

*ОГЛАВЛЕНИЕ:*

<b>Информатика и информационные технологии в высшем профессиональном образовании</b>	<b>3</b>
<i>И. Ю. Абрамова.</i> Информационно-коммуникативные технологии в преподавании болгарского языка	3
<i>О. В. Авраменко.</i> Организация проектно-исследовательской деятельности студентов по дисциплине «Теория и методика развития речи детей» с применением информационных технологий	5
<i>В. И. Антомони.</i> Современный подход к изучению математики в техническом вузе..	10
<i>Л. С. Антуганова.</i> Теоретические основы блочно-модульной технологии и аспекты её реализации в преподавании математики в высшей школе	16
<i>Е. Н. Бабин.</i> Модель информационной среды вуза: подход к интеграции академических и управленческих знаний	21
<i>Д. А. Батеев.</i> Использование Ms Excel при преподавании методов оценки антикризисных инвестиционных проектов	27
<i>Л. Н. Бахтиярова.</i> Системы управления обучением как информационная образовательная среда вуза	34
<i>А. А. Безвесильная, О. В. Яковлев.</i> Особенности подготовки будущих социальных работников в области информационных технологий.	38
<i>С. В. Богданова.</i> Творчество и компетенции в современном образовательном информационном пространстве	42
<i>Л. С. Большакова, Т. И. Рябухина.</i> Использование современных информационно-коммуникационных технологий в языковой подготовке военных летчиков	47
<i>Т. Н. Бордюгова.</i> Специфика подготовки бакалавров педагогического образования (профиль «Информатика») по программированию в системе многоуровневой подготовки	53
<i>М. М. Борисов.</i> Информационные технологии в профессиональном образовании	57
<i>Я. В. Борисова, Е. В. Даннильчук.</i> Методическая подготовка бакалавров профиля «Информатика» по направлению «Педагогическое образование»: вариативная составляющая	59
<i>Д. А. Будюкин, Е. Д. Меркулов, И. П. Полякова.</i> Применение информационных технологий при преподавании гуманитарных наук	63
<i>А. Б. Бушев, С. К. Александрова.</i> Инновации в обучении иностранному языку - цифровые ресурсы On the Move	66
<i>А. Я Герашенко, К. И. Сыпало.</i> Проектирование основных образовательных программ на основе информационно-аналитической системы университета	72
<i>С. С. Гербут.</i> Интерактивные средства обучения	79
<i>Л. П. Грищенко.</i> К вопросу о формировании ИКТ-компетентности будущих экономистов и менеджеров в условиях непрерывной подготовки	82
<i>С. Я. Дворяткина.</i> Потенциал использования информационных технологий в развитии мыслительной деятельности студентов инженерных и социогуманитарных специальностей	86
<i>М. Р. Джамалдаев, М. И. Коваленко.</i> Формирование ИКТ-компетентности будущих учителей физики при изучении дисциплины «Технические и аудиовизуальные средства обучения»	92
<i>Я. А. Дронова.</i> Применение информационных технологий в процессе обучения иностранным языкам в высших учебных заведениях	95
<i>В. А. Дякина.</i> Повышение уровня сформированности информационно-технологической	98

культуры будущего математика, системного программиста посредством учебных и учебно-исследовательских задач	
<i>С. Л. Евланов.</i> Сравнительная характеристика средств объектно-ориентированного программирования для статистического анализа данных экспериментов	101
<i>В. А. Елисеев, Т. В. Дубовицкая.</i> Интерактивная доска на практических занятиях по физике в вузе	105
<i>И. Н. Елисеев, Л. Ю. Литвиненко.</i> Расчёт параметров опросника Русанова для исследования формально-динамических качеств индивидуальности	107
<i>Т. И. Жаркова.</i> Возможности Internet для обучения иностранным языкам	114
<i>В. Б. Захаров, В. С. Махнычев.</i> Особенности вычислительного практикума на суперкомпьютерах.	117
