

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Национальный научно-образовательный инновационно-технологический  
консорциум вузов сервиса  
Департамент образования и науки администрации Приморского края  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«Владивостокский государственный университет экономики и сервиса»

---

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВУЗОВ – НА РАЗВИТИЕ  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА РОССИИ И СТРАН АТР**

**Материалы XVI международной научно-практической конференции  
студентов, аспирантов и молодых исследователей**

(17–18 апреля 2014 г.)

**В шести томах**

Под общей редакцией д-ра техн. наук Г.П. Старковой

**Том 5**

Владивосток  
Издательство ВГУЭС  
2014

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

<i>Баканова А.А., Бедрина С.Л., Богданова О.Б.</i> Автоматизация расчета и учета лизинговых сделок .....	11
<i>Баркова Л.А.</i> Разработка WEB-представительства компании ООО «Ваш дом» .....	9
<i>Бессонова И.И.</i> Получение компромиссного решения в задаче многокритериальной оптимизации линейной системы .....	10
<i>Гавой С.С., Кустов Д.А.</i> Разработка интернет-магазина, специализирующегося на продаже акционных купонов для предприятия ИП «Бондаренко» .....	17
<i>Давыдов П.И.</i> Мониторинг беспроводных сетей .....	18
<i>Дашутина А.В., Кийкова Е.В.</i> Разработка WEB -представительства ателье мод «Эксклюзив» .....	21
<i>Парисеева П.В., Еременко А.В., Богданова О.Б.</i> Автоматизация процесса управления материальными и временными ресурсами .....	23
<i>Ефремова Н.Я.</i> Управление знаниями с помощью intranet-портала знаний для ВГУЭС-СИТИ .....	26
<i>Конча А.Э., Бедрина С.Л.</i> Автоматизация процесса тестирования для кадрового агентства «Right way» г. Владивостока .....	28
<i>Кузьменко С.С.</i> Верстка сайта с использованием языков программирования html и css на примере ООО «Самируками» .....	31
<i>Курьяк А.В.</i> Разработка информационной системы учета недвижимости для администрации Черниговского района Приморского края .....	33
<i>Левагин А.Д., Кузнецов П.Э.</i> Разработка информационной системы, предназначенной для анализа и автоматизации проектирования современного костюма .....	35
<i>Ляшенко Е.Г., Скобликова О.А.</i> Система поддержки принятия решений при управлении гостиницей .....	36
<i>Македонова А.П., Бедрина С.Л.</i> Автоматизация процесса инвентаризации склада для ООО «ДИС ТРЕЙД» .....	40
<i>Максимов И.С., Дурдыева Е.К., Максимова Л.В.</i> Оценка кадрового потенциала организации: теория и практика .....	43
<i>Максимов И.С., Костин А.А., Максимова Л.В.</i> Разработка алгоритма и программного обеспечения для создания системы КРІ .....	46
<i>Маслова Е.С.</i> Разработка WEB -представительства для центра компетенций .....	50
<i>Нименькая А.М.</i> Разработка модели количественной оценки уровня зрелости управления проектами .....	52
<i>Парфенов В.С.</i> Управление бизнес-процессами организации на примере подстанции Луговской скорой медицинской помощи г. Владивостока .....	54
<i>Петрова К.И., Богданова О.Б.</i> Автоматизация процесса учета контрольных и курсовых работ студентов недневных форм обучения для ОЗО ИЗДО ВГУЭС .....	56
<i>Подшивалова Р.И., Кустов Д.И.</i> Разработка обеспечения скоринг-системы управления кредитных рисков в ООО «ХОУМ КРЕДИТ БАНК» .....	57
<i>Проценко Я.С.</i> Теоретические аспекты создания WEB -сайта для образовательного учреждения ДШИ №2 г. Артём .....	61
<i>Проценко Е.А., Богданова О.Б.</i> Программа автоматизации учета контроля качества и профилактики брака выпускаемой продукции компании «ОКНА-ЭТАЛОН» .....	62
<i>Пушкарев А.А.</i> Автоматизация процесса расчета эффективной процентной ставки по кредиту .....	64
<i>Синеколодеский Г.Е., Вадимович И.Е.</i> Разработка сайта социальной сети кафедры вуза .....	66
<i>Шилин.</i> Анализ рынка программного обеспечения для видеомонтажа на основе И.П. Дьяченко .....	69
<i>Шуленина А.В.</i> Расчет оптимальных параметров технологии интеллектуального планирования закупок и продаж .....	71
<i>Яковлева Д.А.</i> Анализ программных продуктов для организации дополнительных курсов в вузах .....	74
<i>Янковой М.В.</i> Онлайн-бизнес как вид деятельности в Интернете .....	76

