

## ЮБИЛЕЙ

|  |    |
|--|----|
| <b>Антипова А.М.</b> Труды Ю.М. Лотмана и методология современного литературного образования: К 90-летию со дня рождения ..... | 7  |
| <b>Шелковников А.Ю.</b> Ю.М. Лотман – философ. ....  | 16 |

## НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ

### Инновационные процессы в образовании

|   |    |
|---|----|
| <b>Матросов В.Л., Маландин В.В., Артамонов Г.А., Борисова Н.Ю.</b> Отечественная система подготовки научно-педагогических кадров и проблемы ее модернизации. .... | 21 |
| <b>Чертов В.Ф.</b> Российский учитель-словесник в условиях модернизации образования .....   | 29 |

### Актуальные проблемы образования

|   |    |
|---|----|
| <b>Григорьева А.А.</b> Актуальные проблемы непрерывного педагогического образования .....   | 39 |
| <b>Гребенюк Е.Н.</b> Синергетическая модель студенческого самоуправления вуза. ....   | 42 |
| <b>Николаева А.Д., Осипова О.П.</b> Культурная парадигма как основа социокультурной модернизации региональной системы образования ..... | 49 |
| <b>Потапова И.А.</b> Концепция формирования мультикультурного поведения учащихся общеобразовательных школ поликультурного региона. .... | 52 |
| <b>Ходжаниязов С.У.</b> Практические модели международного сотрудничества в системе высшего образования Узбекистана. ....               | 59 |

### Содержание и технологии образования

|  |     |
|--|-----|
| <b>Ниматулаев М.М.</b> Требования к применению в учебном процессе образовательного Web-ресурса. ....   | 64  |
| <b>Олесова С.А.</b> Теоретические предпосылки и особенности использования современных информационных технологий в вузе. ....   | 70  |
| <b>Барахсанова Е.А., Николаев А.М.</b> Педагогическая поддержка внедрения цифровых ресурсов в учебный процесс вуза .....   | 74  |
| <b>Прокопьев М.С.</b> Использование интерактивной технологии в модульно-рейтинговой системе обучения .....   | 78  |
| <b>Васильева А.Н., Сивцева К.Н.</b> Формирование профессиональной культуры современного педагога. ....   | 82  |
| <b>Готовцева Н.Г., Андросова М.И.</b> Личностно-профессиональная самоактуализация в ценностном становлении студентов. ....   | 85  |
| <b>Мусина-Мазнова Г.Х.</b> Концептуальные основы формирования карьерных ориентаций будущих социальных работников .....   | 89  |
| <b>Мордовская А.В., Панина С.В.</b> Педагогическое сопровождение профориентационной работы на вузовском этапе .....  | 96  |
| <b>Семенова А.Д., Винокурова У.А., Ядрихинская Л.С.</b> Этносоциализация личности обучающегося посредством образовательной технологии. ....  | 100 |
| <b>Файрушина С.М., Гайсин И.Т.</b> Развитие эколого-проектировочного компонента в ходе исследовательской деятельности студентов в процессе обучения естественнонаучным дисциплинам. .... | 104 |
| <b>Романова М.Н.</b> Развитие исследовательской деятельности учителя в условиях проблемного семинара .....   | 113 |
| <b>Соловьева Ф.Е.</b> Эстетические ценности гуманизма в системе литературного образования 5-8 классов .....  | 117 |

### Образование и художественное творчество

|  |     |
|--|-----|
| <b>Артюхов А.И., Павлова А.А.</b> Гармония языка традиционной ручной графики с приемами новых электронных технологий. .... | 130 |
|--|-----|

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| <b>Ваняев В.А.</b> Историко-культурологический аспект копирования произведений изобразительного искусства . . . . . | 134 |
| <b>Василенко А.В.</b> Моделирование как средство развития пространственного мышления . . . . .                      | 141 |
| <b>Голуб А.А.</b> Блочно-модульная технология формирования методического мышления студентов ХГФ . . . . .           | 145 |

## ЯЗЫК И ОБРАЗОВАНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| <b>Левушкина О.Н.</b> О культурологических, культуроведческих и лингвокультурологических понятиях в методике обучения русскому языку. . . . .                | 152 |
| <b>Позднякова А.А.</b> Лингводидактические методы преодоления интерференции в речи студентов-билингвов . . . . .   | 161 |
| <b>Ван Дань.</b> Учебная модель лексико-семантической группы наименований одежды как способ организации лексики для обучения иностранных студентов . . . . . | 166 |

## ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

|   |     |
|---|-----|
| <b>Мансурова С.Е.</b> Философия нового гуманизма и интеграция образования . . . . . | 171 |
|---|-----|

## ПСИХОЛОГИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| <b>Леванова Е.А., Тарабакина Л.В., Бабиева Н.С., Обухов А.С., Плешаков В.А., Пушкарева Т.В., Савина Т.А., Сахарова Т.Н., Казенная Е.В.</b> Психолого-педагогическая концепция программы «Профилактика саморазрушающего поведения детей и подростков» . . . . . | 175 |
|--|-----|

## НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

|  |     |
|--|-----|
| Современный немецкий язык в свете проблем прагмалингвистики . . . . .  | 191 |
| Историческая наука и образование в России: судьбы историков и научных школ (к 175-летию В.И. Герье и 140-летию МПГУ) . . . . . | 195 |

## ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА ВУЗАМ

### Физико-математические науки

|   |     |
|---|-----|
| <b>Нгуен Хуи Фук, Козюхин С.А., Разумовская И.В.</b> Оптические константы легированных Bi и In аморфных пленок Ge-Sb-Te, используемых в устройствах фазовой памяти. . . . .   | 207 |
| <b>Семенов А.В., Рябчун С.А., Масленников С.Н., Масленникова А.С., Корнеев А.А., Воронов Б.М., Чулкова Г.М., Девятков И.А.</b> Поглощение терагерцового электромагнитного излучения в грязной сверхпроводниковой пленке, смещенной током . . . . .                                | 212 |
| <b>Семенов А.В., Корнеев А.А., Смирнов А.В., Смирнов К.В., Ожегов Р.В., Окунов О.В., Гольцман Г.Н., Девятков И.А.</b> Линейные по мощности поглощаемого излучения поправки к спектральным функциям «грязного» сверхпроводника и отклик сверхпроводниковых детекторов. . . . .     | 216 |
| <b>Казаков А.Ю., Селиверстов С.В., Дивочий А.В., Смирнов К.В., Финкель М.И., Вахтомин Ю.Б.</b> Возможность применения сверхпроводниковых материалов в качестве отражающего покрытия зеркала телескопа, предназначенного для наблюдений анизотропии реликтового излучения. . . . . | 221 |
| <b>Корнеева Ю.П., Трифонов А.В., Вахтомин Ю.Б., Смирнов К.В., Корнеев А.А., Рябчун С.А., Третьяков И.В., Гольцман Г.Н.</b> Расчет согласующего оптического резонатора для сверхпроводникового нанополоскового детектора . . . . .   | 225 |
| <b>Чулкова Г.М., Семенов А.В., Корнеев А.А., Кардакова А.И., Ан П.П., Казаков А.Ю., Трифонов А.В.</b> Зависимость квантовой эффективности сверхпроводникового однофотонного детектора от энергии фотона . . . . .   | 228 |

**Философские науки**

- Бутина Е.А.** Формирование интереса к философским идеям  
Э. фон Гартмана в России .....232
- Скорородова С.И.** Философский спор о вере К.Н. Леонтьева  
и Н.С. Лескова с Ф.М. Достоевским .....236
- Романов Р.В.** Классические концепции решения проблем  
искусственного интеллекта (философский аспект) .....241

**Исторические науки**

- Безьев Д.А.** К вопросу о взаимоотношениях украинской православной  
иерархии и московского правительства во второй половине XVII века .....248
- Дзюбан В.В.** Сохранение и развитие традиций и обычаев  
Стародубского казачества в XVIII веке .....255
- Монякова О.А.** Механизмы взаимодействия центральных и местных  
властей в решении церковно-школьных вопросов (1884–1917) .....261
- Ростиславлева Н.В.** Вильгельм и Александр Гумбольдт в поисках  
научных парадигм .....268

**Филологические науки**

- Владимирова А.Н.** Гендерная дифференциация в англоязычном  
поэтическом тексте XX века. ....275
- Божанова Н.Г.** Эмоциональность интернет-речи в аспекте  
гендерных исследований .....284
- Прохорова А.С.** Наименования лиц женского пола  
по профессиональной принадлежности на рубеже XX–XXI веков. ....292
- Никулина М.А.** Способы представления в языке психофизического  
восприятия (на материале глагола *feel*) .....296
- Горбачевская С.И.** Изоморфизм средств выражения субъективной  
модальности как переводческая проблема .....302
- Фрейдина Е.Л.** Просодия как фактор стиливого варьирования  
звучащей речи .....307
- Леонова О.С.** Принципы работы с электронными текстовыми  
корпусами при составлении словаря современных профессионализмов. ....313
- Валид Латиф Абдулла.** Иноязычные заимствования  
в экономической лексике .....320
- Катина Н.А.** Функциональная специфика дискурсивных маркеров  
«речевое отгораживание» .....324
- Потапова Г.А.** Формирование новых суффиксов в русском языке  
как процесс .....329
- Черкасова Д.И.** Английская детская телепередача: композиция,  
риторические и языковые особенности .....333

**Литературоведение**

- Кулагина О.А.** Языковая репрезентация чужой культуры  
во французской литературе XVII в. (на материале путевых заметок  
Филиппа Авриля) .....337
- Ван Лэй.** Размышления о творческом пути К.А. Федина. ....344
- Хонг Е.Ю.** Роль интертекстуальных элементов в осмыслении  
художественного текста .....353
- Степанова Н.И.** Интертекстуальность в текстах культуры .....360

**Экономика и социология**

- Власюк Г.В.** Пространство социальной организации .....364
- Матросов С.В.** Кредитный своп на все денежные потоки и спрэд-овый  
опцион как формы кредитных деривативов. ....379
- Лоскутова И.М.** Образование как вид инвестиций  
в человеческий капитал в обществе риска .....384
- Сведения об авторах** .....392

## CONTENTS

### ANNIVERSARY

|  |    |
|--|----|
| <b>Antipova A.M.</b> Yu.M. Lotman's Works and Methodology of Modern Literary Education: to the 90th Birthday Anniversary . . . . . | 7  |
| <b>Shelkovnikov A.Yu.</b> Yu.M. Lotman as a Philosopher . . . . .  | 16 |

### SCIENCE, EDUCATION AND TECHNIQUES

#### Innovational Processes in Education

|  |    |
|--|----|
| <b>Matrosov V.L., Malandin V.V., Artamonov G.A., Borisova N.Yu.</b> Native System of Training for Scientific and Pedagogical Personnel and Problems of Its Modernization . . . . . | 21 |
| <b>Chertov V.F.</b> Russian Language and Literature Teacher in Terms of Education Modernization . . . . .  | 29 |

