

НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ

Актуальные проблемы образования

Кулевская Е. С. Кластерная структура компетенций бакалавров	7
Ажгихин С. Г. Содержание профессиональных компетенций будущих дизайнеров с учетом регионального аспекта.	12
Левицкая И. А. Социокультурная компетенция будущего инженера: реализация модели ее формирования в образовательном процессе вуза	19
Нечаев М. П. Современные теории качества образования в решении проблемы оценки качества школьного воспитания.	24

Содержание и технологии образования

Аветисян Д. Д. Концепция создания мультимедийного контента для образовательных SaaS-услуг	32
Эшназарова М. Ю. Сравнительный анализ электронного учебника по предмету «Вычислительные методы» с традиционным учебником	45
Горбунова М. В. Методические принципы формирования дискурсивных умений будущих учителей	49
Таможняя Е. А. Теоретические основания выделения базовых моделей методической подготовки учителя географии	55
Зорькина Н. В. Применение средств опережающего обучения при усвоении базовых понятий учебной дисциплины	64
Шаймердянова Г. Р. Применение игрового метода в системе методической подготовки студентов старших курсов ФТИП МПГУ	72
Мурадова Ф. Р. Дидактические игры как метод формирования творческих способностей учащихся	77
Елдашева Г. В. Учебно-методические средства дистанционных курсов повышения квалификации	80

1

Образование и художественное творчество

Подгорнев В. М. Концептуальные основания художественно-творческого развития личности.	84
Золотарева Л. Р. Условия и факторы формирования творческой личности бакалавра изобразительного искусства.	88
Голуб А. А. Специфические особенности методического мышления художников-педагогов.	96
Кайхурова Е. А. Гражданское образование младших школьников в процессе изобразительной деятельности	102
Соловьева Ю. Н. Социализация дошкольников в процессе продуктивной деятельности	111

ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Намаканов Б. А. Антропологические аспекты и технологии современной педагогики.	115
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Глоzman А. Б. Философия техники в системе инженерного образования	123
Гончаров М. А. Подготовка педагогических кадров в России в первой трети XIX – начале XX в.	129
Красницкая Т. А., Иванова А. Ю. Организация просветительской работы среди служащих железных дорог центральной России во второй половине XIX – начале XX в.	141

ЯЗЫК И ОБРАЗОВАНИЕ

Болдова Т. А. Информационные и коммуникативные технологии в работе преподавателей языковых дисциплин.	144
Игнатенко И. И. Развитие коммуникативности в процессе формирования культуры делового общения	153
Макшанцева Н. В. Моделирование процесса организации профессионально ориентированной подготовки будущих специалистов на основе концептуального подхода к описанию языка	161
Макшанцева Н. В. Технологический аспект реализации концептуального подхода в профессиональной подготовке будущих лингвистов	166

ПСИХОЛОГИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ

Суворова Г. А. Психология консультирования в образовании: современное состояние и перспективы развития	171
Макарова К. В., Новикова Н. А. Особенности структурных компонентов профессионального имиджа у учителей с разным стажем	187

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА ВУЗАМ

Физико-математические науки

Шихаб Али Абдул-маджид. Приближенно келеровы многообразия постоянной голоморфной конгармонической кривизны	199
Карнаухов В. М. Математическая теория выбора эффективных методов решения задач в преподавании математики.	207
Александров А. А., Нижников А. И., Шилин И. А. Компьютерное вычисление подгрупп и нормальных делителей неабелевых групп порядка не выше 20	214

Географические науки

Ежов А. Ю. Тяжелые металлы в растительном покрове северо-запада Кольского полуострова	221
---	-----

Философские науки

Козарезова О. О. Образ Троицы в трактате Бонавентуры «Путеводитель души к Богу»	227
Даниелян Н. В. Размышления над проблемой рациональности в русской философии	231
Скороходова С. И. «Православие-народность-самодержавие» в историософии ранних славянофилов.	240

Мартынов М. Ю. Основной принцип дисциплинарной власти и его отражение в художественном тексте.	251
--	-----

