



UNITED NATIONS EDUCATIONAL, SCIENTIFIC AND CULTURAL ORGANIZATION
ORGANIZATION DES NATIONS UNIES POUR L'EDUCATION, LA SCIENCE ET LA CULTURE



РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА «РИ-2010»

ХІІ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

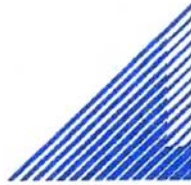
Санкт-Петербург, 20-22 октября 2010 года

ДОПОЛНЕНИЕ К ПРОГРАММЕ

Санкт-Петербург

2010

<http://spoisu.ru>



Участникам, организаторам и гостям
XII Санкт-Петербургской
международной конференции
«Региональная информатика-2010 (РИ-2010)»

Уважаемые участники, организаторы и гости Конференции!

От лица Союза Дизайнеров России и себя лично приветствую всех, кто собрался в Петербурге для участия в работе конференции и тех, кто обеспечил ее проведение.

Решение серьезных задач прогрессивного развития страны, реформирования отечественной экономики и совершенствования общественных отношений немислимо без внедрения современных информационных технологий во все сферы деятельности. Недаром, инициирование этих процессов происходит с самого высокого уровня – уровня Президента России.

Скорость и качество передачи информации, обеспечивают быстроту и качество принятия решений. Доступность и открытость информационных ресурсов способствуют демократизации общества. Возможность непосредственных информационных контактов с органами власти дает возможность снизить уровень бюрократизации и коррупционности.

Обсуждение на конференции многих из этих вопросов дает новый толчок информационному обеспечению инновационных процессов, происходящих в настоящее время в России. Неотделим от них и дизайн, по определению являющийся инновационным видом проектно-творческой деятельности, повышающим качество жизни людей.

Желаю успешной работы конференции «Региональная информатика-2010 (РИ-2010)» и дальнейших шагов по внедрению информационных технологий в реальную практику.

Президент Союза Дизайнеров России, член-корреспондент Российской Академии Художеств, профессор, доктор искусствоведения, лауреат Государственной премии РФ в области литературы и искусства, лауреат премии Мэрии Москвы, заслуженный деятель искусств РФ

Ю.В.Назаров



СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция 1

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ИНФОРМАТИЗАЦИИ. ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО

1. Борисов А.В.
Россия, Москва, IDS Scheer Россия и страны СНГ
ПЕРЕВОД В ЭЛЕКТРОННЫЙ ВИД КОМПЛЕКСНОЙ УСЛУГИ «РОЖДЕНИЕ РЕБЕНКА»:
ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ
2. Демидов А.А.
Россия, Санкт-Петербург, Комитет по работе с исполнительными органами государственной власти и взаимодействию с органами местного самоуправления Администрации Губернатора Санкт-Петербурга
РАЗВИТИЕ АДМИНИСТРАТИВНОЙ РЕФОРМЫ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ: ЗАДАЧИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ И РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНОВ ФОРМИРОВАНИЯ «ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА»
3. Жуков Д.А.
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургское государственное учреждение «Городской мониторинговый центр»
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ В САНКТ - ПЕТЕРБУРГЕ: ОПЫТ РАБОТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
4. Лиленко И.Ю.
Россия, Москва, Компания «Редцентр»
ОБУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ ИКТ, КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ «ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА»

Секция 2

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ

1. Колесникова С.И.
Россия, Томск, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ИНФОРМАТИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ПОИСКА ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ В ДАННЫХ И ЗНАНИЯХ

Секция 3

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ И ТЕХНОЛОГИИ

1. Саид Моджиб А. С.
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича
РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА МАРШРУТИЗАЦИИ ДЛЯ СЕТЕЙ MANET

Секция 7

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КРИТИЧЕСКИХ ИНФРАСТРУКТУРАХ

1. Гранкин Б.К., Козлов В.В.
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ К ИССЛЕДОВАНИЮ НАДЕЖНОСТИ В УНИКАЛЬНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ ФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ
2. Гранкин Б.К., Козлов В.В.
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН
ДЕКОМПОЗИЦИОННЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА СТРУКТУРЫ СИСТЕМ ПОТОКОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

