

Творчество молодежи в создании информационных образовательных технологий: Труды Всероссийской научно-методической конференции. – М.: РИЦ МГГУ им. М.А. Шолохова, 2011. – 460 с.

СОДЕРЖАНИЕ:

**Раздел 1. Учебные средства
информационной поддержки инновационных образовательных программ**

Абрамян А.М. Подготовка специалистов по физической культуре и спорту в области использования ИКТ.....	12
Бадаев Ю.Л. Прикладная математика как инструмент исследования во всех областях научной деятельности.....	17
Бушев А.Б., Александрова С.К. Инновации в обучении иностранному языку – цифровые ресурсы On The Move...	26
Гомулина Н.Н. Модели смешанного обучения физике в школе.....	34
Земцов А.Н. Кодирование изображений в системах электронного обучения с помощью вейвлет-преобразования.....	43
Змушко А.А., Ковалева Л.Ю. Программа элективного курса по математике «Математика в экономике».....	52
Иванова И.И. Smart Notebook как средство создания современного урока.....	57
Лазарев П.А. Обучение компьютерной грамотности лиц третьего возраста.....	67
Лебедева С.В. Вычисление площадей и объемов с помощью интеграла в программе Mathematica.....	72
Лягинова О.Ю. Моделирование структуры и функционирования аппаратно-программных средств на базе специализированных программных сред.....	78
Малыгин А.А., Шведчиков Д.И. Средства ИКТ для разработки речевого интерфейса.....	90
Мартиросян Л.П. Процесс информатизации математического образования и направления его развития.....	96
Нестерова Л.В., Приходько Н.В. Повышение квалификации учителей химии в области ИКТ.....	102
Никитин С.Г. Составляющие интернет-компетенций информатиков в области государственного и муниципального управления.....	110
Пекшева А.Г., Евланов С.Л. Создание интерактивных учебных пособий.....	116
Пирогова Е.Л. О необходимости обучения Web-дизайну.....	122
Подройкин А. Г., Клепфиш Б.Р. Возможности курса «Компьютерная графика» для студентов педагогического вуза.....	127
Радомский В.М. Двухуровневая система подготовки студентов к инновационной деятельности с использованием ИКТ.....	133
Рябинин В.И. Развитие творческого потенциала студентов в рамках элективного курса «Обработка аудио информации средствами свободно распространяемых музыкальных редакторов».....	140
Степаненков К.В. О некоторых подходах к использованию ИКТ при подготовке специалистов ракетно-космической отрасли.....	143
Тимофеев Д.В. Современные подходы к организации дистанционного и смешанного обучения.....	149

Шихнабиева Т.Ш. О некоторых вопросах разработки современных образовательных систем.....	156
Раздел 2. Формирование информационного пространства научного творчества молодежи	
Бестужев Д. О., Бордюгова Т.Н. Средства ИКТ для обработки музыки.....	163
Богомолова О.Б., Усенков Д. Ю. Учебно-методический комплекс для практического освоения свободных программных средств.....	167
Борисова Н.В., Филатова О.П. Информационная образовательная технология веб-квест в подготовке будущих учителей.....	171
Бочарова Т.И., Бочаров М.И. Формирование культуры профессиональной коммуникации и неформального общения в системе непрерывного образования.....	177
Букова М. А., Бордюгова Т.Н. Стохастические фракталы как модель естественнонаучных явлений.....	186
Григорьев Ю.В. Автоматизация самостоятельной учебной деятельности группы студентов.....	190
Джамалдаев М.Р., Коваленко М.И. Обучение будущих учителей физики созданию информационного пространства средствами ИКТ.....	199
Доброхотова Л.А. Учебно-методическое обеспечение подготовки к ЕГЭ студентов колледжа.....	204
Железняк Е.Ю. Программно-инструментальные средства ИКТ для организации эксперимента по физике в школе.....	209
Каменских Н.А. Формирование инновационно-активного местного сообщества.....	215
Ковалева Н.А, Ковалев Е.Е., Хаймин Е.С. Формирование информационного пространства профессиональной двухуровневой подготовки кадров для информационного общества.....	220
Коваленко М.И. Организация информационного пространства для обучения информатике в условиях перехода от проприетарного к свободному программному обеспечению.....	228
Москвин К.М. Использование свободно распространяемой математической системы Scilab в качестве учебного средства в учреждениях среднего и высшего профессионального образования.....	232
Назарова Л.В. Роль социальных сетей в формировании ключевых компетенций обучающихся.....	239
Недосекова Е.С. Обеспечение информационной безопасности учебного программного пространства.....	245
Прозорова Ю.А. Разработка авторских сетевых информационных ресурсов образовательного назначения во Freemind.....	250
Русаков А.А., Русакова В.Н. Создание информационно-образовательной среды для исследовательской работы математически одаренных школьников.....	255
Софронова Н.В. Разработка обучающих программ как составляющая учебной деятельности студентов-информатиков.....	268
Сулейманов Р.Р. Развитие творческого потенциала талантливой молодежи.....	277
Толстоноженко Г.А. Информационные технологии в образовательном пространстве современной вечерней школы.....	286
Тухманов А.В. Студенческие олимпиады по программированию – научное творчество	292

