

СОДЕРЖАНИЕ**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ****ШИРШОВ Е.В.**

Дидактика. Электронное обучение. Нейросетевые технологии.

Современные тенденции развития 5

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**НИКИТИН А.Б., ТЕРЕХОВ А.С., ЦИКИН И.А.**

Подготовка интерактивных Flash-приложений для работы в информационно-образовательной среде 19

ПАРФЕНОВ Е.А., АРТЕМЬЕВ И.Т.

Предпосылки саморазвития личности в дистанционном обучении иностранному языку в контексте личностно-ориентированного обучения 25

ИВАНЧЕНКО Д.А., ПОПОВ С.О., ХМЕЛЬКОВ И.А.

Мобильные устройства и сервисы в высшем образовании: основные барьеры и направления развития 38

ВИРТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**БЕЛОУСОВ А.В., ГЛАГОЛЕВ С.Н., РЫБАКОВА А.И., КОШЛИЧ Ю.А.**

Информационно-технологическое обеспечение виртуальных лабораторий с удаленным доступом 49

ПОПОВ А.И., ОДНОЛЬКО В.Г., БУКИН А.А.

Организация интерактивной творческой подготовки студентов заочной формы обучения 58

ГОВОРОВА М.М., ГОВОРОВ А.И., ШИКОВ А.Н., ЯНСОН К.Ю.

Применение виртуального лабораторного практикума по моделированию компьютерных сетей с использованием программного эмулятора 65

ЛЕТОВА Л.В.

Точность измерения латентных переменных 75

НИКУЛИНА Т.Ю.

Способы использования Интернет-технологий для обучения студентов Омского автотранспортного колледжа 89

НИКИТИНА А.М.

Анализ удобства использования СУБД Microsoft Visual FoxPro 9.0 для создания базы данных 92

МЕТОДИКА И ОПЫТ**ЛЕГАН М.В., ГОРБУНОВ М.А.**

Разработка мультимедийных электронных образовательных ресурсов в Новосибирском техническом университете 96

ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ДАНИЛОВ О.Е.

Экспериментальное изучение однофазных выпрямительных схем
с помощью прибора NI myDAQ 105

ТАММЕМЯГИ А.М.

Разработка интерактивной системы для ориентирования в здани-
ях университета на примере НИУ ИТМО 115