

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

ЖУРНАЛ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 4(113)

Апрель, 2014

ISSN 994–5639

| | |
|--|------------|
| ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ..... | 3 |
| Тестов В. А. Основные задачи развития математического образования | 3 |
| Усольцев А. П., Шамало Т. Н. Формирование инновационного мышления школьников в учебном процессе | 17 |
| УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ..... | 31 |
| Мотышина М. С., Шарипа О. Г. Особенности рисков инновационной деятельности вузов | 31 |
| Фоменко С. А. Условия и детерминанты профессионального становления и развития педагогического коллектива современной школы | 43 |
| ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ..... | 55 |
| Зеер Э. Ф., Лебедева Е. В., Федорова С. В. Структурно-содержательная модель формирования энергосберегающей компетентности учащихся профессиональной школы..... | 55 |
| ВОПРОСЫ ДИДАКТИКИ..... | 69 |
| Штейнберг В. Э., Вахидова А. В., Давлетов О. Б. Дидактическое моделирование: дидактическая многомерная технология и персонифицированная информационно-образовательная среда | 69 |
| КВАЛИМЕТРИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ОБРАЗОВАНИИ..... | 91 |
| Эрганова Н. Е., Колясникова А. В., Игонина Е. В. Теоретические и практические аспекты выявления и оценивания качества образования в школе..... | 91 |
| ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ..... | 113 |
| Громова Е. В., Сафуанов И. С. Применение компьютерной математической программы Geogebra в обучении понятию функции..... | 113 |
| СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА..... | 132 |
| Москвина Е. В. Модель социальной реабилитации подростков с девиантным поведением в учреждении закрытого типа..... | 132 |
| КОНСУЛЬТАЦИИ..... | 146 |
| Сафонцев С. А., Сафонцева Н. Ю. Принцип пакетирования рейтинговых баллов | 146 |
| АВТОРЫ НОМЕРА | 159 |

CONTENTS

| | |
|--|------------|
| GENERAL EDUCATION | 3 |
| Testov V. A. General Tasks of Mathematical Education Development..... | 3 |
| Usoltsev A. P., Shamalo T. N. Developing the Innovative Mentality of Secondary School Students..... | 17 |
| MANAGEMENT OF EDUCATION | 31 |
| Motyshina M. S., Sharipa O. G. Specificity of Innovation Related Risks of Higher Schools | 31 |
| Fomenko S. L. Conditions and Determinants of the Academic Staff Professional Development in the Modern School | 43 |
| VOCATIONAL EDUCATION | 55 |
| Zeyer E. F., Lebedev Y. V., Fedorova S. V. Structural and Content Model Developing the Students' Competence in Energy Conservation | 55 |
| DIDACTIC ISSUES | 69 |
| Shteinberg V. E., Vakhidova L. V., Davletov O. V. Didactic Modeling: Didactic Multilevel Technology and Personified Informational Educational Environment | 69 |
| QUALITY MEASUREMENT IN EDUCATION | 91 |
| Yerganova N. Y., Kolyasnikova L. V., Igonina Y. V. Theoretical and Practical Aspects of Elicitation and Evaluation of School Education Quality | 91 |
| INFORMATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION | 113 |
| Gromova Y. V., Safuanov I. S. Implementation of Geogebra Courseware in Teaching the Concept of Mathematical Function | 113 |
| SOCIAL PEDAGOGY..... | 132 |
| Moskvina Y. V. Social Rehabilitation Model for Teenagers with Deviant Behavior in Closed-Type Institutions..... | 132 |
| CONSULTATIONS | 146 |
| Safontsev S. A., Safontseva N. Y. Batching Principle of Rating Point Accrual | 146 |
| ISSUE AUTHORS | 159 |