

**СОДЕРЖАНИЕ****НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – СОВРЕМЕННОМУ ОБРАЗОВАНИЮ**

КУРАКИН Д.В.

- О повышении качества функционирования ИКТ-инфраструктуры сферы образования и науки ..... 5

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

КУДЖ С.А., СОЛОВЬЁВ И.В., ЦВЕТКОВ В.Я.

- Сходимость как образовательная категория ..... 11

МЕШКОВ Н.А.

- Методология управления инновационным развитием образования в условиях информационного общества ..... 16

НОВОЛОДСКАЯ Т.А., ПЕШКОВ А.И.

- О специфике образовательной парадигмы в контексте информационной цивилизации ..... 27

**ВИРТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

ГЛАЗУНОВА Е.Г.

- Факторы эффективной организации самостоятельной работы студентов высших учебных заведений с использованием технологий e-learning ..... 36

ШЛЕНСКАЯ Н.М., ВИЛЬЧИНСКИЙ С.С.

- Использования Интернет-тренажеров в самостоятельной работе студентов при обучении иностранному языку ..... 52

БЕКНАЗАРОВА С.С.

- Проектирование программного ядра он-лайн-системы mediacourse builder ..... 57

ХОРУЖНИКОВ С.Э., ЗУДИЛОВА Т.В., АНАНЧЕНКО И.В., ПРЫГУН В.В.

- Облачные сервисы на современном этапе развития ИТ-технологий ... 64

**ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

АКАНОВА А.С., ОСПАНОВА Н.Н., АБИЛЬДИНОВА Г.М.

- Проблемы дистанционного обучения и пути их решения ..... 78

**МЕТОДИКА И ОПЫТ**

АБРАМОВА И.А.

- Семантический подход как основа разработки лекционного курса по информатике для курсантов из дальнего зарубежья ..... 85

ПОПОВ А.И.

- Организация творческой подготовки по информатике ..... 91

ВРАЖЕВСКИЙ С.А., КРЕМЛЕВ А.С., СТРУКОВА В.В.

Разработка учебно-методического комплекса для студентов младших курсов технических специальностей ..... 97

## **ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

ДАНИЛОВ О.Е.

Экспериментальное изучение явления интерференции с помощью метода компьютерного сканирования полей физических величин ..... 105

ЛЕТОВА Л.В.

Исследование качества теста как измерительного инструмента ..... 116