#### Modern Educational Issues

|  |    |
|--|----|
| <b>Grigoryeva A.A.</b> Current Problems of Continuous Pedagogical Education . . . . .  | 39 |
| <b>Grebenyuk E.N.</b> Synergetic Model of the University Students' Self-Government . . . . .   | 42 |
| <b>Nikolaeva A.D., Osipova O.P.</b> The Cultural Paradigm as a Basis of the Socio-Cultural Modernization of Region Education . . . . . | 49 |
| <b>Potapova I.A.</b> Concept of Formation Secondary School Children's Behavior in the Multicultural Region . . . . .                   | 52 |
| <b>Hodjanizayov S.U.</b> Practical Models of International Collaboration in Uzbekistan Higher Educational System . . . . .             | 59 |

#### Educational Topics and Techniques

|  |     |
|--|-----|
| <b>Nimatulaev M.M.</b> Requirements for Web-Technologies Introduction into the Educational Process . . . . .   | 64  |
| <b>Olesova S.A.</b> Theoretical Preconditions and the Use of Modern Information Technologies in Higher Educational Institutions . . . . .  | 70  |
| <b>Barakhsanova E.A., Nikolayev A.M.</b> Pedagogical Support to Implement Digital Resources in Educational Process of Higher Educational Institutions . . . . .                          | 74  |
| <b>Prokopyev M.S.</b> Use of Interactive Technologies in the Module-Rating Learning System . . . . .   | 78  |
| <b>Vasilyeva A.N., Sivceva K.N.</b> Modern Teacher's Professional Culture Formation . . . . .  | 82  |
| <b>Gotovtseva N.G., Androsova M.I.</b> Personal and Professional Self-Fulfillment in Terms of Students' Valuable Formation . . . . .   | 85  |
| <b>Musina-Maznova G.H.</b> Conceptual Basis for the Formation of the Career Orientations of Future Social Workers . . . . .  | 89  |
| <b>Mordovskay A.V., Panina S.V.</b> Pedagogical Support of the Profession-Oriented Work at University Stage . . . . .  | 96  |
| <b>Semenova A.D., Vinokurova U.A., Yadrinskaya L.S.</b> Student's Personal Ethnosocialization by Means of Educational Technology . . . . .   | 100 |
| <b>Fajrushina S.M., Gajsin I.T.</b> Development Ecological – Designing Component during Research Activity of Students in the Course of Training in Natural-Science Disciplines . . . . . | 104 |
| <b>Romanova M.N.</b> Development of Teacher's Research Activity in Conditions of the Problem Seminar . . . . .   | 113 |
| <b>Solovyova F.E.</b> Aesthetic Values of Humanism in the System of Literary Education of 5th-8th graders . . . . .  | 117 |

#### Education and Art Creativity

|  |     |
|--|-----|
| <b>Artyukhov A.I. Pavlova A.A.</b> The Harmony of the Language of the Traditional Methods of Manual Graphics with Means of the New Electronic Technologies . . . . . | 130 |
| <b>Vaniaev I.V.</b> Historical and Culturological Aspects of Copying Works of Fine Arts . . . . .  | 134 |
| <b>Vasilenko A.V.</b> Design as Mean of Development of Spatial Thought . . . . .   | 141 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Golub A. A.</b> Modular and Block Technology of Forming Fine Arts<br>Department Students' Methodical Thinking. .... | 145 |
|--|-----|

## LANGUAGE AND EDUCATION

|  |     |
|--|-----|
| <b>Levushkina O.N.</b> On Cultural, Linguistic and Culture-Studying-Based<br>Concepts in the Methods of Teaching Russian Language .....                      | 152 |
| <b>Pozdnyakova A.A.</b> Language Teaching Methods to Eliminate Linguistic<br>Interference in Speech of Bilingual Students. ....                              | 161 |
| <b>Wang Dan.</b> The Training Model of Lexical-Semantic Group Names of<br>Clothes as a Way of Vocabulary Organization for Training of Foreign Students . . . | 166 |

## PHILOSOPHY AND HISTORY OF EDUCATION

|  |     |
|--|-----|
| <b>Mansurova S.E.</b> The Philosophy of New Humanism and the Integration<br>of Education. .... | 171 |
|--|-----|

## PSYCHOLOGY AND EDUCATION

|  |     |
|--|-----|
| <b>Levanova E.A., Tarabarkina L.V., Babieva N.S., Obukhov A.S.,<br/>Pleshakov V.A., Pushkareva T.V., Savina T.A., Sakharova T.N.,<br/>Kazenaya E.V.</b> Psychological and Pedagogical Concept of the Program<br>"Prevention of Self-Destructive Behavior Patterns in School Children<br>and Teenagers" ..... | 175 |
|--|-----|

## SCIENTIFIC LIFE

|   |     |
|---|-----|
| Modern German Language in the Light of Pragmalinguistic's Issues .....  | 191 |
| Historical Science and Education in Russia: The Fate of Historians<br>And Scientific Schools (to the 175th Anniversary of V.I. Gerye<br>and 140th Anniversary of the Moscow State Pedagogical University) ..... | 195 |

