СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1. Компьютерные проблемы информационного общества

Анализ эффективности использования хеш-функций в задачах обработки данных
Андрей Беляев 25

Исследование мобильных агентов для обеспечения оборота электронных документов
Александр Морев 26

Оптимизация работы систем, основанных на СУБД Oracle
Константин Туезов 27

Исследование современных программных сетевых интерфейсов
Сергей Штатский 28

Применение технологии хранилищ данных для создания аналитических отчетов банка
Татьяна Сазонова 29

Исследование и анализ современных систем e-learning, m-learning и разработка новой системы подобного типа
Павел Осипов 30

Разработка и оценивание модели поведения покупателя при выборе компьютерной техники
Артур Бейтанс 31

Исследование методов уменьшения размерности нейронной сети, используемой для распознавания графических символов
Алексей Рожко 32

Исследование процедур статистического анализа результатов имитационного моделирования систем
Марина Карпикова 33

Прогнозирование временных рядов при помощи кластерного подхода
Сергей Ставский 34

Исследование применения интенсивных компьютерных методов для валидации кластерного решения
Елена Ревзина 35

Реализация кондиционирования сетевого трафика на основе алгоритмов Token Bucket в концепции качества обслуживания (QoS)
Вадим Гайдамака 36

Применение протоколов маршрутизации сетей передачи данных в системе интеллектуального управления городскими транспортными потоками
Константин Чудинов 37

Моделирование метода доступа CSMA/CA в беспроводных сетях
Елена Левшина 38

Исследование принципов построения экспертной системы для обнаружения троянских вирусов в локальной сети
Андрей Шадурский 39

Секция 2. Современный мир электроники

Метод измерения углового положения целей
Диана Туманова 41

Исследования систем сетевой синхронизации
Владимир Иваненко 42

Многочастотные приемники цифровых АТС
Владислав Рогач 43

Решение обратной задачи радиолокационного подповерхностного профилирования методом подбора
Александр Крайнюков, Валерий Кутев 44

Секция 3. Проблемы современной экономики

Исследование экономических последствий изменений в латвийском транзите
Юлия Межецкая 47

Latvijas zivju resursi un to apsaimniekošanas perspektīvas
Jekaterina Jerjomenkova 48

Разработка программы маркетинга фирмы
Вероника Овчинникова 50

Формирование ценовой политики транспортного предприятия и факторы, влияющие на нее
Татьяна Молоткова 52

Управление кредитным риском корпоративных клиентов российских коммерческих банков
Елена Герасимова 53

Совершенствование управления кредитным риском в латвийских коммерческих банках
Алена Косарева 54

Vērtspapīru portfeļa pārvaldīšanas pilnveidošana Latvijas komercbankās
Dzintra Ķauķe 55

Страхование кредитных рисков в банковской сфере как дополнительное покрытие вероятных убытков
Юлия Беденко 56

Оценка и регулирование риска кредитного портфеля компании “GE Money”
Ирина Клевиц 57

Механизм оценки финансово-экономической стабильности функционирования предприятия
Елена Мартыненко 58

Debitoru parādi: problēmas un vadības metodes
Sarma Erdmane 59

Анализ влияния повышения стоимости земельных участков на стратегическое развитие строительной фирмы
Олег Дмитриев 60

Исследование и совершенствование системы оплаты труда в строительстве
Кристина Смоглюкова 61

Разработка программы эффективного использования оборотных активов
Юлия Телешева 62

Исследование экономических проблем охраны окружающей природной среды
Светлана Ускова 63

Исследование демографических проблем и социальной защиты пожилых людей
Елена Карнач 64

Исследование применения справедливой стоимости в оценке хозяйствующего субъекта на основе международных стандартов бухгалтерского учета
Оксана Кашицкая 65

Проблема оценки эффективности лизинга в деятельности транспортной фирмы
Андрей Поменко 67

Создание стратегического альянса для оптимизации деятельности предприятий
Марина Розенцвейг 68

Разработка программы продвижения товарной марки на рынок Латвии
Наталия Игнатьева 69

Секция 4. Рынок: Исследования, проекты, технологии

Исследование путей стабилизации экономики автотранспортного предприятия в условиях устойчивого повышения цен на нефтепродукты
Виталий Хохла 71

Минимизация времени открытия авиакомпании и оптимальная организация ее работы в сфере бизнес-перевозок
Алексей Ульяновский 72

Выбор методов анализа прогнозирования и оценки эффективности авиаперевозок для вновь создаваемой авиакомпании
Владимир Золоторев 73

Проблемы управления регулированием латвийского рынка недвижимости
Ольга Янковская 74

Разработка методики создания авиакомпании в условиях латвийского законодательства
Петр Иванов 75