<i>С. И. Изаак, Р. А. Исаев.</i> Использование информационно-коммуникационных технологий для сопровождения учебных занятий	120
<i>С. И. Изаак, Д. А. Молоденков.</i> Информационная составляющая в подготовке экономистов в условиях рыночной экономики	124
<i>С. И. Изаак, С. И. Родионов.</i> Информационная культура специалистов государственного и муниципального управления	129
<i>О. В. Калмыкова, А. А. Черепанов.</i> Использование электронных сервисов в смешанном обучении студентов-очников в высшем учебном заведении	135
<i>В. Л. Ким, Д. С. Чебуренко, Я. В. Нохрина.</i> Программно-измерительный комплекс для проведения лабораторных работ по электротехнике и электронике	140
<i>О. К. Клопова, О. С. Тамер.</i> Использование информационных технологий при повышении квалификации специалистов по управлению персоналом	144
<i>А. С. Кожевникова.</i> Информационные технологии в современном вузе	150
<i>В. А. Коноваленко.</i> Особенность изучения дисциплины «Архитектура ЭВМ и вычислительных систем» в ссузах	155
<i>Л. Ю. Кравченко, К. С. Крючкова.</i> Об обучении информатике консультантов по правовому обеспечению предприятий	158
<i>Е. Ю. Крайнова, И. И. Дигурова, А. А. Шипов.</i> Информационные технологии в обучении физике на фармацевтическом факультете заочной формы обучения	161
<i>Е. М. Кузнецова.</i> Особенности построения курса «История информатики» для магистров физико-математического образования	165
<i>И. В. Кузьмин.</i> Информационные образовательные технологии в филологии: проблемы внедрения и перспективы использования	168
<i>С. С. Куликова.</i> Самоорганизация студентов в высокотехнологичной образовательной среде	172
<i>З. П. Ларских, М. М. Воржева.</i> О дидактическом спектре использования информационных технологий на занятиях по методике обучения грамматике и орфографии	176
<i>М. И. Ларских.</i> Из опыта организации работы студентов над курсом по выбору «Проблемы компьютерного обучения русскому языку»	181
<i>Н. П. Лыкова.</i> Проблемы подготовки специалистов в области финансового менеджмента в условиях глобальной информатизации	185
<i>Ю. Р. Максеева, И. П. Половина.</i> AJAX-технологии в клиент-серверных приложениях	189
<i>О. В. Максименкова, В. В. Подбельский.</i> Разработка тестов по программированию для тестирования в компьютерной форме	192
<i>Т. И. Марина.</i> Информационные технологии как средство взаимодействия преподавателя и студента	195
<i>М. А. Мацыгин.</i> Использование табличного процессора MS Excel для проведения и обработки результатов педагогического эксперимента (диагностика интеллектуальных способностей)	198
<i>Д. В. Медведев, А. М. Егорова.</i> Связь методов геометрического программирования и	202

базовой точки	
<i>Т. К. Меркулова.</i> Информационные технологии и мировоззрение современного человека	203
<i>В. Ф. Милованов, Е. В. Банясникова.</i> Информационные технологии в педагогическом вузе	207
<i>Т. С. Москалева, О. М. Севастьянова.</i> Информационные технологии в курсе «Начертательная геометрия» и «Инженерная графика»	210
<i>И. Л. Мусатова, О. В. Родионова.</i> Информатика и информационные технологии в подготовке современного учителя	214
<i>Л. П. Набатникова.</i> Применение информационных технологий в психологическом консультировании студентов в учреждениях высшего профессионального образования	217
<i>Н. Г. Новгородова.</i> Новые технологии и формы организации учебного процесса в профессионально-педагогическом образовании	221
<i>Т. Н. Носкова, Т. Б. Павлова.</i> Роль педагога в сетевой информационной образовательной среде вуза	225
<i>Е. Ю. Панцева, Т. В. Шалугина.</i> Роль информационных технологий при подготовке военного летчика	228
<i>А. Г. Пекшева.</i> Особенности визуализации учебной информации при обучении слабослышащих студентов	231
