

## НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ

### Инновационные процессы в образовании

- Матросов В.Л., Артамонов Г.А., Матросов С.В.** Отечественная практика подготовки учителей двух предметов: история вопроса и перспективы реализации в рамках ФГОС третьего поколения. . . . . 7

### Содержание и технологии образования

- Славина В.А., Назарова Н.Е.** Образовательная журналистика: проблемы и перспективы . . . . . 13
- Алмазова А.А.** Пути совершенствования лингвистической подготовки студентов-логопедов в свете стандартизации высшего дефектологического образования. . . . . 19
- Жильцов А.Ф.** Педагогические условия обеспечения преемственности учебных курсов, направленных на формирование информационно-коммуникационных компетенций, в учебном процессе педагогического вуза. . . 27
- Невдах С.И.** Системообразующие компоненты профессиональной подготовки педагога в системе дополнительного образования. . . . . 31
- Бартош Д.К.** Оптимизация профессиональной подготовки студентов-лингвистов на этапе модернизации высшего образования . . . . . 37
- Дроздова А.В.** Требования к тестовому контролю формирования коммуникативной компетенции студентов, изучающих французский язык как второй иностранный в языковом вузе. . . . . 42
- Таранова М.В.** О подготовке учителя математики к реализации концепции профильного образования. . . . . 46
- Крылов С.К.** Комплексный подход к обучению художественно-компьютерному проектированию будущих учителей изобразительного искусства. . . 51
- Ажгихин С.Г.** Особенности системы проектных заданий в графическом дизайне (на примере дизайна упаковки) . . . . . 55
- Подгорнева Э.В.** Проектирование рекламной полиграфической продукции в рамках музейной практики студентов-дизайнеров . . . . . 63
- Хевсокова М.Ю.** Актуальные вопросы методики изучения геометрических преобразований пространства в условиях дифференцированного обучения геометрии в средней школе . . . . . 68
- Веретенникова Л.К.** Развитие творческого потенциала школьника в педагогическом процессе . . . . . 73
- Мартынюк В.С.** Проектирование здоровьесберегающей среды дошкольного учреждения . . . . . 82
- Речицкий И.В., Файтарон М.** Возможности активизации слуховой функции людей с недостатками слуха . . . . . 87

## ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

- Рахманкулова Н.Ф.** Современное высшее образование: риски свободы и этическая ответственность . . . . . 97
- Журавлев В.П.** Первые стабильные учебники (30–40-е годы XX века) как этап в развитии отечественных школьных учебных средств по литературе . . . . 105
- Нефедов В.В.** Гуманитарный фактор и культура в ГДР . . . . . 115

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЯЗЫК И ОБРАЗОВАНИЕ

- Колыхалова О.А.** Роль полилингвистического и поликультурного образования в XXI веке. . . . . 121
- Бутакова Е.С., Бутакова С.С.** Когнитивно-дискурсивная парадигма описания английского языка при обучении магистрантов-филологов . . . . . 129

### КУЛЬТУРА И ОБРАЗОВАНИЕ

- Зацепина М.Б.** ЮНЕСКО и культура ребенка дошкольного возраста . . . . . 133
- Макарова К.В.** Особенности детской книжной иллюстрации и ее отличия от взрослой . . . . . 140

### ПСИХОЛОГИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ

- Морозюк С.Н., Смолева Т.О.** Проблема детерминации психологического неблагополучия ребенка в содержании подготовки будущих педагогов . . . . . 146
- Осмина Е.В.** Преподаватель и студент: конфликт учебно-профессиональной и экзистенциальной задач взаимодействия . . . . . 154
- Дугарова Т.Ц.** Психосемантика этнического самосознания . . . . . 160
- Погоньшева Д.А.** Развитие личности студентов на основе знаково-символического моделирования информации . . . . . 168
- Сторожук С.И.** Основы психолого-педагогической коррекции агрессивных подростков . . . . . 173
- Юдин Б.Д., Кузьменко Г.А., Сабитов Ш.Я., Федорова Л.В.** Анализ медико-биологических и психологических факторов, лимитирующих проявление интеллектуальных способностей спортсменов-подростков в образовательном процессе . . . . . 178
- Коваленко С.В.** Индивидуальные особенности и экзаменационная тревожность школьников: теоретический анализ и перспективы исследования . . . 189

