

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ***АЛГУЛИЕВ Р.М., АГАЕВ Ф.Т., МАМЕДОВА Г.А.*

Методологические основы разработки стандартов ИТ-образования. . . . 4

*ВОЛКОВ А.А., ГАСТЕВ С.А.*

Анализ тенденций по использованию ИТ-технологий в образовании и решение дидактической задачи обучения химии . . . . . 12

*БЕЛЯЕВА Н.В.*

ИКТ в работе учителя литературы . . . . . 31

**ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ***ЧУХЛОМИН В.Д.*

Применение новых информационных технологий в бизнес-образовании на примере Государственного университета Нью-Йорка (SUNY) . . . . . 40

*ТРОФИМОВ С.П., ТРОФИМОВА О.Г., ДРУЖИНИНА Н.Г., НИЗОВА М.Ю.*

Аналитическое моделирование транспортной системы мегаполиса . . . 56

**ВИРТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ***ВЕЙЦЕЛЬ В.А., МАЗЕПА Р.Б., ВЕЙЦЕЛЬ А.В.*

E-learning профессиональных пользователей систем позиционирования . . . . . 72

**МЕТОДИКА И ОПЫТ***КУЗНЕЦОВА В.И.*

Методика совершенствования знаний и умений учащихся по математике на основе результатов компьютерного диагностического тестирования . . . . . 87

*ЗАРОВНЯЕВА В.Т.*

Использование табличного редактора MS EXCEL на уроках математики 94

**Дайджест зарубежных изданий** . . . . . 109**НОВОСТИ ИТ-КОМПАНИЙ**

Наука, образование, технологии и ИТ-бизнес . . . . . 119