## FUNDAMENTAL SCIENCE TO HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

### Physics and Mathematics

|  |     |
|--|-----|
| <b>Nguyen Huy Phuc, Kozyukhin S.A., Razumovskaya I.V.</b> Optical<br>Constants of Amorphous Phase-Change Ge-Sb-Te Thin Films Doped<br>by Bismuth and Indium .....  | 207 |
| <b>Semenov A.V., Ryabchun S.A., Maslennikov S.N., Maslennikova A.S.,<br/>Korneev A.A., Voronov B.M., Chulkova G.M.</b> Absorption of Terahertz<br>Electromagnetic Radiation in Current-Biased Dirty Superconducting Film .....   | 212 |
| <b>Semenov A.V., Korneev A.A., Smirnov A.V., Smirnov K.V.,<br/>Ozhegov R.V., Okunev O.V., Goltsman G.N., Devyatov I.A.</b> Corrections<br>to Spectral Functions of Dirty Superconductor, Linear in Power<br>of the Absorbed Radiation, and Response of Superconducting Detectors. .... | 216 |
| <b>Kazakov A.Yu., Seliverstov S.V., Divochiy A.V., Smirnov K.V.,<br/>Finkel M.I., Vakhtomin Yu.B.</b> Applicability of Superconducting Materials<br>in Reflecting Coating of the Mirror of Radio Telescope Designed<br>for Observation of Cosmic Microwave Background Anisotropy ..... | 221 |
| <b>Korneeva Yu.P., Trifonov A.V., Vakhtomin Yu.B., Smirnov K.V.<br/>Korneev A.A., Ryabchun S.A., Tretyakov I.V., Goltsman G.N.</b> Calculation<br>of Matching Optical Resonator for Superconducting Nanowire Detector .....  | 225 |
| <b>Chulkova G.M., Semenov A.V., Korneev A.A., An P.P., Kardakova A.I.,<br/>Kazakov A.Yu., Trifonov A.V.</b> Quantum Efficiency Dependency on Photon<br>Energy of Superconducting Single Photon Detector .....  | 228 |

### Philosophy

|   |     |
|---|-----|
| <b>Butina E.A.</b> The Formation of Interest in the Philosophical Ideas<br>of E. von Hartmann in Russia ..... | 232 |
|---|-----|

## CONTENTS

|   |     |
|---|-----|
| <b>Skorokhodova S.I.</b> Leontyev and Leskov's Philosophical Debate<br>with F.M. Dostoevsky on Faith .....                    | 236 |
| <b>Romanov R.V.</b> Classical Concepts of Solution to the Problems of Artificial<br>Intelligence (Philosophical Aspect) ..... | 241 |

### History

|  |     |
|--|-----|
| <b>Bezyev D.A.</b> On the Relations Between the Ukrainian Orthodox Hierarchy<br>and the Moscow Government in the Second Half of the 17th century ..... | 248 |
| <b>Dzuban V.V.</b> Preservation and Development of Traditions and Customs<br>of the Starodub Cossacks in the 18th century .....                        | 255 |
| <b>Monyakova O.A.</b> Mechanisms of Interaction between Central and Local<br>Authorities in Dealing with Issues of Church and School (1884–1917) ..... | 261 |
| <b>Rostislavleva N.V.</b> Wilhelm and Alexander Humboldt in Search<br>of Scientific Paradigms .....  | 268 |

### Linguistics

|   |     |
|---|-----|
| <b>Vladimirova A.H.</b> Gender Differentiation in the XXth Century British<br>Poetical Texts .....                        | 275 |
| <b>Bozhanova N.G.</b> Emotionality of Internet-Speech in Aspect<br>of Gender Investigations .....                         | 284 |
| <b>Prokhorova A.S.</b> Names of Women Involved in this or that Profession<br>at the Turn of 21st century .....            | 292 |
| <b>Nikulina M.A.</b> Methods of Psychophysical Perception Presented<br>in Language (Based on the Verb <i>Feel</i> ) ..... | 296 |
| <b>Gorbachevskaya S.I.</b> Isomorphism of Means of Expressing Subjective<br>Modality as a Translational Problem .....     | 302 |
| <b>Freidina H.L.</b> Prosody as a Factor of Style Variations in Speech Sounds .....                                       | 307 |
| <b>Leonova O.S.</b> Principles of Work with Electronic Text in Making the<br>Professional Terms Dictionary .....          | 313 |
| <b>Waleed Lateef A.</b> Foreign Borrowings in the Vocabulary of Economics .....   | 320 |
| <b>Katina N.A.</b> Functional Peculiarities of Some Discourse Markers<br>“Speech Enclosure” .....                         | 324 |
| <b>Potapova G.A.</b> Formation of New Affixes in Modern Russian as a Process .....  | 329 |
| <b>Cherkasova D.I.</b> English Children's Television Programme: Structure,<br>Rhetorical And Language Features .....      | 333 |

6

### Philology

|  |     |
|--|-----|
| <b>Kulagina O.A.</b> Linguistic Representation of the Other Culture<br>in the 17th century French Literature (Philippe Avril's Travel Notes) ..... | 337 |
| <b>Wang Lei.</b> Reflections about the Creative Way of K.A. Fedin .....  | 344 |
| <b>Hong E.Yu.</b> The Role of the Intertextual Components in Interpreting<br>Text in Fiction .....   | 353 |
| <b>Stepanova N.I.</b> Intertextuality in Texts of Culture .....  | 360 |

### Economy and Sociology

|   |     |
|---|-----|
| <b>Vlasjuk G.V.</b> Space of Social Organization .....  | 364 |
| <b>Matrosov S.V.</b> Total Return Swap and Credit Spread Option as Forms<br>of Credit Derivatives ..... | 379 |
| <b>Loskutova I.M.</b> Education as a Form of Investment in Human Capital<br>in a Risk Society .....     | 384 |
| Information about the authors .....   | 392 |