<i>Я. С. Петрищева.</i> Использование интернет-проектов при обучении иностранному языку в условиях информатизации образования	234
<i>В. И. Петрова.</i> Построение индивидуальных образовательных траекторий (ИОТ) в обучении дисциплинам информационного цикла студентов различных специальностей в условиях многоуровневой подготовки	236
<i>И. Е. Подчиненов.</i> Информатизация и высшее образование	239
<i>В. Д. Полежаев: М. В. Полежаева.</i> Применение информационных технологий для автоматизации обработки результатов тестирования	244
<i>Ю. С. Пономарева.</i> Организация изучения социальной информатики студентами педагогического вуза	247
<i>В. В. Посметьев, Л. Д. Кретьова, Н. Б. Ускова.</i> Компьютеры и методика преподавания математики студентам радиотехнического профиля	251
<i>Т. П. Пушкарева, Н. Ю. Романова.</i> Курсы «ИКТ в профессиональной деятельности» как средство повышения качества математического образования и развития межпредметной интеграции	255
<i>А. А. Русаков, Т. В. Соболева, Ф. А. Таки.</i> Пространство доменных имен сети Интернет	258
<i>Л. В. Савельева.</i> Подготовка студентов к применению информационных технологий в начальном языковом образовании	261
<i>Ю. В. Сакулина.</i> К вопросу о необходимости правовой информатики для неюридических специальностей вузов	264
<i>Э. К. Самерханова.</i> Сетевые сервисы: прикладной аспект	268
<i>Т. К. Смыковская.</i> Подготовка педагога к использованию информационных технологий в профессиональной деятельности	271
<i>Е. А. Соболева.</i> Занятия по методу проекта с использованием информационных компьютерных технологий в обучении иностранному языку курсантов факультета практической психологии вуза МВД	275
<i>И. В. Софронова.</i> Студенческий форум по проблемам информатизации образования	281
<i>М. С. Степычев, И. А. Гоголина.</i> Виртуальное пространство Second Life как сфера обучения иностранным языкам	283
<i>Т. В. Стрыгина, Т. В. Богданова, Е. В. Шабнова.</i> Использование информационно-коммуникационных технологий при изучении категории состояния на основе функционально-системного подхода	288
<i>Л. Б. Сурина, С. Ф. Якобюк.</i> Особенности оформления слайдов научной презентации	292

<i>Е. И. Сухов.</i> Опыт разработки автоматизированной информационной системы управления вузом	296
<i>Г. В. Сучков, Т. В. Климова.</i> Технологии on-line обучения в системе корпоративного взаимодействия вузов	298
<i>С. А. Сушков.</i> Базовые технологии динамической ИТ-инфраструктуры вуза	302
<i>Е. В. Татьянач.</i> Проектирование курса компьютерной графики в структуре программы подготовки учителя информатики	305
<i>С. С. Тихонов.</i> Информатизация регионального университета: актуальность и тенденции	309
<i>Д. В. Тихонова.</i> Дистанционный контроль процесса обучения математике	313
<i>С. В. Ткаченко.</i> Использование возможностей интерактивной доски в процессе обучения студентов дискретной математике	317
<i>А. В. Тухманов.</i> Роль олимпиад по программированию в самоопределении молодежи	321
<i>Д. А. Ульев, С. А. Никитина, А. А. Покровский, И. А. Легкова.</i> Применение систем автоматизированного проектирования в учебном процессе	324
<i>Л. Ф. Филатова.</i> Практическая реализация деятельностного подхода при изучении систем счисления в курсе информатики	327
<i>Т. Е. Фомина.</i> Опыт использования мультимедийных средств в преподавании дисциплины «Начертательная геометрия» в архитектурно-художественном высшем учебном заведении	330
<i>А. В. Фомичев.</i> Методика обучения параллельным вычислениям в вузах	333
<i>Н. Х. Фролова.</i> Актуальность применения ИКТ в процессе обучения иностранным языкам	337
