

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 достовер-
 ность найденной информации в сети «Интернет». 18
ЧУРИЛОВ И.А.
 Разработка систем электронного тестирования в образователь-
 ных 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 ре-
 активного 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 за-
 ведения 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