

СОДЕРЖАНИЕ**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ***СОЛОВЬЁВ И.В.*

Стратификация когнитивного управления образовательной организацией.....4

БОЛБАКОВ Р.Г.

Когнитив-энтропия как характеристика образовательных процессов . 11

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ*ЕГАРМИН П.А., ПЕТРОВА И.А.*

Студентоцентрированное обучение в информационно-образовательной среде вуза 18

ДУДКИНА Н.Г., ПРИХОДЬКОВА И.В., ПРИХОДЬКОВ К.В.

Создание и использование авторских инновационных технологий для дистанционного обучения 27

ВИРТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ*ТЫМЧЕНКО Е.В., ЦВЕТКОВ В.Я.*

Портально-сетевые комплексы для целей дошкольного образования . 32

ПРЯХИНА Е.Н.

Суперкомпьютерные технологии в образовательных программах 41

МЕТОДИКА И ОПЫТ*РАХИМОВА Ю.И., ГОРШЕНИН А.С.*

Применение интерактивных форм обучения для формирования профессиональной компетентности энергосбережения у студентов теплоэнергетических факультетов 49

ВОЙЦЕХОВСКАЯ М.Ф., СИТНИКОВА И.А.

Организация обучения в условиях новых стандартов: формализация оценки сформированности компетенций в условиях средств LMS MOODLE 54

ШАЙТУРА С.В.

Международное сотрудничество по стандартизации учебного контента в области электронной коммерции 63

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – СОВРЕМЕННОМУ ОБРАЗОВАНИЮ*ШАКИРОВА Ю.К., МАДЕНОВА А.Е., САВЧЕНКО Н.К., АБИЛДАЕВА Г.Б.,**ВОРОБЬЁВА Е.А.*

Системы поддержки принятия решений в образовании..... 69

ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ*БЕКНАЗАРОВА С.С.*

Принципы построения мультимедийных систем..... 74

ГАСТЕВ С.А., ФАДЕЕВ Г.Н., ВОЛКОВ А.А.

Предпосылки к созданию роботизированных систем обучения химии в техническом вузе 80

БОГДАНОВА Д.А.

«Интернет Вещей», «Интернет Игрушек», «Интернет Всего» – вопросы безопасности 86