## ЮБИЛЕЙ

|  |    |
|--|----|
| <b>Антипова А.М.</b> Труды Ю.М. Лотмана и методология современного литературного образования: К 90-летию со дня рождения ..... | 7  |
| <b>Шелковников А.Ю.</b> Ю.М. Лотман – философ. ....  | 16 |

## НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ

### Инновационные процессы в образовании

|   |    |
|---|----|
| <b>Матросов В.Л., Маландин В.В., Артамонов Г.А., Борисова Н.Ю.</b> Отечественная система подготовки научно-педагогических кадров и проблемы ее модернизации. .... | 21 |
| <b>Чертов В.Ф.</b> Российский учитель-словесник в условиях модернизации образования .....   | 29 |

### Актуальные проблемы образования

|   |    |
|---|----|
| <b>Григорьева А.А.</b> Актуальные проблемы непрерывного педагогического образования .....   | 39 |
| <b>Гребенюк Е.Н.</b> Синергетическая модель студенческого самоуправления вуза. ....   | 42 |
| <b>Николаева А.Д., Осипова О.П.</b> Культурная парадигма как основа социокультурной модернизации региональной системы образования ..... | 49 |
| <b>Потапова И.А.</b> Концепция формирования мультикультурного поведения учащихся общеобразовательных школ поликультурного региона. .... | 52 |
| <b>Ходжаниязов С.У.</b> Практические модели международного сотрудничества в системе высшего образования Узбекистана. ....               | 59 |

### Содержание и технологии образования

|  |     |
|--|-----|
| <b>Ниматулаев М.М.</b> Требования к применению в учебном процессе образовательного Web-ресурса. ....   | 64  |
| <b>Олесова С.А.</b> Теоретические предпосылки и особенности использования современных информационных технологий в вузе. ....   | 70  |
| <b>Барахсанова Е.А., Николаев А.М.</b> Педагогическая поддержка внедрения цифровых ресурсов в учебный процесс вуза .....   | 74  |
| <b>Прокопьев М.С.</b> Использование интерактивной технологии в модульно-рейтинговой системе обучения .....   | 78  |
| <b>Васильева А.Н., Сивцева К.Н.</b> Формирование профессиональной культуры современного педагога. ....   | 82  |
| <b>Готовцева Н.Г., Андросова М.И.</b> Личностно-профессиональная самоактуализация в ценностном становлении студентов. ....   | 85  |
| <b>Мусина-Мазнова Г.Х.</b> Концептуальные основы формирования карьерных ориентаций будущих социальных работников .....   | 89  |
| <b>Мордовская А.В., Панина С.В.</b> Педагогическое сопровождение профориентационной работы на вузовском этапе .....  | 96  |
| <b>Семенова А.Д., Винокурова У.А., Ядрихинская Л.С.</b> Этносоциализация личности обучающегося посредством образовательной технологии. ....  | 100 |
| <b>Файрушина С.М., Гайсин И.Т.</b> Развитие эколого-проектировочного компонента в ходе исследовательской деятельности студентов в процессе обучения естественнонаучным дисциплинам. .... | 104 |
| <b>Романова М.Н.</b> Развитие исследовательской деятельности учителя в условиях проблемного семинара .....   | 113 |
| <b>Соловьева Ф.Е.</b> Эстетические ценности гуманизма в системе литературного образования 5-8 классов .....  | 117 |

### Образование и художественное творчество

|  |     |
|--|-----|
| <b>Артюхов А.И., Павлова А.А.</b> Гармония языка традиционной ручной графики с приемами новых электронных технологий. .... | 130 |
|--|-----|



## СОДЕРЖАНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| <b>Ваняев В.А.</b> Историко-культурологический аспект копирования произведений изобразительного искусства . . . . . | 134 |
| <b>Василенко А.В.</b> Моделирование как средство развития пространственного мышления . . . . .                      | 141 |
| <b>Голуб А.А.</b> Блочно-модульная технология формирования методического мышления студентов ХГФ . . . . .           | 145 |

## ЯЗЫК И ОБРАЗОВАНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| <b>Левушкина О.Н.</b> О культурологических, культуроведческих и лингвокультурологических понятиях в методике обучения русскому языку. . . . .                | 152 |
| <b>Позднякова А.А.</b> Лингводидактические методы преодоления интерференции в речи студентов-билингвов . . . . .   | 161 |
| <b>Ван Дань.</b> Учебная модель лексико-семантической группы наименований одежды как способ организации лексики для обучения иностранных студентов . . . . . | 166 |

## ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

|   |     |
|---|-----|
| <b>Мансурова С.Е.</b> Философия нового гуманизма и интеграция образования . . . . . | 171 |
|---|-----|

## ПСИХОЛОГИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| <b>Леванова Е.А., Тарабакина Л.В., Бабиева Н.С., Обухов А.С., Плешаков В.А., Пушкарева Т.В., Савина Т.А., Сахарова Т.Н., Казенная Е.В.</b> Психолого-педагогическая концепция программы «Профилактика саморазрушающего поведения детей и подростков» . . . . . | 175 |
|--|-----|

## НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

|  |     |
|--|-----|
| Современный немецкий язык в свете проблем прагмалингвистики . . . . .  | 191 |
| Историческая наука и образование в России: судьбы историков и научных школ (к 175-летию В.И. Герье и 140-летию МПГУ) . . . . . | 195 |

## ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА ВУЗАМ

### Физико-математические науки

|   |     |
|---|-----|
| <b>Нгуен Хуи Фук, Козюхин С.А., Разумовская И.В.</b> Оптические константы легированных Bi и In аморфных пленок Ge-Sb-Te, используемых в устройствах фазовой памяти. . . . .   | 207 |
| <b>Семенов А.В., Рябчун С.А., Масленников С.Н., Масленникова А.С., Корнеев А.А., Воронов Б.М., Чулкова Г.М., Девятков И.А.</b> Поглощение терагерцового электромагнитного излучения в грязной сверхпроводниковой пленке, смещенной током . . . . .                                | 212 |
| <b>Семенов А.В., Корнеев А.А., Смирнов А.В., Смирнов К.В., Ожегов Р.В., Окунов О.В., Гольцман Г.Н., Девятков И.А.</b> Линейные по мощности поглощаемого излучения поправки к спектральным функциям «грязного» сверхпроводника и отклик сверхпроводниковых детекторов. . . . .     | 216 |
| <b>Казаков А.Ю., Селиверстов С.В., Дивочий А.В., Смирнов К.В., Финкель М.И., Вахтомин Ю.Б.</b> Возможность применения сверхпроводниковых материалов в качестве отражающего покрытия зеркала телескопа, предназначенного для наблюдений анизотропии реликтового излучения. . . . . | 221 |
| <b>Корнеева Ю.П., Трифонов А.В., Вахтомин Ю.Б., Смирнов К.В., Корнеев А.А., Рябчун С.А., Третьяков И.В., Гольцман Г.Н.</b> Расчет согласующего оптического резонатора для сверхпроводникового нанополоскового детектора . . . . .   | 225 |
| <b>Чулкова Г.М., Семенов А.В., Корнеев А.А., Кардакова А.И., Ан П.П., Казаков А.Ю., Трифонов А.В.</b> Зависимость квантовой эффективности сверхпроводникового однофотонного детектора от энергии фотона . . . . .   | 228 |



**Философские науки**

- Бутина Е.А.** Формирование интереса к философским идеям  
Э. фон Гартмана в России .....232
- Скорородова С.И.** Философский спор о вере К.Н. Леонтьева  
и Н.С. Лескова с Ф.М. Достоевским .....236
- Романов Р.В.** Классические концепции решения проблем  
искусственного интеллекта (философский аспект) .....241

**Исторические науки**

- Безьев Д.А.** К вопросу о взаимоотношениях украинской православной  
иерархии и московского правительства во второй половине XVII века .....248
- Дзюбан В.В.** Сохранение и развитие традиций и обычаев  
Стародубского казачества в XVIII веке .....255
- Монякова О.А.** Механизмы взаимодействия центральных и местных  
властей в решении церковно-школьных вопросов (1884–1917) .....261
- Ростиславлева Н.В.** Вильгельм и Александр Гумбольдт в поисках  
научных парадигм .....268

**Филологические науки**

- Владимирова А.Н.** Гендерная дифференциация в англоязычном  
поэтическом тексте XX века. ....275
- Божанова Н.Г.** Эмоциональность интернет-речи в аспекте  
гендерных исследований .....284
- Прохорова А.С.** Наименования лиц женского пола  
по профессиональной принадлежности на рубеже XX–XXI веков. ....292
- Никулина М.А.** Способы представления в языке психофизического  
восприятия (на материале глагола *feel*) .....296
- Горбачевская С.И.** Изоморфизм средств выражения субъективной  
модальности как переводческая проблема .....302
- Фрейдина Е.Л.** Просодия как фактор стиливого варьирования  
звучащей речи .....307
- Леонова О.С.** Принципы работы с электронными текстовыми  
корпусами при составлении словаря современных профессионализмов. ....313
- Валид Латиф Абдулла.** Иноязычные заимствования  
в экономической лексике .....320
- Катина Н.А.** Функциональная специфика дискурсивных маркеров  
«речевое отгораживание» .....324
- Потапова Г.А.** Формирование новых суффиксов в русском языке  
как процесс .....329
- Черкасова Д.И.** Английская детская телепередача: композиция,  
риторические и языковые особенности .....333

**Литературоведение**

- Кулагина О.А.** Языковая репрезентация чужой культуры  
во французской литературе XVII в. (на материале путевых заметок  
Филиппа Авриля) .....337
- Ван Лэй.** Размышления о творческом пути К.А. Федина. ....344
- Хонг Е.Ю.** Роль интертекстуальных элементов в осмыслении  
художественного текста .....353
- Степанова Н.И.** Интертекстуальность в текстах культуры .....360

**Экономика и социология**

- Власюк Г.В.** Пространство социальной организации .....364
- Матросов С.В.** Кредитный своп на все денежные потоки и спрэд-овый  
опцион как формы кредитных деривативов. ....379
- Лоскутова И.М.** Образование как вид инвестиций  
в человеческий капитал в обществе риска .....384
- Сведения об авторах** .....392

## CONTENTS

### ANNIVERSARY

|  |    |
|--|----|
| <b>Antipova A.M.</b> Yu.M. Lotman's Works and Methodology of Modern Literary Education: to the 90th Birthday Anniversary . . . . . | 7  |
| <b>Shelkovnikov A.Yu.</b> Yu.M. Lotman as a Philosopher . . . . .  | 16 |

### SCIENCE, EDUCATION AND TECHNIQUES

#### Innovational Processes in Education

|  |    |
|--|----|
| <b>Matrosov V.L., Malandin V.V., Artamonov G.A., Borisova N.Yu.</b> Native System of Training for Scientific and Pedagogical Personnel and Problems of Its Modernization . . . . . | 21 |
| <b>Chertov V.F.</b> Russian Language and Literature Teacher in Terms of Education Modernization . . . . .  | 29 |

