

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

*ЦВЕТКОВ В.Я.*

Закономерности информационного поля.....5

**ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

*КУКЛЕВ В.А., ГЛУШКОВ В.А., ИВАНСКАЯ Н.Н.*

Смешанное обучение как новый тренд в эволюции электронного обучения на примере преподавания техносферной безопасности .... 14

*ШАМИС В.А., ЛЁВКИН Г.Г.*

Организация дистанционного обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья ..... 21

*ШИРОБАКИНА Е.А., СТЕЦЕНКО Н.В., ИЛЯСОВА А.Ю., ХОВАНСКАЯ Т.В., КОРЕНЕВА В.В., САНДИРОВА М.Н.*

Опыт применения дистанционного обучения в образовательном процессе физкультурных вузов..... 26

*КУПРИНА О.Г.*

Закономерности дистанционного обучения иностранному языку в неязыковом вузе..... 32

**ВИРТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

*САВОТЧЕНКО С.Е., ПЕРЕПЁЛКИН И.Н.*

Библиотека учебного заведения в структуре единой информационной образовательной среды в условиях информатизации..... 36

*КОРЧАЖКИНА О.М.*

Комплексный подход к анализу образовательного пространства электронного учебника..... 48

*ЗУДИЛОВА Т.В., ОСЕТРОВА И.С.*

Организация эффективной презентации магистерской диссертации .. 65

*НИКУЛИНА Т.В.*

Инфографика и учебно-творческие задачи в образовательном процессе..... 71

*ГАВРИШЕВ А.А., ЖУК А.П.*

Анализ программ моделирования нечетких систем ..... 76

**МЕТОДИКА И ОПЫТ**

*СКИБИЦКИЙ Э.Г.*

Оценка педагогической полезности дидактического обеспечения на основе функционально-стоимостного анализа ..... 84

---

*АРТЁМОВА Г.О., ВАТЬЯН А.С., ГУСАРОВА Н.Ф., ДОБРЕНКО Н.В., КОРОТАЕВА Д.М., ЧИКШОВА Е.А.*  
Соотнесение онтологии учебного материала с индивидуальной структурой знаний обучаемых ..... 93

**ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

*БОБЫЛЁВ Ю.В., ГРИБКОВ А.И., РОМАНОВ Р.В.*  
Моделирование движения шара в вязкой среде с учётом силы сопротивления, линейно и квадратично зависящей от скорости. .... 103

*ФЕДИНА Н.В., БУРМЫКИНА И.В., ЗВЕЗДА Л.М., ПИКАЛОВА О.С., СКУДНЕВ Д.М., ВОРОНИН И.В.*  
Социологическая диагностика готовности участников образовательной деятельности к реализации дистанционных образовательных технологий в дошкольном образовании ..... 111

*НИКУЛОВА Г.А., БОБРОВА Л.Н.*  
Интернет-поддержка обучения физике: предпочтения пользователей и реальность ..... 128

*БУКАТОВ А.А., ЗАЙЦЕВ Н.Д., БЕРЕЗОВСКИЙ А.Н.*  
Методы мониторинга и улучшения качества передачи речи в системах VOIP-телефонии образовательных организаций ..... 139

*ТЫМЧЕНКО Е.В.*  
Обработка информации при свободном тестировании. .... 153