

# ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

## ИЗВЕСТИЯ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

№ 6(36) Журнал теоретических и прикладных исследований      Декабрь, 2005

### **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ..... 3**

**Загвязинская Э. В.** Размышления о новом этапе школьной реформы .... 3

### **ТЕОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ..... 11**

**Гурина Р. В.** Концепция углубленной профильной подготовки учащихся физико-математических классов ..... 11

**Орлова Т. С.** Рационализм и духовность современного экономического сознания ..... 22

### **ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ ..... 30**

**Снигирева Т. А.** Технологии оценки качества структуры знаний обучающихся ..... 30

**Ферапонтов Г. А.** Интеграция социокультурного и кросскультурного контекстов гражданского воспитания ..... 37

### **ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ..... 47**

**Косырев В. П., Кузнецов А. Е.** Компетентностный подход к отбору содержания ГОС ВПО: новый взгляд ..... 47

**Кузнецова А. Р., Сaitова Р. З., Кузнецов И. Ю.** Проблемы внедрения образовательных знаний в научно-практическую деятельность современных агропредприятий ..... 54

**Чигиринская Н. В.** Социогуманитарный аспект подготовки инженеров ..... 61

**Шерпаев В. И.** Новая воспитательная модель в армии: личностно-гуманистический аспект ..... 65

### **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ..... 74**

**Егорова Т. Е.** Психологическая культура как условие успешной социально-психологической адаптации студентов колледжа ..... 74

### **ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ..... 85**

**Верещагина И. П., Чапаев Н. К., Шелепов А. К.** О роли В. Н. Татищева в развитии горнозаводских школ Урала ..... 85

**Михащенко А. А.** Образование в торкоязычных диаспорах южно-зауральской провинции в досоветский период ..... 91

**Селиверстова Е. Н.** Обучение и развитие: от логики причинно-следственного к логике функционального осмысления (на материале отечественной дидактики 50-х гг. XX в.) ..... 99

<b>КОНСУЛЬТАЦИИ</b> .....	<b>109</b>
<b>Малярчук Н. Н.</b> Психологические защиты педагогов общеобразовательной школы .....	109
<b>ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ</b> .....	<b>117</b>
<b>Родин О. Ф.</b> Возможности педагогики в борьбе против насилия подростков (из педагогического опыта ФРГ) .....	117
<b>ДИСКУССИЯ</b> .....	<b>125</b>
<b>Шевченко В. Я.</b> Согласованное взаимодействие как условие конструктивного развития профессионального образования .....	125
<b>НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ</b> .....	<b>131</b>
<b>КОНФЕРЕНЦИИ</b> .....	<b>142</b>
<b>СОДЕРЖАНИЕ за 2005 г.</b> .....	<b>143</b>
<b>АВТОРЫ НОМЕРА</b> .....	<b>148</b>

**Главный редактор**

В. И. Загвязинский

**Редакционная коллегия:**

Б. А. Вяткин, С. Е. Матушкин, Г. М. Романцев,  
Э. Ф. Зеер, Е. В. Ткаченко, В. А. Федоров

**Редакционный совет:**

О. Б. Акимова, О. Л. Алексеев, В. Л. Бенин, Н. О. Вербицкая, И. Е. Видт,  
Н. С. Глуханюк, С. З. Гончаров, Л. И. Долинер, М. Н. Дудина, Т. Г. Калугина,  
Е. В. Кортаева, В. Б. Полуянов, В. П. Прокопьев, В. А. Савиных, А. А. Семенов,  
Г. П. Сикорская, Е. К. Хеннер, В. С. Черепанов, В. Я. Шевченко

**Редакционно-издательская группа:**

Научный редактор В. А. Федоров;  
ответственный редактор А. М. Вайнштейн;  
компьютерная верстка ОКМ УД РГППУ

При перепечатке материалов ссылка на журнал  
«Образование и наука» обязательна

© Уральское отделение РАО, 2005

© Российский государственный  
профессионально-педагогический  
университет, 2005