## 2

### ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА ВУЗАМ

#### Физико-математические науки

- Морозов П.В., Григорьев Е.И., Завьялов С.А., Клименко В.Г., Разумовская И.В., Чвалун С.Н.** Люминесцентный анализ поли-п-фениленвинилена, синтезированного пиролизической полимеризацией из газовой фазы . . . . . 199

#### Биологические науки

- Марков М.В., Ключникова Н.М., Федорин А.К.** Разнообразие жизненных форм и систем репродукции в роде *polygonum s.l.* в аспекте вторичного перехода к водному образу жизни . . . . . 207

#### Исторические науки

- Шагин Э.М.** Вновь о малоизвестных фактах из истории большевистского вооруженного восстания в Петрограде и Москве осенью 1917 г. . . . . 216
- Соколов Е.Н.** Финансовая политика советского правительства (март-август 1918 г.) . . . . . 237

|  |     |
|--|-----|
| <b>Кузнецов В.Н.</b> Политические партии в Поволжье в 1907 – начале 1917 г. в борьбе за городское население .....                          | 245 |
| <b>Юдин Е.Е.</b> Князь Феликс Юсупов в Оксфорде (1909–1912). ....  | 256 |
| <b>Полетаев В.Э.</b> Взаимодействие государства, бизнеса и науки в процессе реализации инновационной политики России в начале XXI века ... | 265 |

### Философские науки

|  |     |
|--|-----|
| <b>Зима В.Н.</b> Переоткрытие времени или переоткрытие вечности? .....   | 273 |
| <b>Болдырева И.Н.</b> Роль рефлексии как основы преобразования социальных процессов .....                      | 281 |
| <b>Кобаев Е.Н.</b> Категории господствующего класса и правящей элиты: философско-методологический анализ ..... | 286 |
| <b>Киреев Г.Н.</b> Живой труд, овещнение и власть .....  | 290 |
| <b>Карташова Н.А.</b> Методологическая и мировоззренческая основа социальной философии Д.И. Менделеева .....   | 300 |
| <b>Счастливцев Р.А.</b> Параллелизм сознания в феноменологии Э. Гуссерля ...                                   | 305 |

### Филологические науки

|   |     |
|---|-----|
| <i>К 150-летию А.П. Чехова</i>  |     |
| <b>Тихомиров С.В.</b> Мир без абсолюта: чеховская версия. ....  | 311 |
| <b>Николина Н.А.</b> Темпоральная организация финалов в пьесах А.П. Чехова ...                                | 317 |
| <b>Огольцева Е.В.</b> Пространство «Человека в футляре» и время «Ионыча» (сравнение в рассказах Чехова) ..... | 323 |

### Социологические науки

|  |     |
|--|-----|
| <b>Ким Т.К.</b> Структура, специфика и воспитательные возможности современной семьи. ....                        | 331 |
| <b>Горин А.Е.</b> Становление системы государственного управления социальными рисками в современной России. .... | 338 |
| <b>Иванов С.Ю.</b> Особенности обеспечения социальной безопасности работников в современных организациях .....   | 343 |
| <b>Мерзлякова Е.В.</b> Управление знаниями в организации: социологический аспект .....                           | 352 |

### Культурология

|   |     |
|---|-----|
| <b>Святославский А.В.</b> Городской монумент как объект восприятия (некоторые аспекты современной мемориальной культуры) .....    | 356 |
| <b>Сидорова Г.П.</b> Культура повседневности российской научной элиты 1920-х гг. по повести М.А. Булгакова «Собачье сердце» ..... | 365 |

### Психологические науки

|  |     |
|--|-----|
| <b>Морозюк С.Н., Морозюк Ю.В.</b> Человек как субъект экономической деятельности ..... | 374 |
|--|-----|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Сведения об авторах. .... | 381 |
|---------------------------|-----|

