

СОДЕРЖАНИЕ

ВИРТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

КАРПЕНКО М.П., АБРАМОВА А.В., БАСОВ В.А., СЛИВА А.В.

Методы математической статистики для выявления нарушений конфиденциальности тестовых баз недобросовестными студентами 5
ОСТАПЕНКО Р.И.

Применение Интернет-ресурсов при решении математических задач студентами вузов 12
БЕКНАЗАРОВА С.С.

Разработка мобильного приложения, определяющего достоверность найденной информации в сети «Интернет» 18
ЧУРИЛОВ И.А.

Разработка систем электронного тестирования в образовательных учреждениях 25
КОЛПАЩИКОВА Ф.К., АЛСЫНБАЕВА Л.Г.

Опыт нарративно-образного проецирования учебного материала средствами трёхмерной виртуальной среды учебный комплекс «3D ENGLISH: Вижу. Слышу. Говорю.» 38
КАЗАКБАЕВ В.М., ДМИТРИЕВСКИЙ В.А., ПРАХТ В.А.

Математическое моделирование трехфазного синхронного реактивного двигателя с оптимальным векторным управлением в среде MATLAB с использованием Simulink и SimPowerSystems 47

МЕТОДИКА И ОПЫТ

КОВАЛЕВА М.Е.

Анализ диссертационных исследований по медиаобразованию периода перестройки 59
ЯРАХМЕДОВ Г.А.

Комплексный подход к профессиональному обучению математике с точки зрения гуманизации образования 69
ШАКИРОВА Ю.К., МАДЕНОВА А.Е., САВЧЕНКО Н.К.

Облачные вычисления в образовании 77
БОГДАНОВА Д.А., БЕРЕЗИНА Н.Л.

Обучение программированию: ренессанс или необходимость? 83

ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

КАЙСАРОВА Д.В., ПРОКУШЕВА Д.И., ЧУНАЕВ А.В.

Исследование возможности применения целеориентированного подхода при анализе аналогов интерактивной карты учебного заведения 92

ЛЕТОВА Л.В., МАСЛАК А.А., ОСИПОВ С.А.

Исследование влияния неравномерного распределения тестовых заданий в центре измерительной шкалы на точность моделирования латентных переменных..... 105

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – СОВРЕМЕННОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

КАЗАРЯН М.Л.

Космические технологии в образовании – синергетический подход.. 114