

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАО

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
ИЗВЕСТИЯ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

№ 3 (9) Журнал теоретических и прикладных исследований июнь, 2001

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	3
М. Г. Гапонцева, В. А. Гапонцев, Е. В. Ткаченко, В. А. Федоров Курс «Естествознание» как интегрирующий фактор непрерывного образования.....	3
А. С. Белкин, Н. О. Вербицкая «Витагенное» образование как научно-педагогическая категория.....	18
Э. Ф. Зеер, Ж. А. Панова Ключевые квалификации педагога на- чальной профессиональной школы.....	28
Д. Ф. Ильясов, Г. Н. Сериков Регулируемое эволюционирование в управлении образованием.....	40
ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ.....	53
Н. А. Кулемин Качитативные технологии в школоведении.....	53
М. И. Потеев Ретроспективный анализ применения кибернетиче- ского подхода к проектированию инновационных образовательных технологий.....	62
Ю. Н. Семин Качитативная технология междисциплинарной инте- грации содержания общеинженерной подготовки.....	75
К. А. Романова Роль экологического образования в современной жизни человека.....	90
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	99
Т. Б. Гершкович, Н. С. Глуханюк К вопросу об изучении старения в картине жизненного пути человека.....	99
А. Ф. Закирова О роли педагогической герменевтики в гуманизации образования.....	107

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	118
С. Г. Гильмиярова Проблема разработки и оценки авторских учебных программ в отечественной и зарубежной педагогике	118
А. В. Куликов Предприимчивость как атрибут технического творчества	127
М. Г. Ковтунович Изучение развития мышления подростков при использовании новых психопедагогических технологий	133
ИСТОРИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ... 142	
Т. И. Кружкова Становление ремесленного образования на Урале в начале XX века	142
ДИСКУССИИ, РАЗМЫШЛЕНИЯ.....	152
В. А. Бенин Парадигмы и парадоксы гуманизации и гуманитаризации отечественного образования	152
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	166
НОВЫЕ КНИГИ.....	169
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СООБЩЕНИЯ.....	174

Главный редактор:

В. И. Загвязинский

Редакционная коллегия:

А. И. Белкин, Б. А. Вяткин, Г. Е. Зборовский, Г. М. Романцев,
В. Д. Семенов, Е. В. Ткаченко, В. А. Федоров

Редакционно-издательская группа:

Научный редактор: В. А. Федоров, главный редактор: Л. Н. Ситникова,
компьютерная верстка: В. Т. Бакиров, дизайн обложки: Д. В. Печерский

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

© Уральское отделение РАО, 2001

© Уральский государственный профессионально-педагогический университет, 2001