#### Modern Educational Issues

|  |    |
|--|----|
| <b>Grigoryeva A.A.</b> Current Problems of Continuous Pedagogical Education . . . . .  | 39 |
| <b>Grebenyuk E.N.</b> Synergetic Model of the University Students' Self-Government . . . . .   | 42 |
| <b>Nikolaeva A.D., Osipova O.P.</b> The Cultural Paradigm as a Basis of the Socio-Cultural Modernization of Region Education . . . . . | 49 |
| <b>Potapova I.A.</b> Concept of Formation Secondary School Children's Behavior in the Multicultural Region . . . . .                   | 52 |
| <b>Hodjanizayov S.U.</b> Practical Models of International Collaboration in Uzbekistan Higher Educational System . . . . .             | 59 |

#### Educational Topics and Techniques

|  |     |
|--|-----|
| <b>Nimatulaev M.M.</b> Requirements for Web-Technologies Introduction into the Educational Process . . . . .   | 64  |
| <b>Olesova S.A.</b> Theoretical Preconditions and the Use of Modern Information Technologies in Higher Educational Institutions . . . . .  | 70  |
| <b>Barakhsanova E.A., Nikolayev A.M.</b> Pedagogical Support to Implement Digital Resources in Educational Process of Higher Educational Institutions . . . . .                          | 74  |
| <b>Prokopyev M.S.</b> Use of Interactive Technologies in the Module-Rating Learning System . . . . .   | 78  |
| <b>Vasilyeva A.N., Sivceva K.N.</b> Modern Teacher's Professional Culture Formation . . . . .  | 82  |
| <b>Gotovtseva N.G., Androsova M.I.</b> Personal and Professional Self-Fulfillment in Terms of Students' Valuable Formation . . . . .   | 85  |
| <b>Musina-Maznova G.H.</b> Conceptual Basis for the Formation of the Career Orientations of Future Social Workers . . . . .  | 89  |
| <b>Mordovskay A.V., Panina S.V.</b> Pedagogical Support of the Profession-Oriented Work at University Stage . . . . .  | 96  |
| <b>Semenova A.D., Vinokurova U.A., Yadrinskaya L.S.</b> Student's Personal Ethnosocialization by Means of Educational Technology . . . . .   | 100 |
| <b>Fajrushina S.M., Gajsin I.T.</b> Development Ecological – Designing Component during Research Activity of Students in the Course of Training in Natural-Science Disciplines . . . . . | 104 |
| <b>Romanova M.N.</b> Development of Teacher's Research Activity in Conditions of the Problem Seminar . . . . .   | 113 |
| <b>Solovyova F.E.</b> Aesthetic Values of Humanism in the System of Literary Education of 5th-8th graders . . . . .  | 117 |

#### Education and Art Creativity

|  |     |
|--|-----|
| <b>Artyukhov A.I. Pavlova A.A.</b> The Harmony of the Language of the Traditional Methods of Manual Graphics with Means of the New Electronic Technologies . . . . . | 130 |
| <b>Vaniaev I.V.</b> Historical and Culturological Aspects of Copying Works of Fine Arts . . . . .  | 134 |
| <b>Vasilenko A.V.</b> Design as Mean of Development of Spatial Thought . . . . .   | 141 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Golub A. A.</b> Modular and Block Technology of Forming Fine Arts<br>Department Students' Methodical Thinking. .... | 145 |
|--|-----|

## LANGUAGE AND EDUCATION

|  |     |
|--|-----|
| <b>Levushkina O.N.</b> On Cultural, Linguistic and Culture-Studying-Based<br>Concepts in the Methods of Teaching Russian Language .....                      | 152 |
| <b>Pozdnyakova A.A.</b> Language Teaching Methods to Eliminate Linguistic<br>Interference in Speech of Bilingual Students. ....                              | 161 |
| <b>Wang Dan.</b> The Training Model of Lexical-Semantic Group Names of<br>Clothes as a Way of Vocabulary Organization for Training of Foreign Students . . . | 166 |

## PHILOSOPHY AND HISTORY OF EDUCATION

|  |     |
|--|-----|
| <b>Mansurova S.E.</b> The Philosophy of New Humanism and the Integration<br>of Education. .... | 171 |
|--|-----|

## PSYCHOLOGY AND EDUCATION

|  |     |
|--|-----|
| <b>Levanova E.A., Tarabarkina L.V., Babieva N.S., Obukhov A.S.,<br/>Pleshakov V.A., Pushkareva T.V., Savina T.A., Sakharova T.N.,<br/>Kazenaya E.V.</b> Psychological and Pedagogical Concept of the Program<br>"Prevention of Self-Destructive Behavior Patterns in School Children<br>and Teenagers" ..... | 175 |
|--|-----|

## SCIENTIFIC LIFE

|   |     |
|---|-----|
| Modern German Language in the Light of Pragmalinguistic's Issues .....  | 191 |
| Historical Science and Education in Russia: The Fate of Historians<br>And Scientific Schools (to the 175th Anniversary of V.I. Gerye<br>and 140th Anniversary of the Moscow State Pedagogical University) ..... | 195 |