## CONTENTS

### SCIENCE, EDUCATION AND TECHNIQUES

#### Innovational Processes in Education

- Matrosov V. L., Artamonov G. A., Matrosov S. V.** Training Two-Subject Teachers in Russia: Historical Outlook and Prospects Within Third Generation Federal State Educational Standards . . . . . 7

#### Educational Topics and Techniques

- Slavina V. A., Nazarova N. E.** Educational Journalism: Problems and Prospects . . . 13
- Almazova A. A.** Improving Linguistic Training of Speech Therapy Students in the Light of Standardizing Higher Speech Therapy Education . . . . . 19
- Zhiltsov A. F.** Pedagogical Conditions for Guaranteeing Continuity of Courses Aimed at Developing Information and Communication Competencies within Higher Pedagogical Education . . . . . 27
- Nevdakh S. I.** Fundamental System Components of Future Teachers' Professional Training in the System of Extended Education. . . . . 31
- Bartosh D. K.** Optimizing Linguistics Students' Professional Training at the Time of Higher Education Modernization . . . . . 37
- Drozdova A. V.** Testing Control Requirements in Developing Communicative Competency in Students Learning French as a Second Foreign Language in a Linguistic Department. . . . . 42
- Taranova M. V.** On Training Mathematics Teachers to Implement Vocational Training Conception. . . . . 46
- Krylov S. K.** Complex Approach to Teaching Computer Art Design to Future Art Teachers . . . . . 51
- Azhgikhin S. G.** Peculiarities of Project Task System in Graphic Design (Exemplified by Package Design) . . . . . 55
- Podgorneva E. V.** Designing Advertisements for Publishing Within Design Students' Museum Practice. . . . . 63
- Khevsokova M. U.** Important Issues in Teaching Geometrical Space Transformations in the Conditions of Differentiated Geometry Teaching in Secondary School . . . . . 68
- Veretennikova L. K.** Developing Schoolchildren's Creative Potential in Their Studies . . . . . 73
- Martynuk V. C.** Designing Healthy Environment in Pre-School Establishments . . . . 82
- Rechitsky I. V., Faitaron M.** Possibilities of Activating Hearing-Impaired People's Hearing . . . . . 87

### PHILOSOPHY AND HISTORY OF EDUCATION

- Rakhmankulova N. F.** Modern Higher Education: Freedom Risks and Ethical Responsibility. . . . . 97
- Zhuravlyov V. P.** First Stable Textbooks (1930-40's) as a Stage in Developing Russian School Textbooks in Literature . . . . . 105
- Nefyodov V. V.** Humanitarian Factor and Culture in German Democratic Republic. . . . . 115

## LANGUAGE AND EDUCATION

- Kolykhalova O. A.** Role of Multi-Linguistic and Multi-Cultural Education in the 21st Century .....121
- Butakova E. S., Butakova S. S.** Cognitive Discourse Paradigm in Describing the English Language to Linguistics Students in Master Programmes...129

## CULTURE AND EDUCATION

- Zatsepina M. B.** UNISCO and Pre-School Children's Culture .....133
- Makarova K. V.** Peculiarities of Children's Book Illustrations as Compared with Adult Book Illustrations.....140

## PSYCHOLOGY AND EDUCATION

- Morozuk S. N., Cmoleva T. O.** Determining Children's Psychological Problems as Part of Contents of Future Teachers' Optional Course .....146
- Osmina E. V.** University Teacher and Student: Conflict Between Professional and Existential Tasks of Their Interaction .....154
- Dugarova T. T.** Psychosemantics of Ethnic Self-Consciousness .....160
- Pogonysheva D. A.** Developing Students on the Basis of Information Symbol Modelling .....168
- Storozhuk S. I.** Basics of Psychological and Pedagogical Correction of Aggressive Teenagers.....173
- Udin B. D., Kuzmenko G. A., Sabitov S. Y., Fedorova L. V.** Analysis of Medical, Biological and Psychological Factors Limiting the Extent to Which Teenage Sportsmen's Intellectual Abilities Are Made Visible in Their Studies .....178
- Kovalenko S. V.** Schoolchildren's Individual Peculiarities and Examination Anxiety: Theoretical Analysis and Prospects of Study .....189

