

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

ЖУРНАЛ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 2(101)

Февраль, 2013

ISSN 994-5639

| | |
|--|------------|
| ПРОБЛЕМЫ МЕТОДОЛОГИИ | 3 |
| Игнатова В. А. Интеграция и дифференциация как универсальные категории науки и их отражение в теории и практике естественнонаучного образования..... | 3 |
| ЭКОНОМИКА И ОБРАЗОВАНИЕ | 18 |
| Максимова Е. А. Структура и задачи образовательного холдинга..... | 18 |
| ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ | 28 |
| Овчинников М. В., Циринг Д. А. Критерии успешности научно-педагогической деятельности | 28 |
| УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ..... | 37 |
| Плешакова А. Ю., Чупина В. А. Влияние условий стимулирования академических кадров на формирование международной привлекательности университетов | 37 |
| ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ | 51 |
| Чапаев Н. К., Ефанов А. В. К вопросу о разработке «теории практики» | 51 |
| Бушмакина Н. С., Шихова О. Ф. Олимпиада по инженерной графике как средство формирования творческих профессиональных компетенций студентов технического вуза | 60 |
| ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ..... | 74 |
| Ревенко Е. М., Сальников В. А. Сравнительный анализ проявлений вербальных и невербальных компонентов умственных способностей у юношей и девушек, различающихся уровнем интеллекта..... | 74 |
| ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ..... | 86 |
| Кручинина Г. А., Шилова Т. В. Формирование информационной компетентности студентов инженерных специальностей | 86 |
| ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ..... | 97 |
| Хан Е. Ю. Предпосылки и особенности введения метапредметных технологий в образовательный процесс начальной школы | 97 |
| ДИСКУССИИ | 111 |
| Тестов В. А. Математическое образование в условиях сетевого пространства..... | 111 |
| ОБРАЗОВАНИЕ ЗА РУБЕЖОМ..... | 121 |
| Бакони И. Русский язык, культура и менталитет глазами венгров | 121 |
| Сергеева Е. В. Развитие творческого компонента в образовательных системах Соединенного Королевства, США и России | 133 |
| КОНСУЛЬТАЦИИ..... | 147 |
| Колокольникова З. У., Лобанова О. Б., Яковлева Е. Н. Формирование культурно-просветительской компетентности будущего учителя посредством музейной педагогики | 147 |
| АВТОРЫ НОМЕРА | 164 |

CONTENTS

| | |
|--|------------|
| METHODOLOGY PROBLEMS | 3 |
| Ignatova V. A. Integration and Differentiation as the Universal Scientific Categories and their Reflection in the Theory and Practice of Natural Science Education | 3 |
| EDUCATION AND ECONOMY | 18 |
| Maksimova Y. A. The Structure and Tasks of Educational Holdings | 18 |
| GENERAL EDUCATION | 28 |
| Ovchinnikov M. V. The Success Criteria of Scientific Pedagogic Activities | 28 |
| MANAGEMENT OF EDUCATION | 37 |
| Pleshakova A. Y., Tchupina V. A. The Academic Staff Stimulating Conditions and their Influence on the University's International Appeal | 37 |
| VOCATIONAL EDUCATION | 51 |
| Tchapayev N. K., Yefanova A. V. To the Issue of the Practice Theory Development | 51 |
| Bushmakina N. S., Shikhova O. F. The Engineering Graphics Olimpiad as a Means for Students' Creative Professional Competence Formation in the Technical Higher School | 60 |
| PSYCHOLOGICAL RESEARCH | 74 |
| Revenko Y. M., Salnikov V. A. Comparative Analysis of Verbal and Non-Verbal Mental Activity Components Regarding the Young People with Different Intellectual Levels | 74 |
| INFORMATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION | 86 |
| Krutchinina G. A., Shilova V. A. Fostering the Informational Competence of Students in Engineering Profils | 86 |
| EDUCATIONAL TECHNOLOGIES | 97 |
| Khan Y. Y. Preconditions and Peculiarities of Implementing the Meta-Disciplinary Technologies in Primary School Teaching | 97 |
| DISCUSSIONS | 111 |
| Testov V. A. Mathematical Education in the Network Environment | 111 |
| EDUCATION ABROAD | 121 |
| Bakoni I. The Russian Language, Culture and Mentality from the Hungarians' Standpoint | 121 |
| Sergeyeva Y. V. The Creative Component Development in Educational Systems of the United Kingdom, the USA and Russia | 133 |
| CONSULTATIONS | 147 |
| Kolokolnikova Z. U., Lobanova O. V., Yakovleva Y. N. Developing the Prospective Teachers' Cultural Competence by Means of the Museum Studies | 147 |
| ISSUE AUTHORS | 164 |