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА**

<i>Андреев С.Г.</i> Продвижение товаров и услуг .....	79
<i>Борозняк А.В.</i> Изучение и анализ методов разработки WEB -сайтов организации ИП Борозняк В.В. ....	81
<i>Грицев Р.С., Рогулин Р.С., Волков И.А.</i> Нечетко-множественные методы формализации и согласования экспертных мнений при принятии стратегических решений.....	82
<i>Крамаревский В.А.</i> Развитие животноводческих комплексов как одна из приоритетных задач Приморского края.....	82
<i>Крамаревский В.А.</i> Обоснование экономической эффективности выведения на рынок новой модели смартфона .....	85
<i>Куропаткина Е.А.</i> Проектное управление в государственном секторе .....	87
<i>Левша А.В.</i> Применение имитационных моделей при разработке программ лояльности .....	90
<i>Манянова Е.О.</i> Анализ и оптимизация процессов продажи организации в среде ELMA (на примере ИП Бусик С.Т.) .....	92
<i>Николаева Ю.О.</i> Анализ рисков инвестиционного проекта праздничного агентства .....	93
<i>Саитгареева А.Р.</i> Анализ и прогнозирование объема продаж предприятия экономико-математическими методами .....	96
<i>Самсонова М.К.</i> Анализ и прогнозирование доходов предприятия с использованием экономико-математических методов.....	97
<i>Тузов Т.К.</i> Разработка приложения в среде UNITY.....	99
<i>Федоров А.С.</i> Анализ туристического продукта «Турбаза «Горный воздух» .....	100
<i>Янченко А.В.</i> Системы автоматизации общественного питания.....	103

## **ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

<i>Беличак Я.Г.</i> Экологические и правовые проблемы хозяйственной деятельности по добыче водных биологических ресурсов российского Дальнего Востока.....	105
<i>Залепухин А.В.</i> Расход тепловой энергии на отопление здания в течение отопительного периода .....	108
<i>Карапетян Д.А.</i> Динамика развития золотодобычи в Амурской области и её влияние на окружающую среду.....	110
<i>Кирпичникова Е.А.</i> Оценка безопасности продуктов на примере кофе, распространенного в магазинах г. Владивостока.....	111
<i>Козловских П.С.</i> Археологические памятники как временной индикатор формирования поймы реки Амур.....	114
<i>Козловских П.С., Анненкова А.В.</i> Роль геоморфологического положения археологических памятников в долине реки Амур при решении долгосрочных прогнозов градостроительного проектирования (на примере г. Хабаровска).....	114
<i>Крылова И.А., Иваненко Н.В.</i> Исследование экологической и экономической рентабельности завода СПГ ОАО «ГАЗПРОМ» в бухте Перевозная.....	116
<i>Максимов М.В.</i> Развитие экологического аудита в России .....	121
<i>Минина А.О., Недряга М.К., Сапфирова В.В.</i> Предварительные результаты обследования водоохраной зоны р. Вторая Речка в г. Владивостоке (градостроительный аспект).....	124
<i>Петрова А.А.</i> Влияние деятельности транспортно-экспедиционного предприятия на компоненты природной среды города Владивостока .....	125
<i>Творогов С.П.</i> Экологическое состояние рек г. Владивостока.....	127
<i>Шингарева А.А., Иваненко Н.В.</i> Уничтожение лесов в Приморском крае: цель оправдывает средства.....	129