции лингвокоммуникативной подготовки студентов языковых факультетов	191
Алексеева Н.И. Использование программ-конкордансеров в обучении лингвистов на примере обработки специализированного корпуса текстов	196

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА ВУЗАМ

202

Физика и математика

Рябчун С.А., Финкель М.И., Третьяков И.В., Ларионов П.А., Масленникова А.В., Семенов А.В., Ожегов Р.В. Терагерцовые детекторы на эффекте электронного разогрева в ультратонких сверхпроводниковых пленках NbN	207
Чирский В.Г., Крупицын Е.С. Оценки многочленов от некоторых полиадических чисел	217
Антипов А.В., Корнеев А.А., Третьяков И.В., Чулкова Г.М. Моделирование эволюции резистивного состояния в полоске сверхпроводникового нанополоскового детектора	224
Семенов А.В., Корнеев А.А., Лобанов Ю.В., Корнеева Ю.П., Рябчун С.А., Третьяков И.В., Флоря И.Н., Смирнов А.В., Ковалюк В.В., Смирнов К.В., Гольцман Г.Н. Оценка поляризационных искажений, вносимых оптической системой радиотелескопа миллиметрового диапазона	230

География

Осина Д.Е. Эколо-геохимические параметры марганца и меди в почвах бассейнов рек Угры и Жизды.....	237
---	-----

Философия

Козарезова О.О. Сущность и ипостась в троическом богословии каппадокийцев.	242
Скороходова С.И. Идея славянского братства в творчестве представителей «Московской школы»	250

История

Королев А.С. Князья «рода русского» второй трети X века	262
Маландин В.В. Государственная поддержка церковных институтов в XVI–XVII вв. и реализация решений Стоглавого собора 1551 г.	272
Колесникова Е.А. Местное управление в период становления абсолютизма в России во второй половине XVII века	279
Безьев Д.А. К вопросу о персональном составе старшины Войска Запорожского в 1669 году и выплате ему Государева денежного жалования	286
Дзюбан В.В. Культурно-историческое значение казачества и его роль в становлении российской государственности	293

Лингвистика

Вахницкая Н.И. Тематические группы неологизмов 90-х годов XX века, подверженные англоязычному влиянию (на материале немецкого языка)	299
Леонова О.С. Роль и функции метафоры в технических описаниях автомобилей	304
Гюль Рухан. Способы классификации аббревиатур в русской и турецкой лингвистике	309
Валид Латиф Абдулла. Анализ экономической и финансовой лексики на материале русско-арабского и арабско-русского словарей	315
Колесникова С.М. Разграничение частиц и междометий в предложении-высказывании	318
Севрюгина Е.В. Присоединение – вводные конструкции – вставные конструкции	324
Мощева С.В. К вопросу о речевой интенции: фонетический аспект	328

Литературоведение

Панкрашkin Н.С. Простота и сложность литературы для детей: вопрос русской критики	333
Подойницына О.Э. Своеобразие любовной лирики Н.М. Карамзина	338
Шлапакова Е.В. Скопидомство и скаредность образа Семена Ивановича как отличительная черта характера в раскрытии мотива денег (на примере повести Ф.М. Достоевского «Господин Прохарчин»)	344
Щирова Е.С. Языковая реализация комического эффекта в сценических монологах немецкого юмориста Карла Валентина	349
Выгон Н.С. «День жизни отличать от ночи», или Фазиль Искандер	355

203

Экономика и социология

Расковалов А.А. Анализ государственного регулирования системы социальной защиты населения	362
Тэн Минь. Брендинг и социально-технологический подход к управлению	367
Матросов С.В. Кредитный дефолтный своп как инструмент хеджирования кредитного риска	371

Культурология

Набилкина Л.Н. Историко-культурный облик столичных русских городов	376
---	-----

Психология

Живкович Е. Этническая дистанция в Сербии	382
--	-----

РЕЦЕНЗИИ

Матвеева А.М. Советская политическая система: вопросы изучения и преподавания (рецензия на кн.: Щагина Э.М., Чуракова Д.О., Цветкова В.Ж. Становление советской политической системы: 1917–1941 годы. – М., 2011)	389
Сведения об авторах	393