## FUNDAMENTAL SCIENCE TO HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

5

### Physics and Mathematics

- Morozov P. V., Grigoriev E. I., Zavialov S. A., Klimenko V. G., Razumovskaya I. V., Chvalun S. N.** Optical Characteristics of Poly-P-Phenylene-Vinylene Created by Polymerization at the Gas Phase.....199

### Biology

- Markov M. V., Kluchnikova N. M., Fedorin A. K.** Variety of Life Forms and Reproduction Systems in the Genus of Polygonum S. L. in the Aspect of Secondary Transition to Water Existence .....207

### History

- Schagin E. M.** Some More Notes on Little-Known Facts from the History of the Bolshevik Armed Uprising in Petrograd and Moscow in the Autumn of 1917.....216
- Sokolov E. N.** Financial Policy of the Soviet Government (March to August of 1918).....237
- Kuznetsov V. N.** Political Parties in the Volga Regions from 1907 to Early 1917 Fighting for Town Residents.....245

## CONTENTS

|  |     |
|--|-----|
| <b>Udin E. E.</b> Prince Felix Usupov in Oxford (1909–1912) . . . . .  | 256 |
| <b>Poletayev V. E.</b> Interaction Between State, Business and Science<br>in Implementing Russia's Innovational Policy in Early 21st Century . . . . . | 265 |

### Philosophy

|  |     |
|--|-----|
| <b>Zima V. N.</b> Rediscovery of Time or Rediscovery of Eternity? . . . . .  | 273 |
| <b>Boldyreva I. N.</b> Role of Reflexion as the Basis of Transformation of Social<br>Processes . . . . .           | 281 |
| <b>Kopayev E. N.</b> Categories of Class or Elite in Power: Philosophical<br>and Methodological Analysis . . . . . | 286 |
| <b>Kireyev G. N.</b> Live Labour, Materialization and Power. . . . .   | 290 |
| <b>Kartashova N. A.</b> Methodological and World-View Basis<br>of D. I. Mendeleyev's Social Philosophy . . . . .   | 300 |
| <b>Schastlivtsev R. A.</b> Parallelism of Consciousness in Edmund Husserl's<br>Phenomenology . . . . .             | 305 |

### Philology

#### **To the 150th anniversary of A. P. Chekhov**

|   |     |
|---|-----|
| <b>Tikhomirov S. V.</b> World Without the Absolute: Chekhov's Version . . . . .   | 311 |
| <b>Nikolina N. A.</b> Temporal Ending Design in Chekhov's Plays . . . . .   | 317 |
| <b>Ogoltseva E. V.</b> Space in "The Man in a Case" and Time in "Ionych"<br>(Comparison in Chekhov's Stories) . . . . . | 323 |

### Sociology

|   |     |
|---|-----|
| <b>Kim T. K.</b> Structure, Peculiar Features and Educational Potential<br>of the Modern Family. . . . .          | 331 |
| <b>Gorin A. E.</b> Developing the System of Social Risks State Control<br>in Modern Russia. . . . .               | 338 |
| <b>Ivanov S. U.</b> Peculiarities of Providing Social Security of Employees<br>in Present-Day Companies . . . . . | 343 |
| <b>Merzlyakova E. V.</b> Knowledge Management in a Company:<br>Sociological Aspect . . . . .                      | 352 |

### Culturology

|  |     |
|--|-----|
| <b>Svyatoslavsky A. V.</b> City Monument as a Perception Object (Some Aspects<br>of Modern Memorial Culture) . . . . .   | 356 |
| <b>Sidorova G. P.</b> Every-Day-Life Culture of the Russian Scientific Elite of the<br>1920's According to M. A. Bulgakov's Story "The Heart of a Dog" . . . . . | 365 |

### Psychology

|  |     |
|--|-----|
| <b>Morozuk S. N., Morozuk E. V.</b> Person as a Subject of Economic Activity . . . . . | 374 |
| Information about the authors . . . . .  | 381 |

## НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ

### Инновационные процессы в образовании

- Матросов В.Л., Артамонов Г.А., Матросов С.В.** Отечественная практика подготовки учителей двух предметов: история вопроса и перспективы реализации в рамках ФГОС третьего поколения. . . . . 7

### Содержание и технологии образования

- Славина В.А., Назарова Н.Е.** Образовательная журналистика: проблемы и перспективы . . . . . 13
- Алмазова А.А.** Пути совершенствования лингвистической подготовки студентов-логопедов в свете стандартизации высшего дефектологического образования. . . . . 19
- Жильцов А.Ф.** Педагогические условия обеспечения преемственности учебных курсов, направленных на формирование информационно-коммуникационных компетенций, в учебном процессе педагогического вуза. . . 27
- Невдах С.И.** Системообразующие компоненты профессиональной подготовки педагога в системе дополнительного образования. . . . . 31
- Бартош Д.К.** Оптимизация профессиональной подготовки студентов-лингвистов на этапе модернизации высшего образования . . . . . 37
- Дроздова А.В.** Требования к тестовому контролю формирования коммуникативной компетенции студентов, изучающих французский язык как второй иностранный в языковом вузе. . . . . 42
- Таранова М.В.** О подготовке учителя математики к реализации концепции профильного образования. . . . . 46
- Крылов С.К.** Комплексный подход к обучению художественно-компьютерному проектированию будущих учителей изобразительного искусства. . . 51
- Ажгихин С.Г.** Особенности системы проектных заданий в графическом дизайне (на примере дизайна упаковки) . . . . . 55
- Подгорнева Э.В.** Проектирование рекламной полиграфической продукции в рамках музейной практики студентов-дизайнеров . . . . . 63
- Хевсокова М.Ю.** Актуальные вопросы методики изучения геометрических преобразований пространства в условиях дифференцированного обучения геометрии в средней школе . . . . . 68
- Веретенникова Л.К.** Развитие творческого потенциала школьника в педагогическом процессе . . . . . 73
- Мартынюк В.С.** Проектирование здоровьесберегающей среды дошкольного учреждения . . . . . 82
- Речицкий И.В., Файтарон М.** Возможности активизации слуховой функции людей с недостатками слуха . . . . . 87

## ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

- Рахманкулова Н.Ф.** Современное высшее образование: риски свободы и этическая ответственность . . . . . 97
- Журавлев В.П.** Первые стабильные учебники (30–40-е годы XX века) как этап в развитии отечественных школьных учебных средств по литературе . . . . 105
- Нефедов В.В.** Гуманитарный фактор и культура в ГДР . . . . . 115

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЯЗЫК И ОБРАЗОВАНИЕ

- Колыхалова О.А.** Роль полилингвистического и поликультурного образования в XXI веке. . . . . 121
- Бутакова Е.С., Бутакова С.С.** Когнитивно-дискурсивная парадигма описания английского языка при обучении магистрантов-филологов . . . . . 129

### КУЛЬТУРА И ОБРАЗОВАНИЕ

- Зацепина М.Б.** ЮНЕСКО и культура ребенка дошкольного возраста . . . . . 133
- Макарова К.В.** Особенности детской книжной иллюстрации и ее отличия от взрослой . . . . . 140

### ПСИХОЛОГИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ

- Морозюк С.Н., Смолева Т.О.** Проблема детерминации психологического неблагополучия ребенка в содержании подготовки будущих педагогов . . . . . 146
- Осмина Е.В.** Преподаватель и студент: конфликт учебно-профессиональной и экзистенциальной задач взаимодействия . . . . . 154
- Дугарова Т.Ц.** Психосемантика этнического самосознания . . . . . 160
- Погоньшева Д.А.** Развитие личности студентов на основе знаково-символического моделирования информации . . . . . 168
- Сторожук С.И.** Основы психолого-педагогической коррекции агрессивных подростков . . . . . 173
- Юдин Б.Д., Кузьменко Г.А., Сабитов Ш.Я., Федорова Л.В.** Анализ медико-биологических и психологических факторов, лимитирующих проявление интеллектуальных способностей спортсменов-подростков в образовательном процессе . . . . . 178
- Коваленко С.В.** Индивидуальные особенности и экзаменационная тревожность школьников: теоретический анализ и перспективы исследования . . . . . 189

