



Сборник докладов по материалам  
научно-практической конференции  
в рамках XLII Ломоносовских чтений

секция  
**«Информационные технологии  
и системы в экономике и управлении»**

Северодвинск

2013

УДК 629.12.002 (043)  
ББК 65.9. (2Р – 4 Арх)  
Л.

Сборник докладов по материалам научно-практической конференции в рамках XLII Ломоносовских чтений / секция «Информационные системы и технологии в экономике и управлении» /Сборник докладов. – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» филиал в г. Северодвинске Архангельской области институт судостроения и морской арктической техники, 2013. - с.

Составители: к.э.н. О.В. Кузнецова – филиал в г. Северодвинске Архангельской области институт судостроения и морской арктической техники ГОУ ВПО «С(А)ФУ», г. Северодвинск

Публикуется по решению оргкомитета научно-практической конференции, проведенной 21 ноября 2013 г. в филиале в г. Северодвинске Архангельской области институт судостроения и морской арктической техники ГОУ ВПО «С(А)ФУ», г. Северодвинск

В сборнике представлены материалы участников научно-практической конференции, проводимой 21 ноября 2013 г. кафедрами «Информационных систем и технологий», «Бухгалтерского учета, анализа и планирования», «Математики» и «Информатики», в филиале в г. Северодвинске Архангельской области институт судостроения и морской арктической техники ГОУ ВПО «С(А)ФУ», г. Северодвинск.

В сборнике публикуются доклады по актуальным проблемам разработки и внедрения информационных систем и технологий, экономики, бухгалтерского учета и управления.

© филиал в г. Северодвинске Архангельской области институт судостроения и морской арктической техники ГОУ ВПО «С(А)ФУ», г. Северодвинск

**ФОРМАТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Ежегодная научно – практическая конференция

Основные темы конференции

- Информационные технологии и системы
- Разработка и внедрения современных информационных систем
- Проблемы современных баз данных
- Управление проектами и др.

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

А.А. Бутин	к.э.н, доцент, зав.кафедрой информационных систем и технологий ИСМАРТ	Председатель конференции
О.В. Кузнецова	к.э.н., доцент кафедры информационных систем и технологий ИСМАРТ	Сопредседатель, секретарь

### СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВНЕДРЕНИЕ PLM – СИСТЕМ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС</b> <i>Тимофеева Н.В, Трошина Л.М.</i>	<b>5</b>
<b>О НЕОБХОДИМОСТИ ВНЕДРЕНИЯ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС СТАНДАРТОВ ГРУППЫ PM (PORTFOLIO MANAGEMENT)</b> <i>Кузнецова О.В.</i>	<b>8</b>
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ В КАЧЕСТВЕ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Водовозова Ю.А., Родичкин С.А</i>	<b>13</b>
<b>ИНТЕРАКТИВНОЕ WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ НА МУОРБД ДЛЯ СОЗДАНИЯ САЙТОВ</b> <i>Юрецкий А. П., Микляев И.А</i>	<b>16</b>
<b>АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И СТИМУЛИРОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ В ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b> <i>Назарочкина О.В., Микляев И.А</i>	<b>24</b>
<b>ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ</b> <i>Закорецкая О.С., Суполова М.К.</i>	<b>26</b>
<b>ИЗМЕНЕНИЯ В БУХГАЛТЕРСКОМ И НАЛОГОВОМ УЧЕТЕ В 2014 ГОДУ</b> <i>Высоцкая Т. Р.</i>	<b>33</b>
<b>СИНТЕЗИРОВАНИЕ МЕТАИНФОРМАЦИИ И ДАННЫХ</b> <i>Жирнова М.А., Микляев И.А.</i>	<b>38</b>
<b>ЭНТРОПИЯ В ИНФОРМАЦИИ БАЗЕ ДАННЫХ</b> <i>Черткова О.В., Микляев И.А.</i>	<b>43</b>
<b>АИС УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЫ</b> <i>Контиевский Д.А. Микляев И.А.</i>	<b>49</b>