<i>Л. Э. Хаймина, Е. С. Хаймин.</i> О роли молодежных научно-практических школ в научно-исследовательской деятельности студентов	342
<i>С. А. Худовердова.</i> Показатели сформированности информационной культуры личности	345
<i>А. Б. Хуранов.</i> Использование средств информационных технологий в учебном процессе	348
<i>В. Б. Царьков.</i> Применение информационных технологий в целях формирования готовности студента вуза к самообразованию	352
<i>О. Б. Шамина, С. А. Гсоисев.</i> Электронные образовательные ресурсы и инженерное образование: качество разработки и эффективность применения	357
<i>Н. А. Швыдкова.</i> Электронные ресурсы для развития ИКТ-компетентности магистрантов гуманитарных специальностей (на примере факультета социально-исторического образования)	361
<i>Л. К. Штуккерт.</i> Компьютерное тестирование как метод проверки знаний в вузах	364
<i>А. К. Юров, О. В. Бойченко, М. М. Бойченко.</i> Информационно-обучающая система	368
<i>В. Д. Янченко.</i> Ресурсы наглядности в преподавании русского языка: к истории вопроса	371
<b>Программные продукты и технологии на базе свободного программного обеспечения в образовании</b>	<b>375</b>
<i>Е. В. Андропова, В. А. Невзгодин.</i> Организация тестового контроля знаний по информатике в среде MOODLE	375
<i>Н. Н. Гомулина.</i> Коллекция интерактивных мультимедиа компонентов по физике и астрономии под Linux	381
<i>Т. Н. Губина, Е. И. Таранова.</i> Реализация алгоритмов решения задач комбинаторики и теории чисел в системе компьютерной математики Maxima	385
<i>Е. В. Дорохов, А. В. Карпова, В. Н. Яковлев.</i> Компьютерные технологии в преподавании нормальной физиологии в медицинском вузе	390
<i>Н. Н. Королёв, А. Н. Любин, Д. А. Шехоткин.</i> Образовательное электронное издание по теме «Пользовательские формы в Visual Basic for Application»	394
<i>В. Е. Кузнецов.</i> Интрасеть ГОУ СПО «Старооскольский индустриальный техникум» как средство реализации педагогических идей (из опыта работы)	397

<i>К. Т. Кузовлева.</i> Использование электронных таблиц в преподавании аналитической химии	401
<i>М. В. Леонов, Е. А. Киселева, Д. Б. Корнев.</i> Новые программные средства для учебных курсов по интернет-технологиям и информационным системам	405
<i>О. В. Максменкова, А. А. Незнанов, А. В. Семенов, М. Р. Хачатурова.</i> Развитие методов и программных средств контроля знаний, ориентированных на начинающих преподавателей высшей школы	409
<i>Р. Н. Минько.</i> Применение компьютерной техники при математическом описании поведения разгружаемого материала	416
<i>Л. О. Мокрецова, И. В. Дохновская, В. В. Свирич.</i> Применение учебного видео при информатизации графического образования	419
<i>О. В. Назарова.</i> Свободно распространяемое программное обеспечение в инновационном информационном пространстве вуза: РНР и программный комплекс Денвер	423
<i>Е. Н. Полюдова.</i> Сайты мировых музеев как электронные ресурсы художественного образования	428
<i>С. К. Рамазанов, Н. А. Калининко.</i> Использование сервисов современного интернета в образовательном процессе	432
<i>И. И. Черных.</i> Инструментальные средства разработки микропроцессорных систем	438
<i>О. В. Яковлев.</i> Новые информационные технологии в подготовке специалистов по прогнозированию и мониторингу чрезвычайных ситуаций	441
<i>О. В. Яковлев.</i> Программный комплекс для оценки обстановки при аварийном спуске с орбиты космического аппарата с ядерной энергетической установкой	444
<i>О. В. Яковлев.</i> Технологии использования навигационных космических систем для получения данных о состоянии ионосферы	446
<i>Р. Р. Яфаева.</i> Подготовка педагогов к использованию дистанционных форм обучения в работе с детьми с ограниченными возможностями	450