194

### ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА ВУЗАМ

#### Физико-математические науки

- Морозов П.В., Григорьев Е.И., Завьялов С.А., Клименко В.Г., Разумовская И.В., Чвалун С.Н.** Люминесцентный анализ поли-п-фениленвинилена, синтезированного пиролизической полимеризацией из газовой фазы . . . . . 199

#### Биологические науки

- Марков М.В., Ключникова Н.М., Федорин А.К.** Разнообразие жизненных форм и систем репродукции в роде *polygonum s.l.* в аспекте вторичного перехода к водному образу жизни . . . . . 207

#### Исторические науки

- Шагин Э.М.** Вновь о малоизвестных фактах из истории большевистского вооруженного восстания в Петрограде и Москве осенью 1917 г. . . . . 216
- Соколов Е.Н.** Финансовая политика советского правительства (март-август 1918 г.) . . . . . 237



|  |     |
|--|-----|
| <b>Кузнецов В.Н.</b> Политические партии в Поволжье в 1907 – начале 1917 г. в борьбе за городское население . . . . .                            | 245 |
| <b>Юдин Е.Е.</b> Князь Феликс Юсупов в Оксфорде (1909–1912). . . . .   | 256 |
| <b>Полетаев В.Э.</b> Взаимодействие государства, бизнеса и науки в процессе реализации инновационной политики России в начале XXI века . . . . . | 265 |

### Философские науки

|  |     |
|--|-----|
| <b>Зима В.Н.</b> Переоткрытие времени или переоткрытие вечности? . . . . .   | 273 |
| <b>Болдырева И.Н.</b> Роль рефлексии как основы преобразования социальных процессов . . . . .                      | 281 |
| <b>Копяев Е.Н.</b> Категории господствующего класса и правящей элиты: философско-методологический анализ . . . . . | 286 |
| <b>Киреев Г.Н.</b> Живой труд, овещнение и власть . . . . .  | 290 |
| <b>Карташова Н.А.</b> Методологическая и мировоззренческая основа социальной философии Д.И. Менделеева . . . . .   | 300 |
| <b>Счастливцев Р.А.</b> Параллелизм сознания в феноменологии Э. Гуссерля . . . . .                                 | 305 |

### Филологические науки

|   |     |
|---|-----|
| <i>К 150-летию А.П. Чехова</i>  |     |
| <b>Тихомиров С.В.</b> Мир без абсолюта: чеховская версия. . . . .   | 311 |
| <b>Николина Н.А.</b> Темпоральная организация финалов в пьесах А.П. Чехова . . . . .                              | 317 |
| <b>Огольцева Е.В.</b> Пространство «Человека в футляре» и время «Ионыча» (сравнение в рассказах Чехова) . . . . . | 323 |

### Социологические науки

|   |     |
|---|-----|
| <b>Ким Т.К.</b> Структура, специфика и воспитательные возможности современной семьи . . . . .                       | 331 |
| <b>Горин А.Е.</b> Становление системы государственного управления социальными рисками в современной России. . . . . | 338 |
| <b>Иванов С.Ю.</b> Особенности обеспечения социальной безопасности работников в современных организациях . . . . .  | 343 |
| <b>Мерзлякова Е.В.</b> Управление знаниями в организации: социологический аспект . . . . .                          | 352 |

### Культурология

|   |     |
|---|-----|
| <b>Святославский А.В.</b> Городской монумент как объект восприятия (некоторые аспекты современной мемориальной культуры) . . . . .    | 356 |
| <b>Сидорова Г.П.</b> Культура повседневности российской научной элиты 1920-х гг. по повести М.А. Булгакова «Собачье сердце» . . . . . | 365 |

### Психологические науки

|  |     |
|--|-----|
| <b>Морозюк С.Н., Морозюк Ю.В.</b> Человек как субъект экономической деятельности . . . . . | 374 |
|--|-----|

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Сведения об авторах. . . . . | 381 |
|------------------------------|-----|