CONTENTS

SCIENCE, EDUCATION AND TECHNIQUES

Modern Educational Issues

Esenina E.Yu. Methods of Terminology Studying and Ordering in the Theory of a Pedagogical Science and Professional Education as Basis of Modern Formation Method of Professional Education	8
Conceptual and Terminological System	8
Glotova M.Yu., Samokhvalova E.A. The Organization, Support and Supervision of the Educational Process to Teach in Higher Education Institutions Based on the LMS Moodle (Learning Management System Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment)	15
Zakharova N.S., Popova L.V. Extra Challenging Programs for the Gifted University Students in the USA	24
Reznick S.D. Ustinova D.V. There is a Necessity to Create the System of Promotion Talented Student to the Postgraduate School	32

Educational Topics and Techniques

Sidorova E.E. Self-Educational Activity as a Condition of Professional Teachers Competences Formation	39
Danilov D.A., Kornilova A.G. System-Based and Semantic Approach to the Improvement of Pedagogical Education	43
Stepanova L.V., Egorova R.I. Teachers' Support in Developing Students within a Process of Additional Education	48
Kolmogorova I.V. Modeling of the Future Teachers' Pedagogical Culture Formation Process	52
Afanasyeva L.I., Nogovitsyna N.M. Modern Approaches to the Formation of a Viable Personality of a Student	57
Song Lei. Debate as the Means of Forming Individual and Significant Qualities of High School Students of China	60
Abramova N.A. The Foundation of Personal Educational Space for Future Speech Pathology teachers in Higher Educational Institutions	68
Belenkova M.N. An Increase of Teachers' Professional Competence Level in the Process of Participation in the Pedagogical Internet Competition "The XXI Century Teacher"	73
Malyov A.V. Professional and methodical Training of Foreign Language Teachers within the Education System	77
Stanovya L.A. Forming of Methodological Competence of a Future Master of Pedagogical Education in Foreign Languages in the Context of the Implementation of the Standards of the Federal State Educational Standards of the Third Generation	84
Kazarikhina T.N. Forming of Professional Competence of Future Teachers of Mathematics in Holding the Disciplines by Choice	89
Equpova M.V. On levels of Complexity of the Problems Connected with Practical Appendices of the School Mathematics	96
Magomedov R.M. Methodical Aspects of Improving Organizational Forms of Training Computer Science Teachers at the Teachers' Training University	102
Desyatirikova L.A. Possibilities of Training Primary School Teachers to use Computers in Teaching Mathematics	112
Moreva N.A. Hanina M.L. Problems of Self-Education of Preschool Teachers as An Integral Part of Professional Development	116
Maksimova E.I., Popova L.V. The Contents of Continuous Training of Teachers of Pre-School Education in Modern Conditions	129

Education and Art Creativity

Sabrina N.A. Development of Imagination of Students-Designers as a Condition of Formation of Professional Qualities	132
--	-----

Education and Law

Turgina E.V. Pedagogical Conditions of Students' Law Literacy Forming Process	137
--	-----

