

**СОДЕРЖАНИЕ****ВИРТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ***АЛБЕГОВ Ф.Г., АЛБЕГОВА И.Ф., ШАМАТОНОВА Г.Л.*

Электронные инструменты коммуникаций в учебно-воспитательном процессе современного вуза и проблемы их использования. .... 5

*КАМАЛОВ Р.Р., ПЛЕТЕНЕВА С.В.*

Использование Moodle для организации веб-квеста ..... 13

*КОТОВ С.О., ЛОБАНЕНКО О.Б., РЕШЕТНИКОВА С.Л., СИТНИКОВА О.В.*

Аудиоподдержка контента электронного курса ..... 18

*КАЛАШНИКОВА С.Б., СУХЛОЕВ М.П.*

Приёмы повышения продуктивного потенциала электронных образовательных ресурсов ..... 25

*КУЛИКОВА Н.Ю.*

Опыт использования мобильных технологий для осуществления систематического и оперативного контроля знаний обучающихся .... 29

*ДМИТРИЕВ В.Г., ЗИАНГИРОВА Л.Ф., РАМАЗАНОВА Р.Р., ТИТОВА Л.Н.*

Использование облачных вычислений при обучении студентов по направлению подготовки «Прикладная информатика» ..... 38

**ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ***АСМЫКОВИЧ И.К.*

О проблемах дистанционного обучения математике в техническом университете ..... 49

*КУПРИНА О.Г.*

Самостоятельная работа студентов-магистрантов в системе дистанционного обучения Moodle по иностранному языку ..... 56

*КЛЕЙНОСОВА Н.П.*

Опыт использования системы дистанционного обучения РГРТУ для подготовки IT-специалистов ..... 62

**ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ***МАЙЕР Р.В.*

Оценка дидактических характеристик физических экспериментов, изучаемых в школе. .... 69

*ХОТЕНЦЕВА И.А.*

Применение информационно-компьютерных технологий в практике уроков музыки, во внеурочной и внеклассной работе ..... 78

*ВОЛКОВ А.А., ГАСТЕВ С.А.*

Предпосылки к созданию роботизированных систем обучения химии в техническом вузе ..... 83

**МЕТОДИКА И ОПЫТ***ВОЙТЮК Т.Е., ЗУДИЛОВА Т.В.*

Опыт реализации совместной международной образовательной программы подготовки магистров «Программное обеспечение в инфокоммуникациях»..... 92

*ОСИПОВ Н.А.*

Опыт организации самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Технологии программирования» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта ..... 103

*КЛОКОВА О.М.*

Рекурсии в задачах единого государственного экзамена по математике..... 110