## FUNDAMENTAL SCIENCE TO HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

### Physics and Mathematics

|  |     |
|--|-----|
| <b>Nguyen Huy Phuc, Kozyukhin S.A., Razumovskaya I.V.</b> Optical<br>Constants of Amorphous Phase-Change Ge-Sb-Te Thin Films Doped<br>by Bismuth and Indium .....  | 207 |
| <b>Semenov A.V., Ryabchun S.A., Maslennikov S.N., Maslennikova A.S.,<br/>Korneev A.A., Voronov B.M., Chulkova G.M.</b> Absorption of Terahertz<br>Electromagnetic Radiation in Current-Biased Dirty Superconducting Film .....   | 212 |
| <b>Semenov A.V., Korneev A.A., Smirnov A.V., Smirnov K.V.,<br/>Ozhegov R.V., Okunev O.V., Goltsman G.N., Devyatov I.A.</b> Corrections<br>to Spectral Functions of Dirty Superconductor, Linear in Power<br>of the Absorbed Radiation, and Response of Superconducting Detectors. .... | 216 |
| <b>Kazakov A.Yu., Seliverstov S.V., Divochiy A.V., Smirnov K.V.,<br/>Finkel M.I., Vakhtomin Yu.B.</b> Applicability of Superconducting Materials<br>in Reflecting Coating of the Mirror of Radio Telescope Designed<br>for Observation of Cosmic Microwave Background Anisotropy ..... | 221 |
| <b>Korneeva Yu.P., Trifonov A.V., Vakhtomin Yu.B., Smirnov K.V.<br/>Korneev A.A., Ryabchun S.A., Tretyakov I.V., Goltsman G.N.</b> Calculation<br>of Matching Optical Resonator for Superconducting Nanowire Detector .....  | 225 |
| <b>Chulkova G.M., Semenov A.V., Korneev A.A., An P.P., Kardakova A.I.,<br/>Kazakov A.Yu., Trifonov A.V.</b> Quantum Efficiency Dependency on Photon<br>Energy of Superconducting Single Photon Detector .....  | 228 |

### Philosophy

|   |     |
|---|-----|
| <b>Butina E.A.</b> The Formation of Interest in the Philosophical Ideas<br>of E. von Hartmann in Russia ..... | 232 |
|---|-----|

## CONTENTS

|   |     |
|---|-----|
| <b>Skorokhodova S.I.</b> Leontyev and Leskov's Philosophical Debate<br>with F.M. Dostoevsky on Faith .....                    | 236 |
| <b>Romanov R.V.</b> Classical Concepts of Solution to the Problems of Artificial<br>Intelligence (Philosophical Aspect) ..... | 241 |

### History

|  |     |
|--|-----|
| <b>Bezyev D.A.</b> On the Relations Between the Ukrainian Orthodox Hierarchy<br>and the Moscow Government in the Second Half of the 17th century ..... | 248 |
| <b>Dzuban V.V.</b> Preservation and Development of Traditions and Customs<br>of the Starodub Cossacks in the 18th century .....                        | 255 |
| <b>Monyakova O.A.</b> Mechanisms of Interaction between Central and Local<br>Authorities in Dealing with Issues of Church and School (1884–1917) ..... | 261 |
| <b>Rostislavleva N.V.</b> Wilhelm and Alexander Humboldt in Search<br>of Scientific Paradigms .....  | 268 |

### Linguistics

|   |     |
|---|-----|
| <b>Vladimirova A.H.</b> Gender Differentiation in the XXth Century British<br>Poetical Texts .....                        | 275 |
| <b>Bozhanova N.G.</b> Emotionality of Internet-Speech in Aspect<br>of Gender Investigations .....                         | 284 |
| <b>Prokhorova A.S.</b> Names of Women Involved in this or that Profession<br>at the Turn of 21st century .....            | 292 |
| <b>Nikulina M.A.</b> Methods of Psychophysical Perception Presented<br>in Language (Based on the Verb <i>Feel</i> ) ..... | 296 |
| <b>Gorbachevskaya S.I.</b> Isomorphism of Means of Expressing Subjective<br>Modality as a Translational Problem .....     | 302 |
| <b>Freidina H.L.</b> Prosody as a Factor of Style Variations in Speech Sounds .....                                       | 307 |
| <b>Leonova O.S.</b> Principles of Work with Electronic Text in Making the<br>Professional Terms Dictionary .....          | 313 |
| <b>Waleed Lateef A.</b> Foreign Borrowings in the Vocabulary of Economics .....   | 320 |
| <b>Katina N.A.</b> Functional Peculiarities of Some Discourse Markers<br>“Speech Enclosure” .....                         | 324 |
| <b>Potapova G.A.</b> Formation of New Affixes in Modern Russian as a Process .....  | 329 |
| <b>Cherkasova D.I.</b> English Children's Television Programme: Structure,<br>Rhetorical And Language Features .....      | 333 |

### Philology

|  |     |
|--|-----|
| <b>Kulagina O.A.</b> Linguistic Representation of the Other Culture<br>in the 17th century French Literature (Philippe Avril's Travel Notes) ..... | 337 |
| <b>Wang Lei.</b> Reflections about the Creative Way of K.A. Fedin .....  | 344 |
| <b>Hong E.Yu.</b> The Role of the Intertextual Components in Interpreting<br>Text in Fiction .....   | 353 |
| <b>Stepanova N.I.</b> Intertextuality in Texts of Culture .....  | 360 |

### Economy and Sociology

|   |     |
|---|-----|
| <b>Vlasjuk G.V.</b> Space of Social Organization .....  | 364 |
| <b>Matrosov S.V.</b> Total Return Swap and Credit Spread Option as Forms<br>of Credit Derivatives ..... | 379 |
| <b>Loskutova I.M.</b> Education as a Form of Investment in Human Capital<br>in a Risk Society .....     | 384 |
| Information about the authors .....   | 392 |