Исторические науки

Чаплыгина О. Н. Формирование гипотезы З. Д. Ходаковского о сакральном факторе возникновения восточнославянского города	258
Аксенова Г. В. Российская государственная политика в области охраны рукописного наследия до начала XIX века	264
Воробьева О. В. А. Дж. Тойнби: рождение историка.	273

Филологические науки

Иконникова В. А. Культурологический и аксиологический факторы развития юридических терминосистем (на примере лексических единиц <i>equal</i> и <i>equity</i>)	289
Дегтева И. В. Структурно-семантическая характеристика наименований внебюджетной одежды духовенства во французском языке	299
Купоросова В. В. Лингвокультурная специфика интертекстуальных включений (на материале французских газетных заголовков)	304
Мамедов А. Н. Стилистические особенности аппозиционных конструкций в немецкоязычном рекламном предложении.	309
Со Мин Чжи. Интонация общевпросительного предложения в русском и корейском языках.	315
Береснева В. А. Интерпретация термина «синкретизм» в лингвистике	319
Иосифова В. Е. Побудительные высказывания с зависимым инфинитивом	324
Соболева Н. В. Традиция французского исторического романа: метаморфозы жанра на рубеже XIX–XX вв.	331
Комаров С. Г. Принцип театральной игры в британской драме-притче второй половины XX века.	337

3

Культурология

Безуглова Н. П. Понятие «культура» в исследованиях межкультурных взаимодействий.	343
Беляева Е. Е. Культурная политика как основа интеграции в Европейском Союзе	350

Искусствоведение

Кураш А. П. Театр Италии XIX века.	355
Перевезенцева А. С. Мировоззренческие основы объединения «Мир искусства»: свобода творчества и «чистое искусство»	364

Социологические науки

Пархаев А. А. Роль управления человеческими ресурсами в проектно-ориентированных организациях.	369
---	-----

Сведения об авторах.	376
------------------------------	-----

CONTENTS

SCIENCE, EDUCATION AND TECHNIQUES

Modern Educational Issues

Kulevskaya E. S. Bachelors' Competencies Cluster Structure	7
Azhgikhin S. G. Content of Future Designers' Professional Competencies Taking into Account the Regional Aspect	12
Levitskaya I. A. Sociocultural Competence of the Future Engineer: Implementing a Model for Its Development in a Technical University	19
Nechayev M. P. Modern Theories of Education Quality in Solving the Problem of Assessing School Moral Education	24

Educational Topics and Techniques

Avetisyan D. D. Conception of Creating Multi-Media Content For Educational Software as a Service	32
Eshnazarova M. U. Comparative Analysis of the "Computing Methods" Electronic Textbook and a Traditional Textbook	45
Gorbunova M. V. Methodological Principles of Developing Future Teachers' Discourse Skills	49
Tamozhnyaya E. A. Theoretical Basis for Defining Basic Models in Future Geography Teachers Training	55
Zorkina N. V. Using Means of Ahead-of Schedule Teaching Approach in Learning the Basic Concepts of a Study Subject	64
Shaimerdyanova G. R. Using Teaching Games In Preparing 4th-Year Students of the Technology and Business Department, Moscow Pedagogical State University, for their Practice Teaching	72
Muradova F. R. Using Didactic Games as a Method of Developing Students' Creative Abilities	77
Eldasheva G. V. Teaching Means for Distance Personnel Training Courses	80

Education and Art Creativity

Podgornev V. M. Conceptual Basis of a Person's Artistic and Creative Development	84
Zolotareva L. R. Conditions and Factors of Developing a Bachelor of Fine Arts' Creative Personality	88
Golub A. A. Peculiarities of Art Teachers' Methodological Thinking	96
Kaykhurova E. A. Civil Education of Primary Schoolchildren in the Course of Art Education	102
Solovyeva U. N. Pre-Schoolers' Socialization Within Productive Activity	111

PHILOSOPHY AND HISTORY OF EDUCATION

Namakanov B. A. Anthropological Aspects and Techniques of Modern Pedagogy. . .	115
Glozman A. B. Philosophy of Technics in the System of Engineering Education. . .	123
Goncharov M. A. Training Teachers in Russia from the 1st third of the 19th Century to Early 20th Century	129

