

## СОДЕРЖАНИЕ

### **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

КУРАКИН Д.В.

О создании индивидуальных траекторий обучения в области информационно-коммуникационных технологий ..... 4

ПЕТРОВ А.Б.

Тенденции развития открытых образовательных гипертехнологий ..... 10

### **ВИРТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

ФРОЛОВ И.Н.

Вопросы качества электронного обучения ..... 18

НИКУЛОВА Г.А., ПОДОБНЫХ А.В.

Графические акценты как одно из средств активации внимания пользователя ..... 23

ЕРЫКОВА В.Г.

Автоматизированная система формирования и хранения основных элементов образовательных программ ..... 37

### **МЕТОДИКА И ОПЫТ**

СЛОБОДЧИКОВА А.А., БАРАХСАНОВА Е.А.

Проблемы внедрения разработанных электронных учебных средств в образовательный процесс ..... 41

ДЕДЮХИНА А.А.

ИКТ-компетентность педагога и принципы ее формирования в условиях педагогического колледжа ..... 47

СКОРОПУПОВА У.Г.

Самостоятельная работа студентов в условиях информатизации учебного процесса ..... 51

### **ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ**

ВЕРБОВИКОВ О.В.

Информационная революция не оставляет альтернативы личносно ориентированной парадигме в образовательной системе ..... 55

ПЕТРОВА В.А.

Информатизация – путь к информационному обществу или цифровому неравенству? ..... 68

**Дайджест зарубежных изданий** ..... 72

### **НОВОСТИ ИТ-КОМПАНИЙ**

Наука, образование, технологии и ИТ-бизнес ..... 95

### **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

Итоги и решения ..... 105

Анонсы мероприятий ..... 108