

# ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

ЖУРНАЛ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 5(104)

Май, 2013

ISSN 994–5639

|   |            |
|---|------------|
| <b>ОБСУЖДАЕМ ПРОЕКТ КОНЦЕПЦИИ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ АТТЕСТАЦИИ НАУЧНЫХ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....</b>                                      | <b>3</b>   |
| <b>Загвязинский В. И., Закирова А. Ф.</b> О нормативном регулировании и формировании методологической культуры педагогов-исследователей.....                          | 3          |
| <b>ЭКОНОМИКА И ОБРАЗОВАНИЕ .....</b>  | <b>17</b>  |
| <b>Мокронос А. Г., Маврина И. Н.</b> Предпринимательство как фактор конкурентоспособного развития профессионально-педагогического образования: теория и практика..... | 17         |
| <b>ПРОБЛЕМЫ МЕТОДОЛОГИИ .....</b>   | <b>36</b>  |
| <b>Перминов Е. А.</b> Методологические принципы математической подготовки педагогов профессионального обучения.....   | 36         |
| <b>КВАЛИМЕТРИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ОБРАЗОВАНИИ.....</b>   | <b>54</b>  |
| <b>Шутова Т. В.</b> Измерение качества латентных свойств учебно-проектной деятельности студентов профессионально-педагогического вуза.....                            | 54         |
| <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.....</b>  | <b>67</b>  |
| <b>Зеер Э. Ф.</b> Дискуссионные аспекты инновационного развития профессионально-педагогического образования.....  | 67         |
| <b>Ефанов А. В., Немчинова Е. А.</b> К вопросу об организации профориентационной работы по ремесленным профессиям .....   | 83         |
| <b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ.....</b>   | <b>95</b>  |
| <b>Семенова И. Н., Слепухин А. В.</b> Классификация и проектирование методов обучения с использованием информационно-коммуникационных технологий .....                | 95         |
| <b>Стариченко Б. Е.</b> Оценка результатов учебной деятельности студентов в рамках информационно-технологической модели обучения.....                                 | 113        |
| <b>ДИСКУССИИ .....</b>  | <b>133</b> |
| <b>Клековкин Г. А.</b> Преимущество школы и вуза на примере школьного геометрического образования.....  | 133        |
| <b>ЭТНОПЕДАГОГИКА .....</b>   | <b>150</b> |
| <b>Добровольская Л. В.</b> Проблемы приобщения к народным музыкальным традициям младших школьников Казахстана.....  | 150        |
| <b>АВТОРЫ НОМЕРА .....</b>  | <b>161</b> |

---

---

# CONTENTS

|   |            |
|---|------------|
| <b>DISCUSSING THE MODERNIZATION CONCEPT OF THE SCIENTIFIC STAFF HIGHER ATTESTATION SYSTEM IN THE RUSSIAN FEDERATION .....</b>                                 | <b>3</b>   |
| <b>Zagvyazinsky V. I., Zakirova A. F.</b> About the Normative Regulation and Fostering the Methodology Culture of Pedagogical Research Staff.....             | 3          |
| <b>EDUCATION AND ECONOMY .....</b>  | <b>17</b>  |
| <b>Mokronosov A. G., Mavrina I. N.</b> Entrepreneurship as a Competitive Development of Vocational Education: Theory and Practice .....                       | 17         |
| <b>METHODOLOGY PROBLEMS .....</b>   | <b>36</b>  |
| <b>Perminov Y. A.</b> Methodology Principles of Mathematical Training of Vocational Teachers .....  | 36         |
| <b>QUALITY MEASUREMENT IN EDUCATION .....</b>   | <b>54</b>  |
| <b>Shutova T. V.</b> Quality Measurement of the latent Properties of Students Educational and Projecting Activity in Vocational Pedagogical Universities .... | 54         |
| <b>VOCATIONAL EDUCATION .....</b>   | <b>67</b>  |
| <b>Zeyer E. F.</b> Controversial Aspects of Innovative Trends of Vocational Pedagogic Education .....   | 67         |
| <b>Yefanov A. V., Nemtchinova Y. A.</b> To the Question of Organizing the Career Guidance in Artisan Occupations .....  | 83         |
| <b>INFORMATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION .....</b>  | <b>95</b>  |
| <b>Semenova I. N., Slepukhin A. V.</b> Classifying and Designing the Educational Methods with Information Communications Technologies.....                    | 95         |
| <b>Staritchenko B. Y.</b> Evaluating the Outcomes of Students' Training in the Context of Information Technology Model of Education.....                      | 113        |
| <b>DISCUSSIONS.....</b>   | <b>133</b> |
| <b>Klekovkin G. A.</b> Secondary and Higher School Succession Exemplified by the School Geometry Teaching.....  | 133        |
| <b>ETHNOPELAGOGY .....</b>  | <b>150</b> |
| <b>Dobrovolskaya L. V.</b> The Issue of Introducing the Musical Traditions of Kazakhstan to the Junior School Children .....                                  | 150        |
| <b>ISSUE AUTHORS .....</b>  | <b>161</b> |