

<p>Научно-методический журнал «Информатизация образования и науки» №1(5)/2010</p> <p>Учредители: Федеральное государственное учреждение «Государственный научно- исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций» (ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика») Министерства образования и науки Российской Федерации</p> <p>Учреждение Российской академии образования «Институт информатизации образования»</p> <p>Главный редактор: Тихонов Александр Николаевич</p> <p>Зам. главного редактора: Куракин Дмитрий Владимирович</p> <p>Ответственный редактор: Мурашева Ольга Викторовна</p> <p>Художественный редактор: Лежнев Игорь Геннадьевич</p> <p>Корректор: Деркачева Елена Николаевна</p> <p>Адрес редакции: 117419, Москва, ул. Орджоникидзе, д.3/4 E-mail: kurakin@informika.ru</p> <p>Тираж журнала «Информатизация образования и науки» 500 экз.</p> <p>Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций (Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-34823 от 24 декабря 2008 г.)</p> <p>Подписной индекс журнала в каталоге «РОСПЕЧАТЬ» 32788</p> <p>Статьи журнала рецензируются</p> <p>Отпечатано в типографии ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика» Адрес: 125009, Москва, ул. Брюсов пер., д. 21</p>	<p>СОДЕРЖАНИЕ</p> <p>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Использование образовательных интернет- ресурсов при работе в открытой информационной среде электронного обучения <i>Кулагин В.П., Кузнецов Ю.М., Заботнев М.С.</i> 3</p> <p>Федеральный центр информационно- образовательных ресурсов – архитектура и технологии <i>Больных А.А., Кузнецов А.Ю., Кондауров В.В.</i> 8</p> <p>Методологические основы применения ИКТ при управлении высшим учебным заведением <i>Цветков В.Я.</i> 25</p> <p>Реализация on-line университета в среде новой версии Российского портала открытого образования на платформе Moodle <i>Лобачев С.Л., Солдаткин В.И.</i> 31</p> <p>ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ Об организации интеллектуальной маршрутизации в сети с динамической топологией с использованием статистических характеристик связей <i>Аракелян С.М., Милованов Д.С., Прокошев В.Г., Тухтамирзаев А.Ю., Шамин П.Ю.</i> 43</p> <p>Типизация инструментальных средств разработки авторских сетевых информационных ресурсов образовательного назначения <i>Прозорова Ю. А., Волков П.Д.</i> 55</p> <p>СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ Единое информационное пространство лечебно-профилактического учреждения. Вопросы интеграции и защиты данных <i>Белякин А.Ю., Козадой Ю.В., Мусин Г.Ш.</i> 72</p> <p>АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ Использование автоматизированных систем управления деятельностью российских вузов <i>Тихонов А.Н., Столяров Д.Ю.</i> 88</p> <p>Разработка универсальных компетенций и управление образовательными траекториями <i>Лисицына Л.С., Пирская А.С.</i> 102</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Состав редакционного совета Журнала «Информатизация образования и науки»</p> <p>Тихонов А.Н., директор ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика».</p> <p>Болотов В.А., вице-президент Российской академии образования.</p> <p>Васильев В.Н., ректор Санкт-Петербургского государственного института точной механики и оптики (технический университет).</p> <p>Воронин А.В., ректор Петрозаводского государственного университета.</p> <p>Голубятников И.В., ректор Московского государственного университета приборостроения и математики.</p> <p>Гридина Е.Г., заместитель директора ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика».</p> <p>Домрачев В.Г., заведующий кафедрой Московского государственного университета леса.</p> <p>Зегжда П.Д., заведующий кафедрой Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.</p> <p>Иванников А.Д., первый заместитель директора ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика».</p> <p>Ижванов Ю.Л., первый заместитель директора по научной работе ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика».</p> <p>Каперко А.Ф., заведующий кафедрой Московского государственного института электроники и математики.</p> <p>Козлов О.А., заместитель директора по учебно-методической работе Учреждения Российской академии образования «Институт информатизации образования».</p> <p>Кондаков А.М., генеральный директор издательства «Просвещение».</p> <p>Кулагин В.П., заместитель директора ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика».</p> <p>Куракин Д.В., заместитель директора ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика».</p> <p>Мартиросян Л.П., заместитель директора Учреждения Российской академии образования «Институт информатизации образования».</p> <p>Роберт И.В., директор Учреждения Российской академии образования «Институт информатизации образования».</p> <p>Русаков А.И., ректор Ярославского государственного университета.</p> <p>Сактоев В.Е., ректор Восточно-Сибирского государственного технологического университета.</p> <p>Соболева Е.Н., директор Департамента образовательных программ ГК «Роснанотех».</p>	<p>Автоматизация управления вузом на базе технологий класса ERP <i>Лесневская С.В.</i> 114</p> <p>К вопросу построения и развития автоматизированной системы управления университетом <i>Подольский В.Е., Касатонов И.С., Логинова О.В., Сытник В.Н.</i> 126</p> <p>СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ Технология кластерного анализа документов в информационном массиве <i>Киселев Б.Г., Николаев Д.М., Вербин И.С.</i> 138</p> <p>Модернизация корпоративной сети для подготовки к созданию центра высокопроизводительной обработки информации <i>Баскаков А.В., Симановский Е.А.</i> 151</p> <p>Об оценивании истинности ответов на тестовые задания <i>Рудинский И.Д.</i> 159</p> <p>Создание комплексных экспертных интернет - систем для дистанционного обучения <i>Зубов А.В., Денисова Т.С.</i> 172</p> <p>УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ Моделирование рынка услуг электронной отчетности Ростовской области <i>Муратова Г.В., Шаилов С.С.</i> 182</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------