

# Материалы 15-й научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов

г. Дубна, 20-28 марта 2008 г.

## Часть 2

### СОДЕРЖАНИЕ

*Ковцова И. О.* Проблема человека в конфуцианстве

*Конищев С. В., Сычев П. П.* Структурная модель виртуальной организации

*Коноводова Е. В.* Профессиональный стресс у психиатров

*Корсаков Ю. М., Кулагин Н. В., Ушаков Е. В.* Источник питания синусоидальным высокочастотным напряжением

*Косивцова А. В., Кульман Н. Ю.* Введение коннекторов в графический редактор SCADA "Систел"

*Кряж А. А.* Анализ анионного состава питьевой воды и продуктов питания методом ионной хроматографии

*Кузьменков К. И.* Сравнительные характеристики сигналов на границе раздела вода-суша

*Кузьмина Е. Н., Крылов А. Р.* Расчет локальной защиты от нейтронов гамма-детектора установки для обнаружения скрытых наркотических и взрывчатых веществ

*Кульман Н. Ю., Курдина Е. В.* Разработка средств визуализации распределения температур на кабелях высокого напряжения для Московской электросетевой компании

*Ларионов С. С., Лысова В. Г.* Создание системы регламентированного доступа на основе персонализированных представлений, использующих списки контроля и управления доступом к хранимым объектам

*Ларкина Т. В.* Подготовка xml-файлов для web-сервера SCADA "Систел"

*Лащенин А. С.* Диэлектрические трековые детекторы

*Леорова Н. В., Тихорова Т. А.* Исследование проблемы взаимоотношений человек-природа-общество на примере соснового леса г. Протвино

*Лимарева О. В.* Основные факторы, влияющие на выбор покупателей

*Лобанов Е. М.* Разработка grid-ориентированных приложений на базе архитектуры SOA

*Лямин Г. М.* Мегапроект "Урал промышленный - Урал Полярный"

*Мандрик А. В., Моисеева О. В.* Интерфейс мониторинга аварийных срабатываний устройств релейных защит автоматики

*Мандрик Е. В., Ухов В. И.* Расчет плановых значений генерации энергии в режиме реального времени

*Медведева В. В.* Моделирование зависимости уровня развития экономики региона от уровня развития системы образования

*Мельник К. Г.* Проблемы развития малого бизнеса в России

*Можяева А. В., Чаусов В. Н., Тиунчик С. И., Равначка И. И., Хаченкова А. А., Борейко А. В.* Индукция двунитевых разрывов ДНК и апоптоза в клетках лимфоцитов человека, находящихся в разных фазах клеточного цикла при действии  $\gamma$ -квантов  $^{60}\text{Co}$  и протонов медицинского пучка в пике Брэгга

*Мякишева И. А.* Становление института уполномоченного по правам ребенка в РФ

*Недорезова Ю. С.* Сравнительный анализ стилей женского и мужского лидерства

*Никитин В. М.* Структурная позиция кимберлитовых трубок Золотицкого поля Архангельской алмазоносной провинции (по данным линейного анализа)

*Осетров Е. С.* Методология управления инновационными потребностями на основе LT-мер

*Пахомов А. В., Пахомова Е. А., Зобкова Ж. О.* Комплексный подход к оценке деловой репутации предприятия

*Пенькова С. Е.* Рекламные технологии и устойчивое развитие

- Пуженкова Е. В.* Динамическая экспертная система реального времени для автоматизации движения судов во время разведения мостов на реке Нева
- Резников О. А.* Интегральная оценка эффективности систем регионального и муниципального уровней управления
- Романовский А. В.* Анализ валютной политики банка России посредством моделирования бивалютной корзины
- Русакова Е. А.* Возможности станции приема космоснимков "Алиса" для образовательных целей
- Сафиулин И. Э.* Разработка инновационного интернет-портала по программам популяризации здорового образа жизни в г. Дубна на основе Web 2.0
- Седова Д. В.* Виртуальный университет: предпосылки возникновения и перспективы развития
- Силакова Е. В.* Влияние дистанционного образования на экономическое развитие государств
- Синякова А. А., Сухов С. А.* Реализация механизма оперативного обновления графиков, отображающих архивные диспетчерские данные web-SCADA "Систел"
- Скрыль С. И.* Учебно-исследовательская инфраструктура поддержки освоения инновационных технологий построения корпоративных ИТ-инфраструктур
- Смирнов Н. А.* Социалистическая индустриализация. Мифы и реальность
- Совалева О. Ю., Ширков П. Д.* Разработка фрагментов компьютерных систем в поддержку уроков математики
- Соколов Р. В.* Свойства семантического поля
- Соколова Т. Г.* Эффективность рекламы
- Солдатова Н. А.* Клинико-психологическое сопровождение детей с проявлениями школьной невротизации
- Спирина Д. А.* Проблемы и перспективы современной цивилизации
- Степанова А. Н., Колтовая Н. А.* Закономерности индукции делеций под действием  $\gamma$ -излучения и тяжелых ионов у дрожжей *Saccharomyces Cerevisiae*
- Столяров Д. О., Ососков Г. А.* Математическое моделирование grid-сервиса FTS как системы массового обслуживания

*Сушина О. В.* Управление рисками ипотечного кредитования на примере Альфа-банка

*Трифонов А. В., Алексеева Л. И., Локощенко М. А.* Изучение динамики малых атмосферных примесей в Москве во второй половине XX века

*Трунова М. Ю., Кукушкина В. В.* Совершенствование организационной культуры на примере ОАО "Приборный завод "Тензор"" (г. Дубна)

*Тугушева Ю. В., Лазарева Г. А.* Оценка экологического состояния озер г. Дубна

*Файрузова Л. В., Пахомов А. В.* Первичное размещение акций как способ привлечения долгосрочного капитала

*Федоров С. В.* Анализ влияния жилищного фонда на рождаемость в РФ

*Фирсов О. Н., Кукушкина В. В.* Методы оценки эффективности инвестиций в ИТ

*Хотулева М. С.* Влияние взаимоотношений "спортсмен-спортсмен" на эффективность спортивной деятельности

*Чермных М. Н., Шлепхер В. С.* Разнообразие произношения в английском языке

*Чулкова А. С.* Использование метода главных компонент (SIMCA) для дискриминации и классификации многомерных данных

*Шастова Н. А.* Проекционные методы анализа многомерных данных

*Щеблыкина Ж. В.* Особенности становления профессиональной идентичности студентов-психологов

*Щипунов А. В.* Применение миниатюрной электротехнической лаборатории с использованием виртуальных измерительных приборов и программной среды Labview в лабораторном практикуме по электромагнетизму и электротехнике

*Яцевич Е. В., Степанова А. Н., Шпринцова А., Колтовая Н. А.* Анализ делеций ДНК, индуцированных ионизирующей радиацией у дрожжей *Saccharomyces Cerevisiae*