

## УЧРЕДИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Правительство Санкт-Петербурга
- Законодательное Собрание Санкт-Петербурга
- Правительство Ленинградской области
- Министерство образования и науки РФ
- Министерство связи и массовых коммуникаций РФ
- Российская академия образования
- Отделение нанотехнологий и информационных технологий Российской академии наук (РАН)
- Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук и др.

## СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Региональная политика информатизации. Электронное правительство
- Теоретические проблемы информатики и информатизации
- Телекоммуникационные сети и технологии
- Информационная безопасность
- Правовые проблемы информатизации
- Информационно-аналитическое обеспечение органов государственной власти
- Информационно-психологическая безопасность
- Информационные технологии в экономике
- Информационные технологии в управлении
- Информационное обеспечение финансово-кредитной сферы и бизнеса
- Информационные технологии в критических инфраструктурах
- Информационные технологии в производстве
- Информационные технологии на транспорте
- Информационные технологии в научных исследованиях
- Информационные технологии в образовании
- Информационные технологии в медицине и здравоохранении
- Информационные технологии в сервисе
- Информационные технологии в экологии
- Информационные технологии управления объектами морской техники и морской инфраструктуры
- Информационные технологии в метеорологии полярных широт
- **Информационные технологии в издательской деятельности, полиграфии и дизайне**
- Геоинформационные системы
- Информационные технологии управления риском в социально-экономических системах
- Информационные технологии в социокompьютинге
- Распределенные информационно-вычислительные системы, грид-технологии
- Молодежная научная школа «Региональная информатика и проблемы устойчивого развития»
- Молодежная научная школа «Безопасные информационные технологии»
- Научная школа молодых ученых «Информационные технологии математического моделирования»
- Научная школа для старшеклассников «Информатика будущего»



## ЮБИЛЕЙНАЯ XV САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА (РИ-2016)»

Санкт-Петербург, 26-28 октября 2016 г.

27 октября

*Секция 21: «Информационные технологии в издательской деятельности, полиграфии и дизайне»*

*пер. Джамбула, 13, ауд.209*

*10:00 – 15:20*

*Под научным руководством кафедры Информационных и управляющих технологий Высшей школы печати и медиатехнологий СПбГУПТД*

2016 г.

**Секция 21: «Информационные технологии в издательской деятельности, полиграфии и дизайне»**



Председатель: профессор А.Я. Казаков

Зам. председателя: доцент А.Н. Коваленко

Зам. председателя: доцент В.А. Лысенко

Секретарь: О.Р. Жаркова



**ПРОГРАММА**

<b>10:00</b>	<b>Открытие заседания</b>	
	<b>ФИО</b>	<b>Наименование доклада</b>
<b>10:10</b>	Эрштейн Л.Б.	Разработка дизайна интегрированного интерфейса как способ оптимизации работы пользователя с базой данных
<b>10:25</b>	Коваленко А.Н.	Виртуальная реальность: формы и свойства
<b>10:40</b>	Архипов П.А.	Анализ эффективности интернет-каналов привлечения трафика
<b>10:55</b>	Приданов П.А.	Разработка программы для автоматической планировки интерьера
<b>11:10</b>	Шефер Е.А.	Компенсация влияния дефектов формы печатных цилиндров на растискивание путем изменения размеров растровой точки на допечатной стадии
<b>11:25</b>	Трубникова А.М., Кузнецова Л.В.	Проблемы снижения эффективности поиска и обработки информации при работе с электронными документами
<b>11:40</b>	Горина Е.В., Иващенко Д.	Информационные технологии в распределенных полиграфических системах
<b>11:55</b>	Горлицкая С.И.	Создание интерактивных инсталляций на

		основе книжных иллюстраций
<b>12:15-13:00 перерыв</b>		
<b>13:00</b>	Макарова Н.Е.	Особенности реализации базовых функций обработки текста в современных издательских системах и задачи повышения эффективности верстки
<b>13:20</b>	Костюк И.В., Козлова И.А., Алферов Н.А.	Исследование проблемы эффективного использования интенсивных красок в офсетной иллюстрационной печати
<b>13:40</b>	Капуста Т.В., Яковлев П.О.	Исследование печатно-технических свойств расходных материалов офсетной печати
<b>14:00</b>	Гнатюк С.П.	Оценка влияния геометрических и сорбционно – адгезионных свойств запечатываемых материалов на качество репродукции
<b>14:20</b>	Дроздова Е.Н., Бачурина Л.Р.	Технология создания трехмерного игрового персонажа
<b>14:35</b>	Галимова Е. Ю.	Анализ подхода к тестированию программной системы на базе решения многокритериальной задачи
<b>14:50</b>	Пасечник П.А.	Сжатие изображений с использованием метода главных компонент
<b>15:00</b>	<b>Заккрытие заседания</b>	

Ведет конференцию профессор А.Я. Казаков.