Krasnitskaya T. A., Ivanova A. U. Educational Work for Railway Employees in Central Russia in the Second Half of the 19th to Early 20th Century	141
--	-----

LANGUAGE AND EDUCATION

Boldova T. A. Information and Communication Technology in Language Teaching . . .	144
Ignatenko I. I. Developing Communicative Skills in Teaching Business Communication	153
Makshantseva N. V. Modelling the Process of Organizing Future Specialists' Professionally Oriented Training on the Basis of the Conceptual Approach to the Description of Language	161
Makshantseva N. V. Technological Aspect in Implementing the Conceptual Approach in Future Linguists' Professional Training	166

PSYCHOLOGY AND EDUCATION

Suvorova G. A. Psychology of Counseling in Education: Current State and Development Prospects	171
Makarova K. V., Novikova N.A. Peculiar Component Structure of the Professional Image of Teachers with Different Work Experience	187

FUNDAMENTAL SCIENCE TO HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

Physics and Mathematics

Shihab Ali Abdul-majid. Nearly Kahler Manifolds of Holomorphic Conharmonical Curvature Constant	199
Karnaukhov V. M. Mathematical Theory for Choosing Effective Task Solving methods In Teaching Mathematics.	207
Shilin I. A., Nizhnikov A. I., Alexandrov A. A. PC Computing of Subgroups and Normal Divisors of Non-Abelian Groups of Order Not Greater Than Twenty . . .	214

5

Geography

Ezhov A. U. Heavy Metals in the Vegetation of the Northern East of the Kola Peninsula.	221
---	-----

Philosophy

Kozarezova O. O. Image of Trinity in Bonaventura's Treatise "Itinerarium mentis in Deum"	227
Danielyan N. V. On the Issue of Rationality in the Russian Philosophy	231
Skorokhodova S. I. 'Orthodoxy/National Spirit/Autocracy' in Historiosophy of Early Slavophiles	240
Martynov M. U. The Main Principle of the Disciplinary Power and its Reflexion in a Fiction Text	251

History

Chaplygina O. N. Formation of Z. D. Khodakovsky's Hypothesis On the Sacral Factor of an East Slavic Town Origin.	258
---	-----

CONTENTS

Aksyonova G. V. Russian State Policy in Protecting Manuscript Heritage Prior to the 19th Century	264
Vorobyova O. V. A. J. Toynbee: Birth of a Historian	273

Philology

Ikonnikova V. A. Culturological and Axiological Factors of Legal Terminological Systems Development (exemplified by the lexical units <i>equal</i> and <i>equity</i>)	289
Degteva I. V. The Structural and Semantic Characteristics of the Names of Clothes Worn by Clergy Outside Service Time in the French Language	299
Kuporosova V. V. Linguocultural Specificity of Intertextual Inclusions (exemplified by French newspaper headlines)	304
Mamedov A. N. Stylistic Peculiarities of Apposition Constructions in German Advertising Sentence	309
Seo Min Ji. Intonation of General Interrogative Sentences in Russian and Korean	315
Beresneva V. A. Interpretation of the Term 'Syncretism' in Linguistics	319
Iosifova V. E. Imperative Expressions with Dependent Infinitive	324
Soboleva N. V. French Historical Novel Tradition: Genre Metamorphoses at the Turn of the 20th Century	331
Komarov S. G. Theatrical Acting Principle in the British Parable Drama in the Second Half of the 20th Century	337

Culturology

Bezuglova N. P. The Concept of 'Culture' in Intercultural Interactions Studies	343
Belyaeva E. E. Cultural Policy as the Basis for Intergration in the European Union	350

6

Study of Art

Kurash A. P. Italian Theatre of the 19th Century	355
Perevezentseva A. S. World View Foundation of the 'Mir Iskusstva' (‘World of Art’) Movement: Freedom of Creative Work and ‘Pure Art’	364

Sociology

Parkhaev A. A. Role of Human Resource Management in Project-Focused Organizations	369
---	-----