Blyasova I.U. A Model of Preparedness of Future Teachers to Work with Juvenile Offenders	143
Kazayeva Ev.A., Shabardina O.G. Role of Prevention of Deviant Behavior of Teenagers at the Institutions of Additional Education	148
Education and Physical Education	
Orlova L.T. Effective Use of Simulators with Students of the Preparatory Group Health	152
Pedagogy and Childhood Problems	
Baisheva M.I., Grigorieva A.A. Safety Culture Education with Preschool Children in the North	158
Davydova T.A. Socialization of Medically ill Children, Studying at Home, as Social Pedagogical Problem.....	162
Fedorov M.P. The Problem of Finding and Developing Young Talents.....	166
PHILOSOPHY AND HISTORY OF EDUCATION	
Shadrina S.N. Traditions of Moral Education in the Works of Foreign Specialists	170
LANGUAGE AND EDUCATION	
Trubina L.A., Chertov V.F. Russian Classics as the Basis of the School Literary Education	174
Ryabukhina E.A. Description of the System of Exercises in Training the Theory and Practice of Speech on the Basis of Competence	184
Elizova E.I. Structural Representation of the Linguistic and Communicative Conception of Students' Training at Language Departments	191
Alekseeva N.I. The Use of Concordance Programs in Training Linguists on the Example of Processing a Specialized Body of Texts.....	196
FUNDAMENTAL SCIENCE TO HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	
Physics and Mathematics	
Ryabchun S.A., Finkel M.I., Tretyakov I.V., Larionov P.A., Maslennikova A.V., Semenov A.V., Ozhegov R.V. Terahertz Detectors Based on the Hot-Electron Effect in Ultrathin Superconducting NbN Films	207
Chirkii V.G., Krupitsyn E.S. Estimation of Multinomial From Some Polyadic Numbers	217
Antipov A.V., Korneev A.A., Tretyakov I.V., Chulkova G.M. Modeling of Evolution of the Resistive State in a Strip of Superconducting Nanowire Detector	224
Semenov A.V., Korneev A.A., Lobanov Yu.V., Korneeva Yu.P., Ryabshun S.A., Tretyakov I.V., Florya I.N., Smirnov A.V., Kovalyuk V.V., Smirnov K.V., Goltsman G.N. An Estimate for Polarization Distortion Introduced by Optical System of Millimeter-Range Radio-Telescope	230
Geography	
Osina D.E. Ecological and Geochemical Parameters of Manganese and Copper in Soils of the Ugra and Zhizdra River Basins.....	237
Philosophy	
Skorokhodova S.I. The Idea of Slavic Brotherhood in the Works of "Moscow School" Representatives	242
Kazarezova O.O. The Essence and Hypostasis in Triune Theology of Cappadocians	250
History	
Korolev A.S. The Third Half of the X Century Russian Princes	262
Malandin V.V. State Support of Church Institutes in the XVI–XVII Centuries and Implementation of 1551 Stoglavy Sobor Agreements	272
Kolesnikova E.A. Local Management in the Period of Formation of Absolutism in Russia in Second Half of XVII Century	279

CONTENTS

Bezyev D.A. On the Commanding Officers of the Zaporozhian Militia Foreman in the 1669 and the Payment of Salaries on Them	286
Dzuban V.V. Philosophical Foundations of the Cossacks and Its Cultural and Historical Significance in the Development of Russian Statehood.	293
Linguistics	
Vakhnitskaya N.I. Thematic Groups of Neologisms from the 90s of the XXth Century Influenced by the English Language (based on the German language)	299
Leonova O.S. Role and Functions of Metaphors in Technical Descriptions of Cars	304
Gul Ruhan. Ways of Classification of Abbreviations in Russian and Turkish Linguistics	309
Waleed Lateef A. Analyzes of the Economic and Financial Vocabulary on the Material of Russian-Arabic and Arabic-Russian Dictionaries	315
Kolesnikova S.M. Differentiation Between Particles and Interjections in Statement Sentences.	318
Sevryugina H.V. Accession – Introductory Design-Design Plug-In	324
Mosheva S.V. To the Problem of Speech Intention: Phonetic Aspect.	328
Philology	
Pankrashkin N.S. Simplicity and Complexity of Children's Literature: to the Problem of Russian Criticism	333
Podoinitsyna O.E. Peculiarities of Love Lyrics in M. Karamzin's Works	338
Shlapakova E. V. The Greed and Thrift of Semyon Ivanovich's Image as a Distinctive Trait in Disclosing the Motif of Money (Based on Dostoevsky's Story "Mr. Prokharchin")	344
Shchirova E.S. The Linguistic Relation of the Comic Effect in the Scenic Speeches Whritten by the German Humorist K. Valentine	349
Vygon N.S. "To Distinguish a Day of Life From a Night", Or Fazil Iskander	355
Economics and Sociology	
Raskovalov A. A. State Regulation Analysis of Population`s Social Protection	362
Teng Min. Branding and Social and Technological Approach to Management	367
Matrosov S.V. Credit Default Swap as an Instrument to Hedge Credit Risk	371
Culturology	
Nabilkina L.N. The Cultural and Historical Image of Russian Capitals	376
Psychology	
Zivkovic E. Ethnic Distance in Serbia	382
REVIEW	
Matveeva A.M. Soviet Political System: Problems of Studying and Teaching (Review of the book: <i>Schagin E.M., Churakov D.O., Tsvetkov V.Gh.</i> The Foundation of the Soviet Political System in 1917–1941. – M., 2011)	389
Information about the authors	393