

<p><b>Научно-методический журнал «Информатизация образования и науки» №4/2009</b></p> <p><b>Учредители:</b> 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><b>Главный редактор:</b> Тихонов Александр Николаевич</p> <p><b>Зам. главного редактора:</b> Куракин Дмитрий Владимирович</p> <p><b>Ответственный редактор:</b> Мурашева Ольга Викторовна</p> <p><b>Художественный редактор:</b> Лежнев Игорь Геннадьевич</p> <p><b>Корректор:</b> 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 ГНИ ИТТ «Информика» Адрес: 125009, Москва, Брюсов пер., д. 21</p>	<p><b>СОДЕРЖАНИЕ</b></p> <p><b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ (ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ)</b></p> <p>О развитии информатизации образования в 3 рамках реализации приоритетного нацио- нального проекта «Образование» и феде- ральных целевых программ <i>Лазутин В.В.</i></p> <p>Применение ИКТ в высшем образовании 10 Российской Федерации: текущее состояние, проблемы и перспективы развития <i>Тихонов А.Н.</i></p> <p><b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b></p> <p>Программные средства и технологии корпо- 27 ративных сервисов региональной сети обра- зовательных учреждений <i>Левицкий Б.Е.</i></p> <p>Информационная система поддержки науч- 38 ных исследований в области теории струк- турной сложности и ее применений <i>Матвейкин В.Г., Толстых С.С., Подольский В.Е., Федоров Р.В.</i></p> <p>Информационная система рейтинговой 54 оценки деятельности преподавателя в вузе <i>Крюков В.В., Шахгельдян К.И.</i></p> <p><b>ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ</b></p> <p>Характеристики параметров «Качество об- 66 служивания» опорной инфраструктуры на- учно-образовательной сети <i>Гугель Ю.В., Ижванов Ю.Л.</i></p> <p>Разработка протокола уровня приложений 75 для организации мобильной файлообменной пиринговой сети <i>Алексеев И.В., Лукьянов А.В.</i></p> <p>Система имитационного моделирования ра- 88 боты сети на основе высокопроизводитель- ных параллельных вычислений: архитектура и перспективы развития <i>Алексян А.С., Аракелян С.М., Прокошев В.В., Шамин П.Ю.</i></p> <p>Корпоративные информационно- 102 телекоммуникационные системы в образова- нии <i>Майер Г.В., Демкин В.П., Руденко В.Н., Жамнов В.В.</i></p> <p><b>СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ</b></p> <p>Анализ текущего состояния передовых тех- 110 нологий вирусописательства. Буткит <i>Голованов С., Русаков В.</i></p>
--	---

<p><b>Состав редакционного совета Журнала «Информатизация образования и науки»</b></p> <p><b>Тихонов А.Н.</b>, директор ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика».</p> <p><b>Болотов В.А.</b>, вице-президент Российской академии образования.</p> <p><b>Васильев В.Н.</b>, ректор Санкт-Петербургского государственного института точной механики и оптики (технический университет).</p> <p><b>Воронин А.В.</b>, ректор Петрозаводского государственного университета.</p> <p><b>Голубятников И.В.</b>, ректор Московского государственного университета приборостроения и математики.</p> <p><b>Гридина Е.Г.</b>, заместитель директора ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика».</p> <p><b>Домрачев В.Г.</b>, заведующий кафедрой Московского государственного университета леса.</p> <p><b>Зегжда П.Д.</b>, заведующий кафедрой Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.</p> <p><b>Иванников А.Д.</b>, первый заместитель директора ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика».</p> <p><b>Ижванов Ю.Л.</b>, первый заместитель директора по научной работе ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика».</p> <p><b>Каперко А.Ф.</b>, заведующий кафедрой Московского государственного института электроники и математики.</p> <p><b>Козлов О.А.</b>, заместитель директора по учебно-методической работе Учреждения Российской академии образования «Институт информатизации образования».</p> <p><b>Кондаков А.М.</b>, генеральный директор издательства «Просвещение».</p> <p><b>Кулагин В.П.</b>, заместитель директора ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика».</p> <p><b>Куракин Д.В.</b>, заместитель директора ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика».</p> <p><b>Мартиросян Л.П.</b>, заместитель директора Учреждения Российской академии образования "Институт информатизации образования".</p> <p><b>Роберт И.В.</b>, директор Учреждения Российской академии образования «Институт информатизации образования».</p> <p><b>Русаков А.И.</b>, ректор Ярославского государственного университета.</p> <p><b>Сактоев В.Е.</b>, ректор Восточно-Сибирского государственного технологического университета.</p> <p><b>Соболева Е.Н.</b>, директор Департамента образовательных программ ГК «Роснанотех».</p>	
<p><b>АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ</b></p> <p>Методология автоматизации и управления разработкой результатов обучения средствами сетевых информационных систем <i>Лисицина Л.С.</i></p> <p>Применение нейросетевой модели профессиональных компетенций специалиста в автоматизированной обучающей системе <i>Павлов А.А., Крехов Е.В.</i></p> <p><b>СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ</b></p> <p>Стратегия развития систем электронного обучения на период до 2015 года <i>Усков В.Л., Иванников А.Д., Усков А.В.</i></p> <p>Грид-технологии на службе компьютеринга для Большого адронного коллайдера <i>Демичев А.П., Ильин В.А., Крюков А.П., Шамардин Л.В.</i></p> <p><b>УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ</b></p> <p>Предложения по оценке качества образования гимназии на основе рекомендаций ISO-9000 <i>Киракозов Ю.В., Пономарева Т.Ф., Потяева Т.А., Тузов Д.В., Шатров А.Ф.</i></p> <p>Особенности информационных электронных услуг <i>Семушкина С.Г.</i></p> <p>О XI Всероссийском фестивале «Мобильные роботы-2009» <i>Интервью ректора МГУПИ Голубятникова И.В.</i></p> <p>Требования к оформлению статей в научно-методическом журнале «Информатизация образования и науки»</p> <p>Порядок рецензирования рукописей, поступающих в редакцию научно-методического журнала «Информатизация образования и науки»</p>	<p>118</p> <p>132</p> <p>144</p> <p>158</p> <p>171</p> <p>180</p> <p>187</p> <p>190</p> <p>191</p>