Прогнозирование длительности жизненного цикла дисконтных авиакомпаний на рынке Латвии как основных конкурентов создаваемой авиакомпании "Best Way"
Юрий Лисак 76

Разработка методики финансового анализа предприятия
Андрей Гудков 77

Исследование влияния лояльности персонала на его мотивацию
Ирина Соловьева 78

Управление эффективными механизмами ценообразования на предприятии оптовой торговли
Дмитрий Гуляев 79

Разработка стратегии развития грузового автотранспортного предприятия, осуществляющего грузовые перевозки
Александр Гусев 80

Исследование структуры капитала при оценке стоимости бизнеса
Лев Файнглоз 81

Управление оборотным капиталом предприятия оптовой торговли
Владимир Малиновский 82

Проблемы и перспективы развития электронной коммерции в условиях латвийского рынка
Константин Кондратенков 83

Роль венчурного капитала в инновационном процессе
Сергей Рябков 85

SIA "Eurobaltt" tirgus iespēju analīze un uzņēmuma turpmākās darbības attīstības virzienu noteikšana
Beāte Baranceva 86

Исследование проблематики обеспечения и развития трудовых ресурсов для предприятий транспортной отрасли в Латвии
Инга Хуснутдинова 87

Исследование воздействия корпоративной культуры на деятельность сотрудников фирмы
Наталья Стукова 88

Исследование путей финансового оздоровления предприятия
Александр Лысенко 89

Разработка стратегии производственно-коммерческой деятельности фирмы
Марина Рябкова 90

Разработка процедуры оценки финансового риска
Елена Шевцова 91

Оценка и управление инвестициями в недвижимость
Наталья Рубина 92

Исследование методов внедрения и продвижения нового продукта на рынок
Ирина Криштал 93

Борьба с легализацией доходов, полученных преступным путем в латвийских коммерческих банках
Ольга Смирнова 94

Решение задачи минимизации времени внедрения проекта “Microsoft Sharepoint Portal Server 2003” в банке
Константин Алексеев 95

Особенности разработки сбалансированного комплекса динамических финансовых показателей
Елена Бабич 96

Проблемы использования системы сбалансированных показателей в совершенствовании управления предприятием
Светлана Уразметова 97

Оценка и прогноз развития контейнерных перевозок в Латвии
Марина Шевкунова 98

Разработка программы харизматического манипулирования, нацеленной на подготовку лояльных сотрудников
Елена Микулко 99

Оценка влияния нематериальных активов на инвестиционный климат государства
Олег Новожилов 100

Измерение стоимости предприятия как эффективный инструмент операционного менеджмента
Денис Дубанов 101

Оценка реализации технологии бизнес-проектирования в учебном процессе
Константин Секретарёв 102

Управление рекламой в электронной коммерции на основе статистических методов прогнозирования
Екатерина Герасимович 103

Разработка и внедрение укрупненной системы управления проектами как инструмент эффективного управления предприятием
Игорь Вабальс 104

Исследование ресурсных и дефектных методологий оценки эффективности проектов
Ада Прохоренко 105

Совершенствование учебного процесса на основе модели управления знаниями в виртуальной среде
Ростислав Копытов, Евгений Толчков 106

Стимулирование сбыта как важнейший инструмент маркетинга 21 века
Алевтина Вишневская 107

Improving Management Identifying Managers' Gender Differences
Anna Tatarintseva 109

Повышение энергетической независимости Латвии путем использования собственного ветроэнергетического потенциала
Юрий Ролик 111

Секция 5. Телематика и логистика

Исследование возможностей повышения эффективности управления дорожным движением с использованием интеллектуальных транспортных систем
Александр Бережной 114

Темпоральные модели данных в информационных системах на железной дороге
Наталья Петухова 115

Модели представления знаний для использования в интеллектуальных транспортных системах
Леонид Кремер 117

Исследование влияния RNP (требуемых навигационных характеристик) на пропускную способность точек пересечения воздушных трасс
Алексей Артамонов 119

Применение методов вычислительной математики для расчета стохастической модели управления запасами
Эдвин Пузинкевич 120

Исследование структуры грузопотока по Латвии
Элина Мейране 122

Model of Organizational Structure of Logistics System that Uses B2B Internet Solution, Based on Theory of Waiting Systems
Irina Osobskaya 123

Оптимизация логистической составляющей медицинской услуги в Латвии
Элла Иванова 125

Исследование влияния транспортной системы на экологию города
Станислав Гришин 127

Классификация складских помещений с позиции выполнения логистических задач
Янис Родионов 129

Принципы построения эффективных организационных структур
Роман Захаров 130

Измерение бизнес-процессов на основе стоимости
Ирина Литницкая 131