3. Лаврентьева Ю.И., Алексеев А.С., Алексеев М.С.
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»
ОАО «Равенство», Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
О ПРИМЕНЕНИИ ШУМОВЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ
НА МЕСТНОСТИ В РАДИОЛОКАЦИИ
4. Лысенко И.В., Птушкин А.И.
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБОСНОВАНИЯ ОБЪЕМА
ИНВЕСТИЦИЙ В МОДЕРНИЗАЦИЮ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Секция 9
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ

1. Воробей Н.Ю.
Россия, Санкт-Петербург, Петербургский государственный университет путей сообщения
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ СХЕМ ЗАМЕЩЕНИЯ СТАНЦИОННЫХ ТОНАЛЬНЫХ
РЕЛЬСОВЫХ ЦЕПЕЙ
2. Григорьев Е.В.
Россия, Санкт-Петербург, Петербургский государственный университет путей сообщения
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЭКСПЕРТИЗЫ СХЕМНЫХ РЕШЕНИЙ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ
3. Искандеров Ю.М., Макаркин А.В.
Россия, Санкт-Петербург, Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН
Москва, ОАО «РЖД»
ОЦЕНКА УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРОЙ ОАО «РЖД» НА ОСНОВЕ РЕЙТИНГОВЫХ
МЕТОДОВ
4. Соколов М.Б.
Россия, Санкт-Петербург, Петербургский государственный университет путей сообщения
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЦЕССНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ТОНАЛЬНЫХ
РЕЛЬСОВЫХ ЦЕПЕЙ

Секция 10
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

1. Акопов Г.Л.
Россия, Ростов, Ростовский филиал Московского государственного технического университета
гражданской авиации
ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВУЗОВ РОССИИ В ЭПОХУ
РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА
2. Ипатова Д.О.
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
ПРИМЕНЕНИЕ ГИПЕРТЕКСТОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ СЕМИОТИКИ
3. Касаткин В.В., Сидорук Р.М., Райкин Л.И., Соснина О.А.
Россия, Санкт-Петербург, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им.
Д.Ф. Устинова, Нижний Новгород, Нижегородский областной центр новых информационных
технологий Нижегородского государственного технического университета им.Р.Е. Алексеева
ИННОВАЦИОННАЯ СТРАТЕГИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ И ГРАФИЧЕСКОЙ
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 230400 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И
ТЕХНОЛОГИИ
4. Колодин М.Ю.
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН
СИСТЕМА ТЕСТИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ ДЛЯ МАЛЫХ И СРЕДНИХ УЧЕБНЫХ
ЗАВЕДЕНИЙ
5. Котенко А.Г., Никифорова О.А.
Россия, Санкт-Петербург, Петербургский государственный университет путей сообщения
ОРГАНИЗАЦИЯ РОЛЕВЫХ ИГР ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОГО
ПЕРСОНАЛА

Секция 13
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ

1. Арбузов А.В. Елистратов Ю.П.
Россия, Рязань, Рязанский государственный радиотехнический университет
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА АНИМАЦИИ ТРЕХМЕРНЫХ ПЕРСОНАЖЕЙ ЧЕТВЕРОНОГИХ ЖИВОТНЫХ И ЛЕТАЮЩИХ СУЩЕСТВ
2. Коробов Н.А.
Россия, Иваново, Ивановская государственная текстильная академия
ПРИНЦИПЫ ОБРАТНОГО ИНЖИНИРИНГА В СИСТЕМАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ
3. Сединин В.И., Забелин Л.Ю., Хохлов П.В.
Россия, Новосибирск, Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики
ТЕХНОЛОГИИ ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ДИЗАЙНЕ КВАРТИР И КОТЕДЖНЫХ ПОСЕЛКОВ
4. Серёдкин А.Н., Михалчева С.Г., Буркина Е.Ю.
Россия, Пенза, Пензенская государственная технологическая академия
ПРОЦЕСС МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ» С УЧЁТОМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ
5. Чуркин М.С.
Россия, Санкт-Петербург, Некоммерческое объединение «Санкт-Петербургское Люминографическое общество»
ЛЮМИНОГРАФИЯ И ЛАЙТГРАФФИТИ - РИСОВАНИЕ СВЕТОМ