

# ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

ЖУРНАЛ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 2(111)

Февраль, 2014

ISSN 994-5639

<b>ПРОБЛЕМЫ МЕТОДОЛОГИИ .....</b>	<b>3</b>
Солодова Е. А. Методология формирования современного си-нергетического мировоззрения студентов на основе трансдисциплинарного подхода.....	3
Перминов Е. А. Об актуальности и методологических аспектах обучения будущих педагогов математическому моделированию .....	17
<b>ВОПРОСЫ ДИДАКТИКИ .....</b>	<b>34</b>
Загвязинский В. И. Вузовская лекция в структуре современного учебного процесса.....	34
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.....</b>	<b>47</b>
Бенин В. Л., Фролов О. В. Социально-философские проблемы высшего профессионального образования в условиях кризиса культуры.....	47
<b>СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....</b>	<b>59</b>
Дорожкин Е. М., Журавлева Л. А., Снегов В. А. Проблемы и перспективы развития университета: опыт социологического исследования.....	59
<b>ДИСКУССИИ .....</b>	<b>73</b>
Гончаров С. З. Культура – креативная основа образования.....	73
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ .....</b>	<b>85</b>
Амиркова Л. А., Федорова Ю. А. Формирование конкурентоспособного выпускника педагогического вуза в системе дополнительного образования.....	85
<b>ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ .....</b>	<b>98</b>
Валитов А. А. Образовательная деятельность православной церкви в Западной Сибири в конце XIX – начале XX в.....	98
Струченко С. В. Ф. М. Достоевский и Л. Н. Толстой о духовности .....	112
<b>ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЕ .....</b>	<b>125</b>
Манжелей И. В. Средовый подход к физическому воспитанию студенческой молодежи .....	125
<b>КОНСУЛЬТАЦИИ.....</b>	<b>139</b>
Сухоруков Д. В., Сорокина Л. А. Средства, активизирующие познавательную деятельность школьников и повышающие их умственную работоспособность .....	139
<b>АВТОРЫ НОМЕРА .....</b>	<b>154</b>

---

---

# CONTENTS

<b>METHODOLOGY PROBLEMS .....</b>	<b>3</b>
<b>Solodova Y. A.</b> The Methodology of Students' Synergetic World Outlook Development Based on the Trans-disciplinary Approach .....	3
<b>Perminov Y. A.</b> About the Relevance and Methodology Aspects of Teaching the Mathematical Modeling to Pedagogical Students .....	17
<b>DIDACTIC ISSUES.....</b>	<b>34</b>
<b>Zagvyazinsky V. I.</b> The Higher School Lecture in the Context of Modern Educational Processes .....	34
<b>VOCATIONAL EDUCATION .....</b>	<b>47</b>
<b>Benin V. L., Frolov O. V.</b> Socio-Philosophical Problems of Higher Vocational Education in the Context of Culture Crisis .....	47
<b>SOCIOLOGY STUDIES .....</b>	<b>59</b>
<b>Dorozhkin Y. M., Zhuravleva L. A., Snegov V. A.</b> Problems and Prospects of University Development: the Sociological Research Experience .....	59
<b>DISCUSSIONS .....</b>	<b>73</b>
<b>Goncharov S. Z.</b> Culture as a Creative Base of Education.....	73
<b>GENERAL EDUCATION.....</b>	<b>85</b>
<b>Amirova L. A., Fedorova Y. A.</b> Training the Competitive Graduates of Pedagogical Higher Schools Via the System of Additional Education .....	85
<b>HISTORY OF EDUCATION .....</b>	<b>98</b>
<b>Valitov A. A.</b> Educational Activity of The Russian Orthodox Church in Western Siberia in the Late 19 <sup>th</sup> and Early 20 <sup>th</sup> Centuries .....	98
<b>Strutsenko S. V.</b> F. M. Dostoyevsky and L. N. Tolstoy about Spirituality.....	112
<b>HEALTH SAVING TECHNOLOGIES .....</b>	<b>125</b>
<b>Manzheley I. V.</b> Environmental Approach to Physical Education of University Students .....	125
<b>CONSULTATIONS .....</b>	<b>139</b>
<b>Sukhorukov D. V., Sorokina L. A.</b> The Ways for Activating Pupils' Cognitive Activity and Mental Capacity.....	139
<b>ISSUE AUTHORS .....</b>	<b>154</b>