

## ВИРТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

*САВИНЫХ В.П.*

Интеграция учебных дисциплин на основе геоинформатики. ....5

*МОЛЬКОВ Н.П., УСАЧЁВ М.В.*

Вопросы построения интерактивных обучающих и контролируемых программ для повышения качества знаний студентов. .... 11

*ДАНИЛОВ О.Е.*

Дидактическая модель формирования понятия поля физической величины с помощью компьютерной визуализации. .... 19

*ЗУДИЛОВА Т.В., ОДИНОЧКИНА С.В., ХОРУЖНИКОВ С.Э., ПРЫГУН В.В.*

Опыт создания прототипа частного учебного облака. .... 29

*КАЗАКБАЕВ В.М., ДМИТРИЕВСКИЙ В.А., ПРАХТ В.А., ДМИТРИЕВСКИЙ А.А., САФИН Н.Р.*

Математическое моделирование двухфазного вентильного реактивного двигателя в среде MATLAB с использованием Simulink и SimPowerSystems. .... 41

*ЗОРИН Ю.А.*

Использование алгоритмов комбинаторной генерации при построении генераторов тестовых заданий. .... 54

*ТАММЕЯГИ А.М.*

Исследование key-value, nosql-систем управления базами данных. .... 60

## ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

*ЛИТВИНОВ Ю.В.*

Средства автоматизации учебного физического эксперимента при дистанционной форме образования. .... 68

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – СОВРЕМЕННОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

*ГАДЖИЕВА П.Д., МУСАКАЕВА З.З.*

Возможности информационно-коммуникационных технологий обучения в организации самостоятельной работы студентов. .... 75

## МЕТОДИКА И ОПЫТ

*ЛЕВИЦКАЯ А.А.*

Медиаобразование в Румынии: современное состояние, проблемы и перспективы. .... 82

*БОГУН В.В.*

Формирование практического мышления студентов вузов при реализации дистанционного расчетного проекта по аналитической геометрии. .... 93

*БЕКНАЗАРОВА С.С.*

Разработка концептуальной модели медиаобразовательной системы, ее формализация и аналитический расчет. . . . . 107

*ПУШКАРЕВА К.А.*

Применение индивидуальных сбалансированных показателей для управления вузом. . . . . 114

*КОРОЛЕВА Н.Ю.*

Управление учебной деятельностью студентов в условиях виртуализации образования. . . . . 122