

19 апреля 2011  
Аудитория 116  
10:30–12:00

## СЕКЦИЯ 2

Информационно-компьютерные системы в полиграфии  
Заседание 1

*Руководитель:*

к.ф-м.н, доцент Коваленко А. Н.

1. Демченко Илья,  
*Россия, Омск, Омский Государственный Технический Университет*  
РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПРОГРАММЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УКРЫВИСТОСТИ
2. Дубинин Иван, Безматерных И.Е., Арапов С.Ю., Тягунов А.Г.  
*Россия, Екатеринбург, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н.Ельцина, институт радиоэлектроники и информационных технологий*  
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО РАСПИСАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ NVIDIA CUDA
3. Иванов Михаил  
*Россия, Москва, МГУП*  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
4. Иванова Анастасия, Алексеева Софья, Окорочкова Дарья, Снетков Петр, Хазизов Роман  
*Россия, Санкт-Петербург, государственный университет кино и телевидения*  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ И КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПИСАНИЯ ГРУППОВЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СТРУЙНОЙ ПЕЧАТИ
5. Kovalyonok Tatyana  
*Belarus, Minsk, Belorussian State Technological University*  
IDENTIFICATION METHOD FOR STEGO-IMAGES ON THE BASE OF BRIGHTNESS COEFFICIENT
6. Петров Филипп, Шиков А.Н.  
*Россия, Санкт-Петербург, СЗИП СПГУТД*  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ И ОБРАБОТКИ ЗАКАЗОВ НА ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
7. Савенкова Ирина  
*Россия, Москва, МГУП*  
ФОРМИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ПО СВОЙСТВАМ ЗАПЕЧАТАННЫХ УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ МЯГКОЙ ТАРЫ НА ФУА
8. Чеботарева Ирина, Гобельовская Ольга, Згоникова Анна, Кравченко Михаил  
*Украина, Харьков, Харьковский национальный университет радиоэлектроники*  
ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ МАЛЫХ ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
9. Шерстнев Григорий  
*Россия, Москва, МГУП*  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ РЕЗКОСТИ В СИСТЕМЕ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

19 апреля 2011  
Аудитория 116  
12:20–14:00

## СЕКЦИЯ 2

Информационно-компьютерные системы в полиграфии  
Заседание 2

*Руководитель:*

к.п.н., доцент Горлицкая С. И.

1. Борковский Сергей  
*Россия, Москва, МГУП*  
РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ РАБОТЫ С ФОРМАТОМ JDF В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКИМ ПРЕДПРИЯТИЕМ
2. Галимова Екатерина  
*Россия, Санкт-Петербург, СЗИП СПГУТД*  
ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ЯЗЫКОВ «PASCAL» И «C» СТУДЕНТАМ
3. Зимин Михаил, Вакуленко С.А.  
*Россия, Санкт-Петербург, СЗИП СПГУТД*  
УСТОЙЧИВОСТЬ И ДИНАМИКА СЕТЕЙ С КЛАСТЕРНОЙ СТРУКТУРОЙ
4. Кайнарова Елена, Чезганов Сергей  
*Россия, Санкт-Петербург, СЗИП СПГУТД*  
ВСТРАИВАНИЕ БИНАРНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ В ПОЛУТОНОВОЕ С СЕКРЕТНЫМ КЛЮЧОМ
5. Резанов Александр, Вакуленко С.А.  
*Россия, Санкт-Петербург, СЗИП СПГУТД*  
УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТУЩИХ СЕТЕЙ
6. Трапезников Евгений, Трапезникова Ольга  
*Россия, Омск, Омский государственный технический университет*  
РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ОЦЕНКИ ПРОФИЛЯ ПОВЕРХНОСТИ БУМАГА НА ЯЗЫКЕ C#
7. Трубникова Арина  
*Россия, Санкт-Петербург, СЗИП СПГУТД*  
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРЕПРЕСС-ПРОЦЕССОВ В СОВРЕМЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЯХ
8. Чеботарева Ирина, Трофименко Мария, Глуходед Марина, Менделис Антон  
*Украина, Харьков, Харьковский национальный университет радиоэлектроники*  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ДИСТАНЦИОННЫХ КУРСОВ
9. Шиленкова Наталья, Дроздова Елена  
*Россия, Санкт-Петербург, СЗИП СПГУТД*  
ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДИЗАЙНЕРА В МАЛОМ ИЗДАТЕЛЬСТВЕ