Information about the authors	376
---	-----

НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ

Актуальные проблемы образования

Кулевская Е. С. Кластерная структура компетенций бакалавров	7
Ажгихин С. Г. Содержание профессиональных компетенций будущих дизайнеров с учетом регионального аспекта.	12
Левицкая И. А. Социокультурная компетенция будущего инженера: реализация модели ее формирования в образовательном процессе вуза	19
Нечаев М. П. Современные теории качества образования в решении проблемы оценки качества школьного воспитания.	24

Содержание и технологии образования

Аветисян Д. Д. Концепция создания мультимедийного контента для образовательных SaaS-услуг	32
Эшназарова М. Ю. Сравнительный анализ электронного учебника по предмету «Вычислительные методы» с традиционным учебником	45
Горбунова М. В. Методические принципы формирования дискурсивных умений будущих учителей	49
Таможняя Е. А. Теоретические основания выделения базовых моделей методической подготовки учителя географии	55
Зорькина Н. В. Применение средств опережающего обучения при усвоении базовых понятий учебной дисциплины	64
Шаймердянова Г. Р. Применение игрового метода в системе методической подготовки студентов старших курсов ФТИП МПГУ	72
Мурадова Ф. Р. Дидактические игры как метод формирования творческих способностей учащихся	77
Елдашева Г. В. Учебно-методические средства дистанционных курсов повышения квалификации	80

193

Образование и художественное творчество

Подгорнев В. М. Концептуальные основания художественно-творческого развития личности.	84
Золотарева Л. Р. Условия и факторы формирования творческой личности бакалавра изобразительного искусства.	88
Голуб А. А. Специфические особенности методического мышления художников-педагогов.	96
Кайхурова Е. А. Гражданское образование младших школьников в процессе изобразительной деятельности	102
Соловьева Ю. Н. Социализация дошкольников в процессе продуктивной деятельности	111

ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Намаканов Б. А. Антропологические аспекты и технологии современной педагогики.	115
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Глоzman А. Б. Философия техники в системе инженерного образования	123
Гончаров М. А. Подготовка педагогических кадров в России в первой трети XIX – начале XX в.	129
Красницкая Т. А., Иванова А. Ю. Организация просветительской работы среди служащих железных дорог центральной России во второй половине XIX – начале XX в.	141

ЯЗЫК И ОБРАЗОВАНИЕ

Болдова Т. А. Информационные и коммуникативные технологии в работе преподавателей языковых дисциплин.	144
Игнатенко И. И. Развитие коммуникативности в процессе формирования культуры делового общения	153
Макшанцева Н. В. Моделирование процесса организации профессионально ориентированной подготовки будущих специалистов на основе концептуального подхода к описанию языка	161
Макшанцева Н. В. Технологический аспект реализации концептуального подхода в профессиональной подготовке будущих лингвистов	166

ПСИХОЛОГИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ

Суворова Г. А. Психология консультирования в образовании: современное состояние и перспективы развития	171
Макарова К. В., Новикова Н. А. Особенности структурных компонентов профессионального имиджа у учителей с разным стажем	187

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА ВУЗАМ

Физико-математические науки

Шихаб Али Абдул-маджид. Приближенно келеровы многообразия постоянной голоморфной конгармонической кривизны	199
Карнаухов В. М. Математическая теория выбора эффективных методов решения задач в преподавании математики.	207
Александров А. А., Нижников А. И., Шилин И. А. Компьютерное вычисление подгрупп и нормальных делителей неабелевых групп порядка не выше 20	214

Географические науки

Ежов А. Ю. Тяжелые металлы в растительном покрове северо-запада Кольского полуострова	221
---	-----

Философские науки

Козарезова О. О. Образ Троицы в трактате Бонавентуры «Путеводитель души к Богу»	227
Даниелян Н. В. Размышления над проблемой рациональности в русской философии	231
Скороходова С. И. «Православие-народность-самодержавие» в историософии ранних славянофилов.	240

Мартынов М. Ю. Основной принцип дисциплинарной власти и его отражение в художественном тексте.	251
--	-----