## CONTENTS

### SCIENCE, EDUCATION AND TECHNIQUES

#### Innovational Processes in Education

- Matrosov V. L., Artamonov G. A., Matrosov S. V.** Training Two-Subject Teachers in Russia: Historical Outlook and Prospects Within Third Generation Federal State Educational Standards . . . . . 7

#### Educational Topics and Techniques

- Slavina V. A., Nazarova N. E.** Educational Journalism: Problems and Prospects . . . 13
- Almazova A. A.** Improving Linguistic Training of Speech Therapy Students in the Light of Standardizing Higher Speech Therapy Education . . . . . 19
- Zhiltsov A. F.** Pedagogical Conditions for Guaranteeing Continuity of Courses Aimed at Developing Information and Communication Competencies within Higher Pedagogical Education . . . . . 27
- Nevdakh S. I.** Fundamental System Components of Future Teachers' Professional Training in the System of Extended Education. . . . . 31
- Bartosh D. K.** Optimizing Linguistics Students' Professional Training at the Time of Higher Education Modernization . . . . . 37
- Drozдова A. V.** Testing Control Requirements in Developing Communicative Competency in Students Learning French as a Second Foreign Language in a Linguistic Department. . . . . 42
- Taranova M. V.** On Training Mathematics Teachers to Implement Vocational Training Conception. . . . . 46
- Krylov S. K.** Complex Approach to Teaching Computer Art Design to Future Art Teachers . . . . . 51
- Azhgikhin S. G.** Peculiarities of Project Task System in Graphic Design (Exemplified by Package Design) . . . . . 55
- Podgorneva E. V.** Designing Advertisements for Publishing Within Design Students' Museum Practice. . . . . 63
- Khevsokova M. U.** Important Issues in Teaching Geometrical Space Transformations in the Conditions of Differentiated Geometry Teaching in Secondary School . . . . . 68
- Veretennikova L. K.** Developing Schoolchildren's Creative Potential in Their Studies . . . . . 73
- Martynuk V. C.** Designing Healthy Environment in Pre-School Establishments . . . . 82
- Rechitsky I. V., Faitaron M.** Possibilities of Activating Hearing-Impaired People's Hearing . . . . . 87

### PHILOSOPHY AND HISTORY OF EDUCATION

- Rakhmankulova N. F.** Modern Higher Education: Freedom Risks and Ethical Responsibility. . . . . 97
- Zhuravlyov V. P.** First Stable Textbooks (1930-40's) as a Stage in Developing Russian School Textbooks in Literature . . . . . 105
- Nefyodov V. V.** Humanitarian Factor and Culture in German Democratic Republic. . . . . 115

## LANGUAGE AND EDUCATION

- Kolykhalova O. A.** Role of Multi-Linguistic and Multi-Cultural Education in the 21st Century .....121
- Butakova E. S., Butakova S. S.** Cognitive Discourse Paradigm in Describing the English Language to Linguistics Students in Master Programmes...129

## CULTURE AND EDUCATION

- Zatsepina M. B.** UNISCO and Pre-School Children's Culture .....133
- Makarova K. V.** Peculiarities of Children's Book Illustrations as Compared with Adult Book Illustrations.....140

## PSYCHOLOGY AND EDUCATION

- Morozuk S. N., Cmoleva T. O.** Determining Children's Psychological Problems as Part of Contents of Future Teachers' Optional Course .....146
- Osmina E. V.** University Teacher and Student: Conflict Between Professional and Existential Tasks of Their Interaction .....154
- Dugarova T. T.** Psychosemantics of Ethnic Self-Consciousness .....160
- Pogonysheva D. A.** Developing Students on the Basis of Information Symbol Modelling .....168
- Storozhuk S. I.** Basics of Psychological and Pedagogical Correction of Aggressive Teenagers.....173
- Udin B. D., Kuzmenko G. A., Sabitov S. Y., Fedorova L. V.** Analysis of Medical, Biological and Psychological Factors Limiting the Extent to Which Teenage Sportsmen's Intellectual Abilities Are Made Visible in Their Studies .....178
- Kovalenko S. V.** Schoolchildren's Individual Peculiarities and Examination Anxiety: Theoretical Analysis and Prospects of Study .....189

