

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

СОЛОВЬЁВ И.В.

О проблеме позиционирования наук об информации и информационных процессах в системе современной российской науки 5

ВИРТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ЦВЕТКОВ В.Я.

Информационные модели электронных образовательных услуг 20

*БАЙМУЛЬДИН М.К., ШАКИРОВА Ю.К., САВЧЕНКО Н.К., МАДЕНОВА А.Е.,
БАЙКЕНЖИН М.А.*

Необходимость внедрения компьютерного сопровождения разработки и функционирования документов СМК вуза 26

ЧУРИЛОВ И.А.

Инструментальные средства разработки электронных учебников 32

ГАРБАР П.Ю., ЗУДИЛОВА Т.В., ПРЫГУН В.В.

К вопросу о безопасности облачных вычислений 39

БЕН РАМДАН САМИ

Обучение русскому языку как иностранному с помощью ресурсов Интернета (на примере сервиса YouTube) 48

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

КОМАРОВ Ю.А.

Методика дистанционного обучения биологии детей с ограниченными возможностями здоровья и сохранным интеллектом 56

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – СОВРЕМЕННОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

ОЛЕЙНИКОВА С.А., КРАВЕЦ О.Я.

Программный комплекс для планирования работы мультипроектных систем с временными ограничениями на примере составления расписания учебных занятий 64

ГУРЬЯНОВА С.Ю.

Высшее образование XXI века: актуальные тренды 75

МЕТОДИКА И ОПЫТ

ДАНИЛОВ О.Е.

Концепция метода сканирования полей в учебном физическом эксперименте 89

ШУБИНСКИЙ М.И.

Некоторые вопросы повышения квалификации работников образования по вопросам информационной безопасности 94

ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

КУРАКИНА Н.И.

Геоинформационная система мониторинга и прогнозирования
чрезвычайных ситуаций как основа подготовки специалистов в
области экологии 104

*ПРОНЧЕВ Г.Б., КУЗЬМЕНКОВ Д.А., ПРОНЧЕВА Н.Г., ЧАЙКА Л.В.,
КУЗЬМЕНКОВА С.А.*

Новая информационная система учета индивидуального развития
обучающихся «ПРОГРЕСС» 113

Указатель материалов, опубликованных в журнале «Дистанцион-
ное и виртуальное обучение» в 2013 году 124