Исторические науки

Чаплыгина О. Н. Формирование гипотезы З. Д. Ходаковского о сакральном факторе возникновения восточнославянского города	258
Аксенова Г. В. Российская государственная политика в области охраны рукописного наследия до начала XIX века	264
Воробьева О. В. А. Дж. Тойнби: рождение историка.	273

Филологические науки

Иконникова В. А. Культурологический и аксиологический факторы развития юридических терминосистем (на примере лексических единиц <i>equal</i> и <i>equity</i>)	289
Дегтева И. В. Структурно-семантическая характеристика наименований внебюджетной одежды духовенства во французском языке	299
Купоросова В. В. Лингвокультурная специфика интертекстуальных включений (на материале французских газетных заголовков)	304
Мамедов А. Н. Стилистические особенности аппозиционных конструкций в немецкоязычном рекламном предложении.	309
Со Мин Чжи. Интонация общевпросительного предложения в русском и корейском языках.	315
Береснева В. А. Интерпретация термина «синкретизм» в лингвистике	319
Иосифова В. Е. Побудительные высказывания с зависимым инфинитивом	324
Соболева Н. В. Традиция французского исторического романа: метаморфозы жанра на рубеже XIX–XX вв.	331
Комаров С. Г. Принцип театральной игры в британской драме-притче второй половины XX века.	337

195

Культурология

Безуглова Н. П. Понятие «культура» в исследованиях межкультурных взаимодействий.	343
Беляева Е. Е. Культурная политика как основа интеграции в Европейском Союзе	350

Искусствоведение

Кураш А. П. Театр Италии XIX века.	355
Перевезенцева А. С. Мировоззренческие основы объединения «Мир искусства»: свобода творчества и «чистое искусство»	364

Социологические науки

Пархаев А. А. Роль управления человеческими ресурсами в проектно-ориентированных организациях.	369
---	-----

Сведения об авторах.	376
------------------------------	-----

CONTENTS

SCIENCE, EDUCATION AND TECHNIQUES

Modern Educational Issues

Kulevskaya E. S. Bachelors' Competencies Cluster Structure	7
Azhgikhin S. G. Content of Future Designers' Professional Competencies Taking into Account the Regional Aspect	12
Levitskaya I. A. Sociocultural Competence of the Future Engineer: Implementing a Model for Its Development in a Technical University	19
Nechayev M. P. Modern Theories of Education Quality in Solving the Problem of Assessing School Moral Education	24

Educational Topics and Techniques

Avetisyan D. D. Conception of Creating Multi-Media Content For Educational Software as a Service	32
Eshnazarova M. U. Comparative Analysis of the "Computing Methods" Electronic Textbook and a Traditional Textbook	45
Gorbunova M. V. Methodological Principles of Developing Future Teachers' Discourse Skills	49
Tamozhnyaya E. A. Theoretical Basis for Defining Basic Models in Future Geography Teachers Training	55
Zorkina N. V. Using Means of Ahead-of Schedule Teaching Approach in Learning the Basic Concepts of a Study Subject	64
Shaimerdyanova G. R. Using Teaching Games In Preparing 4th-Year Students of the Technology and Business Department, Moscow Pedagogical State University, for their Practice Teaching	72
Muradova F. R. Using Didactic Games as a Method of Developing Students' Creative Abilities	77
Eldasheva G. V. Teaching Means for Distance Personnel Training Courses	80

Education and Art Creativity

Podgornev V. M. Conceptual Basis of a Person's Artistic and Creative Development	84
Zolotareva L. R. Conditions and Factors of Developing a Bachelor of Fine Arts' Creative Personality	88
Golub A. A. Peculiarities of Art Teachers' Methodological Thinking	96
Kaykhurova E. A. Civil Education of Primary Schoolchildren in the Course of Art Education	102
Solovyeva U. N. Pre-Schoolers' Socialization Within Productive Activity	111

PHILOSOPHY AND HISTORY OF EDUCATION

Namakanov B. A. Anthropological Aspects and Techniques of Modern Pedagogy. . .	115
Glozman A. B. Philosophy of Technics in the System of Engineering Education. . .	123
Goncharov M. A. Training Teachers in Russia from the 1st third of the 19th Century to Early 20th Century	129