## FUNDAMENTAL SCIENCE TO HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

197

### Physics and Mathematics

- Morozov P. V., Grigoriev E. I., Zavialov S. A., Klimenko V. G., Razumovskaya I. V., Chvalun S. N.** Optical Characteristics of Poly-P-Phenylene-Vinylene Created by Polymerization at the Gas Phase.....199

### Biology

- Markov M. V., Kluchnikova N. M., Fedorin A. K.** Variety of Life Forms and Reproduction Systems in the Genus of Polygonum S. L. in the Aspect of Secondary Transition to Water Existence .....207

### History

- Schagin E. M.** Some More Notes on Little-Known Facts from the History of the Bolshevik Armed Uprising in Petrograd and Moscow in the Autumn of 1917.....216
- Sokolov E. N.** Financial Policy of the Soviet Government (March to August of 1918).....237
- Kuznetsov V. N.** Political Parties in the Volga Regions from 1907 to Early 1917 Fighting for Town Residents.....245

## CONTENTS

|  |     |
|--|-----|
| <i>Udin E. E.</i> Prince Felix Usupov in Oxford (1909–1912) . . . . .  | 256 |
| <i>Poletayev V. E.</i> Interaction Between State, Business and Science<br>in Implementing Russia's Innovational Policy in Early 21st Century . . . . . | 265 |

### Philosophy

|  |     |
|--|-----|
| <i>Zima V. N.</i> Rediscovery of Time or Rediscovery of Eternity? . . . . .  | 273 |
| <i>Boldyreva I. N.</i> Role of Reflexion as the Basis of Transformation of Social<br>Processes . . . . .           | 281 |
| <i>Kopayev E. N.</i> Categories of Class or Elite in Power: Philosophical<br>and Methodological Analysis . . . . . | 286 |
| <i>Kireyev G. N.</i> Live Labour, Materialization and Power. . . . .   | 290 |
| <i>Kartashova N. A.</i> Methodological and World-View Basis<br>of D. I. Mendeleyev's Social Philosophy . . . . .   | 300 |
| <i>Schastlivtsev R. A.</i> Parallelism of Consciousness in Edmund Husserl's<br>Phenomenology . . . . .             | 305 |

### Philology

#### *To the 150th anniversary of A. P. Chekhov*

|   |     |
|---|-----|
| <i>Tikhomirov S. V.</i> World Without the Absolute: Chekhov's Version . . . . .   | 311 |
| <i>Nikolina N. A.</i> Temporal Ending Design in Chekhov's Plays . . . . .   | 317 |
| <i>Ogoltseva E. V.</i> Space in "The Man in a Case" and Time in "Ionych"<br>(Comparison in Chekhov's Stories) . . . . . | 323 |

### Sociology

|   |     |
|---|-----|
| <i>Kim T. K.</i> Structure, Peculiar Features and Educational Potential<br>of the Modern Family. . . . .          | 331 |
| <i>Gorin A. E.</i> Developing the System of Social Risks State Control<br>in Modern Russia. . . . .               | 338 |
| <i>Ivanov S. U.</i> Peculiarities of Providing Social Security of Employees<br>in Present-Day Companies . . . . . | 343 |
| <i>Merzlyakova E. V.</i> Knowledge Management in a Company:<br>Sociological Aspect . . . . .                      | 352 |

### Culturology

|  |     |
|--|-----|
| <i>Svyatoslavsky A. V.</i> City Monument as a Perception Object (Some Aspects<br>of Modern Memorial Culture) . . . . .   | 356 |
| <i>Sidorova G. P.</i> Every-Day-Life Culture of the Russian Scientific Elite of the<br>1920's According to M. A. Bulgakov's Story "The Heart of a Dog" . . . . . | 365 |

### Psychology

|  |     |
|--|-----|
| <i>Morozuk S. N., Morozuk E. V.</i> Person as a Subject of Economic Activity . . . . . | 374 |
| Information about the authors . . . . .  | 381 |