Раздел 3. Информационный менеджмент и качество учебного программного обеспечения

Богомолова О.Б. Модульно-рейтинговые уроки по алгебре: обмен опытом.....	298
Грибов А.А. Преимущества использования электронных рабочих тетрадей в образовательном процессе.....	305
Грищенко Л.П. Использование средств ИКТ будущими менеджерами в системе «Колледж-Вуз-Предприятие».....	310
Гусев М.А., Проскурина Г.В. Проект программно-аппаратного комплекса систем мониторинга промышленного назначения.....	315
Иванова С.В. «Электронный дневник» – новый уровень взаимодействия с родителями учащихся.....	323
Ковалев Е.Е. Муниципальные информационно-образовательные системы как средство решения задач муниципальной информатизации.....	327
Коноваленко В.А. К вопросу об изучении дисциплины «Архитектура ЭВМ и вычислительных систем» в условиях стандартов третьего поколения.....	333
Кошкин А.Ф. «Наша новая школа» – открытая школа с единой образовательной информационной средой.....	338
Лобастова К.Е. Предмет информационного менеджмента.....	341
Мухаметзянов И.Ш. Социализация и информатизация образования.....	344
Петрова О.А. Метод анализа иерархий при решении проблемы распределения финансовых ресурсов.....	352
Рытов М. Ю., Лавров А.С. Моделирование процесса выбора состава средств защиты информации информационной системы.....	362
Тимакина Е.С. Модели методики применения электронных учебных модулей для формирования ключевых компетенций учащихся.....	369
Титаров К.Д. Автоматизация процессов учета и управления в вузе.....	380
Усенков Д.Ю. Реализация плана перевода школ на свободное программное обеспечение: «Советы постороннего».....	384
Фомичев А.В. Развитие предметной компетентности будущих учителей информатики средствами дисциплины по выбору «Методы и средства параллельных вычислений».....	392
Швыдкова Н.А. Электронные информационные ресурсы для развития ИКТ-компетентности магистрантов гуманитарных специальностей.....	399

Раздел 4. Информационное образовательное пространство детства

Андреева Е.И., Гомулина Н.Н. Информационное пространство научного творчества одарённых учащихся..	404
Булатова З.А. Соотношение информационных технологий и традиций народной педагогики в процессе нравственного воспитания школьников.....	410
Кожевников А.В., Бордюгова Т.Н. Особенности организации работы кружка по Web-дизайну в школе.....	415
Коротаяева Н.Е. Очно-заочное обучение школьников с использованием ИКТ.....	419

Куликова Л.А., Нестерова Л.В. Применение программы «Айрен» для подготовки школьников к единому государственному экзамену.....	423
Назаренко Е.А. Средства ИКТ для организации дистанционного обучения детей с ограниченными возможностями здоровья.....	429
Нестерова Л.В., Яголичева С.В. Выбор платформы для реализации элементов дистанционного обучения в общеобразовательной школе.....	434
Плеханов Г.А. Использование компьютерных игр в образовании.....	441
Федосов А.Ю. Актуальные вопросы формирования компетентности учителя информатики начальной школы в области организации учебного взаимодействия.....	447
Яникова З.М. Информационные системы управления дошкольным учреждением: новые возможности и перспективы.....	453