Krasnitskaya T. A., Ivanova A. U. Educational Work for Railway Employees in Central Russia in the Second Half of the 19th to Early 20th Century	141
--	-----

LANGUAGE AND EDUCATION

Boldova T. A. Information and Communication Technology in Language Teaching . . .	144
Ignatenko I. I. Developing Communicative Skills in Teaching Business Communication	153
Makshantseva N. V. Modelling the Process of Organizing Future Specialists' Professionally Oriented Training on the Basis of the Conceptual Approach to the Description of Language	161
Makshantseva N. V. Technological Aspect in Implementing the Conceptual Approach in Future Linguists' Professional Training	166

PSYCHOLOGY AND EDUCATION

Suvorova G. A. Psychology of Counseling in Education: Current State and Development Prospects	171
Makarova K. V., Novikova N.A. Peculiar Component Structure of the Professional Image of Teachers with Different Work Experience	187

FUNDAMENTAL SCIENCE TO HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

Physics and Mathematics

Shihab Ali Abdul-majid. Nearly Kahler Manifolds of Holomorphic Conharmonical Curvature Constant	199
Karnaukhov V. M. Mathematical Theory for Choosing Effective Task Solving methods In Teaching Mathematics.	207
Shilin I. A., Nizhnikov A. I., Alexandrov A. A. PC Computing of Subgroups and Normal Divisors of Non-Abelian Groups of Order Not Greater Than Twenty . . .	214

197

Geography

Ezhov A. U. Heavy Metals in the Vegetation of the Northern East of the Kola Peninsula.	221
---	-----

Philosophy

Kozarezova O. O. Image of Trinity in Bonaventura's Treatise "Itinerarium mentis in Deum"	227
Danielyan N. V. On the Issue of Rationality in the Russian Philosophy	231
Skorokhodova S. I. 'Orthodoxy/National Spirit/Autocracy' in Historiosophy of Early Slavophiles	240
Martynov M. U. The Main Principle of the Disciplinary Power and its Reflexion in a Fiction Text	251

History

Chaplygina O. N. Formation of Z. D. Khodakovsky's Hypothesis On the Sacral Factor of an East Slavic Town Origin.	258
---	-----

CONTENTS

Aksyonova G. V. Russian State Policy in Protecting Manuscript Heritage Prior to the 19th Century	264
Vorobyova O. V. A. J. Toynbee: Birth of a Historian	273

Philology

Ikonnikova V. A. Culturological and Axiological Factors of Legal Terminological Systems Development (exemplified by the lexical units <i>equal</i> and <i>equity</i>)	289
Degteva I. V. The Structural and Semantic Characteristics of the Names of Clothes Worn by Clergy Outside Service Time in the French Language	299
Kuporosova V. V. Linguocultural Specificity of Intertextual Inclusions (exemplified by French newspaper headlines)	304
Mamedov A. N. Stylistic Peculiarities of Apposition Constructions in German Advertising Sentence	309
Seo Min Ji. Intonation of General Interrogative Sentences in Russian and Korean	315
Beresneva V. A. Interpretation of the Term 'Syncretism' in Linguistics.	319
Iosifova V. E. Imperative Expressions with Dependent Infinitive	324
Soboleva N. V. French Historical Novel Tradition: Genre Metamorphoses at the Turn of the 20th Century	331
Komarov S. G. Theatrical Acting Principle in the British Parable Drama in the Second Half of the 20th Century	337

Culturology

Bezuglova N. P. The Concept of 'Culture' in Intercultural Interactions Studies.	343
Belyaeva E. E. Cultural Policy as the Basis for Intergration in the European Union.	350

Study of Art

Kurash A. P. Italian Theatre of the 19th Century.	355
Perevezentseva A. S. World View Foundation of the 'Mir Iskusstva' ('World of Art') Movement: Freedom of Creative Work and 'Pure Art'	364

Sociology

Parkhaev A. A. Role of Human Resource Management in Project-Focused Organizations	369
---	-----

Information about the authors	376
---	-----